

*Università degli Studi di Napoli*  
*"Parthenope"*

ALLEGATI  
AL  
REGOLAMENTO  
DIDATTICO di ATENEO

(emanato con D.R. n. 407 del 20.09.2001 e modificato con DD.RR. nn. 41 del 24.01.2003, 209 del 08.04.2003, 211 del 10.04.2003, 226 del 22.04.2003, 242 del 24.04.2003, 268 del 19.05.2003, 446-447-448 e 449 del 16.09.2003, 478 del 02.10. 2003, 551 del 31.10.2003, 650 del 16.12.2003, 247 del 28.05.2004, 340 del 19.07.2004, 404 del 30.08.2004, 423 del 17.09.2004, 259 del 29.03.2006, 307 del 27.04.2006, 341 del 08.05.2006, 358 del 12.05.2006, 408 del 29.05.2007 e 442 del 20.06.2007)

Aggiornamento giugno 2007

ALLEGATO A)  
STRUTTURE ATTIVATE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"

**FACOLTA' DI ECONOMIA "ANTONIO GENOVESI"**

Corsi di laurea di I livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
17 "Classe delle lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale"	<i>AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO</i>
	<i>ECONOMIA AZIENDALE</i>
	<i>ECONOMIA AZIENDALE PER LO SVILUPPO ECONOMICO</i>
	<i>LOGISTICA E TRASPORTI</i>
	<i>MANAGEMENT DELLE IMPRESE INTERNAZIONALI</i>
	<i>MANAGEMENT DELLE IMPRESE TURISTICHE</i>
28 "Classe delle lauree in Scienze economiche"	<i>ECONOMIA E COMMERCIO</i>
37 "Classe delle lauree in Scienze statistiche"	<i>STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE</i>

Corsi di laurea di II livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
64/S "Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia"	<i>SCIENZE ECONOMICHE INTERNAZIONALI</i>
84/S "Classe delle lauree specialistiche in Scienze economico-aziendali"	<i>MANAGEMENT</i>
91/S "Classe delle lauree specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale"	<i>STATISTICA PER LA GESTIONE AZIENDALE</i>

**FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE "PASQUALE LEONARDI CATTOLICA"**

Corsi di laurea di I livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
1 "Classe delle lauree in Biotecnologie"	<i>BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI ED ALIMENTARI</i>
22 "Classe delle lauree in Scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea"	<i>SCIENZE NAUTICHE ED AERONAUTICHE</i>
26 "Classe delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche"	<i>INFORMATICA</i>
27 "Classe delle lauree in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura"	<i>SCIENZE AMBIENTALI</i>

Corsi di laurea di II livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
23/S "Classe delle lauree specialistiche in Informatica"	<i>INFORMATICA APPLICATA</i>
80/S "Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione"	<i>SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE</i>

82/S “Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio”	<i>SCIENZE E TECNOLOGIE PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO</i>
--	--

### **FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA “GIORDANO BRUNO”**

Corsi di laurea di I livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
17 “Classe delle lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale”	<i>ECONOMIA AZIENDALE</i>
19 “Classe delle lauree in Scienze dell'amministrazione”	<i>SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE</i>
31 “Classe delle lauree in Scienze giuridiche”	<i>SCIENZE GIURIDICHE</i>

Corsi di laurea di II livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
84/S “Classe delle lauree specialistiche in “Scienze economico-aziendali”	<i>GOVERNANCE DELLE AZIENDE E DEI MERCATI</i>
LMG/01 Classe delle lauree magistrali in Giurisprudenza	<i>GIURISPRUDENZA</i>

### **FACOLTA' DI INGEGNERIA “GAETANO LATMIRAL”**

Corsi di laurea di I livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
8 “Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale	<i>INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE</i>
9 “Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione”	<i>INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI</i> <i>INGEGNERIA GESTIONALE DELLE RETI DI SERVIZI</i>
10 “Classe delle laurea in Ingegneria industriale”	<i>INGEGNERIA INDUSTRIALE</i>

Corsi di laurea di II livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
28/S Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria civile”	<i>INGEGNERIA CIVILE</i>
30/S “Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria delle telecomunicazioni”	<i>INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI</i>

### **FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE**

Corsi di laurea di I livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
33 “Classe delle lauree in Scienze delle attività motorie e sportive”	<i>SCIENZE MOTORIE</i>

Corsi di laurea di II livello

CLASSE	DENOMINAZIONE LAUREA
53/S “lasse delle lauree specialistiche in Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie”	<i>ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI PER LO SPORT E LE ATTIVITÀ MOTORIE</i>
76/S “Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative”	<i>SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATIVE</i>

ALLEGATO B)

ORDINAMENTI DIDATTICI DEI CORSI DI STUDIO ADEGUATI IN BASE AL D.M. N. 509/99

**CLASSE 1 “CLASSE DELLE LAUREE IN BIOTECNOLOGIE”**

Corso di laurea in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI ED ALIMENTARI

**CLASSE 8 “CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE”**

Corso di laurea in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE”

**CLASSE 9 “CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE”**

Corso di laurea in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

Corso di laurea in INGEGNERIA GESTIONALE DELLE RETI DI SERVIZI

**CLASSE 10 “CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE”**

Corso di laurea in INGEGNERIA INDUSTRIALE

**CLASSE 17 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELL’ECONOMIA E DELLA GESTIONE AZIENDALE”**

Corso di laurea in AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Corso di laurea in ECONOMIA AZIENDALE (Facoltà di Economia)

Corso di laurea in ECONOMIA AZIENDALE (Facoltà di Giurisprudenza)

Corso di laurea in ECONOMIA AZIENDALE PER LO SVILUPPO ECONOMICO (Facoltà di Economia)

Corso di laurea in LOGISTICA E TRASPORTI

Corso di laurea in MANAGEMENT DELLE IMPRESE INTERNAZIONALI

Corso di laurea in MANAGEMENT DELLE IMPRESE TURISTICHE

**CLASSE 19 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELL’AMMINISTRAZIONE”**

Corso di laurea in SCIENZE DELL’AMMINISTRAZIONE

**CLASSE 22 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE MARITTIMA E AEREA”**

Corso di laurea in SCIENZE NAUTICHE ED AERONAUTICHE

**CLASSE 26 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE”**

Corso di laurea in INFORMATICA

**CLASSE 27 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L’AMBIENTE E LA NATURA”**

Corso di laurea in SCIENZE AMBIENTALI

**CLASSE 28 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE ECONOMICHE”**

Corso di laurea in ECONOMIA E COMMERCIO

**CLASSE 31 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE GIURIDICHE”**

Corso di laurea in SCIENZE GIURIDICHE

**CLASSE 33 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELLE ATTIVITA’ MOTORIE E SPORTIVE”**

Corso di laurea in SCIENZE MOTORIE

**CLASSE 37 “CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE STATISTICHE”**

Corso di laurea in STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE

**CLASSE 23/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INFORMATICA”**

Corso di laurea specialistica in INFORMATICA APPLICATA

**CLASSE 28/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CIVILE”**

Corso di laurea specialistica in INGEGNERIA CIVILE

**CLASSE 30/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI”**

Corso di laurea specialistica in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

**CLASSE 53/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI PER LO SPORT E LE ATTIVITÀ MOTORIE”**

Corso di laurea specialistica in ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI PER LO SPORT E LE ATTIVITÀ MOTORIE

**CLASSE 64/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE DELL’ECONOMIA”**

Corso di laurea specialistica in SCIENZE ECONOMICHE INTERNAZIONALI

**CLASSE 76/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATIVE”**

Corso di laurea specialistica in SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATIVE

**CLASSE 80/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI NAVIGAZIONE”**

Corso di laurea specialistica in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE

**CLASSE 82/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO”**

Corso di laurea specialistica in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO

**CLASSE 84/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE ECONOMICCO-AZIENDALI”**

Corso di laurea specialistica in MANAGEMENT

Corso di laurea specialistica in GOVERNANCE DELLE AZIENDE E DEI MERCATI

**CLASSE 91/S “CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN STATISTICA ECONOMICA, FINANZIARIA E ATTUARIALE”**

Corso di laurea specialistica in STATISTICA PER LA GESTIONE AZIENDALE

ORDINAMENTI DIDATTICI DEI CORSI DI STUDIO ADEGUATI IN BASE AL D.M. N. 270/2004

**CLASSE LMG/01 “CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN GIURISPRUDENZA”**

Corso di laurea magistrale in GIURISPRUDENZA (ciclo unico)



**Classe 1 “Biotecnologie”**  
**Corso di laurea in “Biotecnologie industriali ed alimentari”**

**Obiettivi formativi**

Il corso in Biotecnologie Industriali ed Alimentari ha l'obiettivo di preparare laureati che siano in grado di interagire con la realtà economico-produttiva in campo agro-alimentare e della ricerca scientifica in questo settore. Nello specifico, i laureati dovranno avere le seguenti competenze:

- a) competenze di base che permettano la comprensione dei sistemi biologici e delle loro caratteristiche a livello cellulare e molecolare attraverso l'acquisizione delle necessarie conoscenze chimico fisiche
- b) padronanza di strumenti concettuali, matematici e statistici per una piena operatività sperimentale
- c) conoscenza degli elementi di base relativi all'economia ed alla gestione ed organizzazione delle imprese
- e) conoscenze dei principi della brevettualità di prodotti agro-alimentari innovativi;
- d) conoscenza delle normative nazionali e dell'Unione Europea relative al settore agro
- f) conoscenza delle problematiche bioetiche relative alle applicazioni biotecnologiche in campo alimentare
- g) competenze nella gestione degli impianti di trasformazione delle industrie alimentari

Questo curriculum forma laureati esperti nelle biotecnologie molecolari e cellulari applicate al settore industriale e finalizzate alla ricerca, sviluppo e applicazione di metodologie e relativi prodotti per la produzione ed il controllo degli alimenti e dell'ambiente

**Caratteristiche della prova finale**

Il Corso di laurea in Biotecnologie industriali ed alimentari stipula convenzioni con aziende del settore dove i laureandi dovranno espletare un tirocinio obbligatorio di 3 mesi. L'espletamento del tirocinio e la discussione in Consiglio di Corso di Laurea di una tesina relativa all'attività svolta è condizione essenziale per essere ammessi alla prova finale. La prova finale consiste nella esposizione e discussione di una tesi sperimentale eseguita presso: laboratori dei Dipartimenti e/o Istituti cui afferiscono i docenti del corso o laboratori di Industrie e/o Enti pubblici o privati che operano nei settori biotecnologici competenti.

**Classe 1 “Biotecnologie”**  
**Corso di laurea in “Biotecnologie industriali ed alimentari”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline biologiche</i>	9	BIO/10 : BIOCHIMICA
<i>Discipline chimiche</i>	6	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
<i>Discipline fisiche</i>	6	FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
<i>Discipline matematiche, informatiche e statistiche</i>	18	INF/01 : INFORMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>39</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline biotecnologiche comuni</i>	36	BIO/10 : BIOCHIMICA BIO/18 : GENETICA BIO/19 : MICROBIOLOGIA GENERALE CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA
<i>Discipline biotecnologiche con finalita specifiche: agrarie</i>	12	AGR/13 : CHIMICA AGRARIA
<i>Discipline biotecnologiche con finalita specifiche: biologiche</i>	6	BIO/01 : BOTANICA GENERALE
<i>Discipline biotecnologiche con finalita specifiche: chimiche</i>	15	CHIM/11 : CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI
<i>Discipline biotecnologiche con finalita specifiche: mediche e dell'ingegneria</i>	9	MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>78</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione multidisciplinare</i>	18	BIO/07 : ECOLOGIA IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>18</b>	
<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	<b>15</b>	CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	3	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	12	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>30</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 8 “Ingegneria civile e ambientale”**  
**Corso di laurea in “Ingegneria civile e ambientale”**

**Obiettivi formativi**

L'obiettivo principale del corso di laurea in Ingegneria civile e ambientale è quello di formare ingegneri in grado di affrontare la pianificazione, l'assistenza alla progettazione e la gestione di interventi, opere e infrastrutture tipici del settore civile e di operare nel campo della salvaguardia dell'ambiente da rischi naturali ed antropici.

Il corso di studi fornisce le indispensabili conoscenze di base dell'analisi matematica, della fisica sperimentale e della chimica; le attività formative caratterizzanti sono finalizzate all'acquisizione di strumenti per la progettazione e la valutazione della realizzazione di opere di ingegneria civile, lo studio di problematiche di ingegneria ambientale e dei relativi sistemi di valutazione e monitoraggio.

Il corso di studi si sviluppa in un percorso professionalizzante e uno metodologico.

Il percorso professionalizzante "Gestione e controllo della progettazione e della realizzazione dei lavori pubblici e privati" si pone l'obiettivo specifico di formare profili tecnici capaci di seguire tutte le fasi del processo costruttivo, dalla programmazione dei lavori alla loro realizzazione e collaudo. In particolare, il laureato secondo questo percorso formativo sarà in grado di svolgere le seguenti attività:

- ausilio alla progettazione in tutte le sue fasi, di organizzazione e direzione del cantiere;
- organizzazione e direzione del cantiere di opere civili;
- pianificazione e controllo dei costi globali delle opere civili;
- redazione e gestione di piani di manutenzione;
- piani di sicurezza e di gestione ambientale.

Il percorso formativo metodologico si pone l'obiettivo di fornire le basi per la formazione di tecnici nel campo della progettazione di opere di ingegneria civile e di analisi di problematiche ambientali. Il laureato secondo il percorso metodologico sarà, in particolare, in grado di svolgere le seguenti attività:

- programmazione di indagini adeguate ed interpretazione dei risultati;
- analisi delle condizioni ambientali o preesistenti alla realizzazione di eventuali opere;
- ausilio alla progettazione di opere di nuova realizzazione;
- verifica dello stato di opere esistenti;
- individuazione ed utilizzazione di sistemi di monitoraggio.

Il laureato sarà in grado di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, in almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano e sarà in possesso di adeguate conoscenze che permettono l'uso di strumenti informatici di carattere generale e specifici dell'ambito di competenza.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste sulla discussione di un elaborato che verte sui contenuti propri di almeno una delle attività formative incluse nell'ordinamento didattico. L'elaborato è predisposto dallo studente sotto la guida di un relatore e può riguardare una o più delle seguenti attività: -progettazione; - tirocinio; -ricerca bibliografica; -attività sperimentale e/o simulazione numerica.

**Classe 8 “Ingegneria civile e ambientale”**  
**Corso di laurea in “Ingegneria civile e ambientale”**  
 Percorso “ gestione e controllo della progettazione e della realizzazione  
 dei lavori pubblici e privati”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	27	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria ambientale e del territorio</i>	15	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
<i>Ingegneria civile</i>	45	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ICAR/07 : GEOTECNICA ICAR/08 : SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 : TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/17 : DISEGNO
<i>Ingegneria gestionale</i>	9	ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>69</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	15	MAT/07 : FISICA MATEMATICA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	15	ING-IND/10 : FISICA TECNICA INDUSTRIALE ING-IND/22 : SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>18</b>	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	9	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 8 “Ingegneria civile e ambientale”**  
**Corso di laurea in “Ingegneria civile e ambientale”**  
 Percorso “metodologico”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	27	MAT/03 : GEOMETRIA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria ambientale e del territorio</i>	27	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE
<i>Ingegneria civile</i>	36	ICAR/07 : GEOTECNICA ICAR/08 : SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 : TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/17 : DISEGNO
<i>Ingegneria gestionale</i>	9	ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>72</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	9	MAT/07 : FISICA MATEMATICA
<i>Discipline ingegneristiche</i>	18	ING-IND/10 : FISICA TECNICA INDUSTRIALE ING-IND/22 : SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>27</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>18</b>	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	9	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

***Classe 9 “Ingegneria dell'informazione”***  
**Corso di laurea in “Ingegneria delle telecomunicazioni”**

**Obiettivi formativi**

Gli obiettivi formativi qualificanti del corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni rispettano quelli previsti per la classe 9 “Ingegneria dell'informazione”, con particolare riferimento all’ambito applicativo delle telecomunicazioni. L’obiettivo del corso è di formare esperti nella progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture riguardanti l’acquisizione ed il trasporto delle informazioni e la loro utilizzazione in applicazioni telematiche e servizi di telecomunicazione.

Nel corso di studi vengono approfondite maggiormente le tematiche relative al trattamento dei segnali, al telerilevamento, alla compatibilità elettromagnetica e al controllo del traffico aereo.

**Caratteristiche della prova finale**

Obiettivo della prova finale è di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere un argomento caratterizzante il corso di studio, oralmente e per iscritto, con chiarezza e padronanza.

Il lavoro avviene con la guida di un relatore, che concorda l'argomento con lo studente.

La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto e in una esposizione orale.

Il Regolamento didattico del corso di studio determina i criteri per la definizione del voto di laurea, che è espresso in centodecimi con eventuale lode. Esso valuta il curriculum dello studente, la preparazione e la maturità scientifica da lui raggiunta al termine del corso di laurea.

**Classe 9 “Ingegneria dell’informazione”**  
**Corso di laurea in Ingegneria delle telecomunicazioni**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	27	MAT/03 : GEOMETRIA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria delle telecomunicazioni</i>	51	ING-INF/02 : CAMPI ELETTRROMAGNETICI ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
<i>Ingegneria elettronica</i>	18	ING-INF/01 : ELETTRONICA ING-INF/07 : MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
<i>Ingegneria informatica</i>	9	ING-INF/04 : AUTOMATICA ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>78</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	9	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	18	ING-IND/05 : IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI ING-IND/22 : SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ING-IND/31 : ELETTROTECNICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>27</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>12</b>	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	9	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>30</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 9 “Ingegneria dell'informazione”**  
**Corso di laurea in “Ingegneria gestionale delle reti di servizi ”**

**Obiettivi formativi**

Il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale presso la "Parthenope", denominato "Ingegneria gestionale delle reti di servizi", si pone l'obiettivo di formare una figura professionale in grado di operare, in particolare, nel settore della gestione delle reti di telecomunicazioni e informatiche, in quello della gestione delle reti di servizio dei principali vettori energetici (quali rete elettrica, gas naturale) e delle risorse idriche e infine nelle reti di trasporto (terrestre, marittimo e aereo).

In tutti questi casi, pur nelle notevoli differenze, si può individuare una metodologia comune d'impostazione fisica e di modellizzazione matematica, il che permette di integrare in un unico corso, sviluppato secondo diversi orientamenti, la preparazione dell'allievo.

Il corso impartisce una formazione di base che integra:

- le conoscenze fisico-matematiche comuni alle lauree in Ingegneria;
- i contenuti fondamentali delle discipline che qualificano il settore dell'Informazione (Informatica, Elettrotecnica, Automatica, Elettronica, Telecomunicazioni);
- le problematiche d'analisi economica e organizzativa e delle tecniche decisionali.

Su questa base sono sviluppate competenze distinte sulle metodologie e gli strumenti di intervento nella gestione dei sistemi complessi quali le reti.

Sono stati individuati tre orientamenti.

Il percorso formativo dell'orientamento in Reti di Telecomunicazioni (TLC) permette all'allievo di comprendere l'interazione degli aspetti tecnologici, progettuali, economici, organizzativi e gestionali nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione acquisendo, in particolare, la capacità di:

- analizzare sotto l'aspetto organizzativo e logistico le specifiche di funzionamento dei sistemi informativi di impresa;
- valutare gli investimenti dell'impresa e la dimensione economico-gestionale della riorganizzazione dei processi aziendali;
- selezionare i sistemi informativi più adeguati alle necessità aziendali;
- sviluppare strumenti informatici e telematici di supporto alla operatività di impresa;
- gestire progetti innovativi intervenendo nella configurazione dei sistemi informativi integrati;
- utilizzare gli strumenti quantitativi della simulazione e della ottimizzazione per proporre scelte efficienti di progettazione, pianificazione e gestione dei singoli processi, tanto in generale quanto in riferimento all'interazione tra scelte gestionali e scelte tecnologiche.

Il percorso formativo dell'orientamento in Reti di Energia e Risorse (ER) permette all'allievo di:

- conoscere i principali componenti delle reti di trasporto dei vettori energetici quali il gas naturale e l'energia elettrica;
  - conoscere i principali componenti e il funzionamento delle reti idriche;
- analizzare i flussi d'informazione del sistema di monitoraggio e di controllo;
- progettare le opportune strategie per la gestione tecnico-economica della rete;
  - possedere adeguate informazioni sulla manutenzione della rete, sulla gestione dei materiali e sulla sicurezza.

Il percorso formativo dell'orientamento in Reti Logistiche e di Trasporti (LT) permette all'allievo di acquisire conoscenze sulle caratteristiche costitutive e sulle problematiche gestionali ed organizzative delle reti logistiche e di trasporto la cui efficienza è alla base della competitività dei processi di acquisizione, produzione e distribuzione, tanto delle singole aziende quanto del sistema paese. In particolare tale percorso permette allo studente di:

- conoscere i caratteri delle singole modalità di trasporto e delle soluzioni del trasporto intermodale come elemento di una sistema a rete su scala regionale, nazionale ed internazionale;
- comprendere ed analizzare la dinamica dei flussi delle merci e di delineare le soluzioni logistiche efficienti utilizzando appropriate metodologie di management basate su analisi quantitative e con gli strumenti dell' Information and Communication Technology (ICT);
- analizzare i processi logistici aziendali, proporre soluzioni efficienti basate sul business process re-engineering, valutare le prestazioni integrate di qualità del servizio, tempi e costi;
- progettare e gestire sistemi tecnologici e reti di servizi per la movimentazione di merci e persone in sintonia con i crescenti requisiti della mobilità sostenibile e del supply chain management.

### **Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato redatto dallo Studente su un argomento concordato con un Docente della Facoltà, sostenuta davanti a una Commissione nominata dal Consiglio di Facoltà.

**Classe 9 “Ingegneria dell’informazione”**  
**Corso di laurea in Ingegneria delle reti di servizi**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	36	MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria delle telecomunicazioni</i>	18	ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
<i>Ingegneria elettronica</i>	9	ING-INF/01 : ELETTRONICA
<i>Ingegneria gestionale</i>	24	ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO- GESTIONALE
		ING-INF/04 : AUTOMATICA
<i>Ingegneria informatica</i>	9	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>60</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	9	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	9	ING-IND/31 : ELETTROTECNICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>18</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
A scelta dello studente	<b>30</b>	
Per la prova finale	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
Altre (art.10, comma1, lettera f)		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	9	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>48</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 10 “Ingegneria industriale”**  
**Corso di laurea in “Ingegneria industriale”**

**Obiettivi formativi**

Il Corso di Laurea si propone di formare esperti in grado di svolgere diverse attività, attraverso un'offerta didattica che garantisce una solida preparazione di base, scientifica e tecnico applicativa, tale da consentire anche l'approfondimento di conoscenze che si rivelassero necessarie per lo svolgimento dell'attività professionale. L'ingegnere industriale, dovendo occuparsi del progetto, del processo di fabbricazione dei prodotti e del loro utilizzo, sia isolatamente sia in un impianto, dei mezzi per azionarli, controllarli e regolarli nonché dei relativi servizi, dovrà possedere una approfondita preparazione tecnica nella conversione dell'energia nelle macchine, nei materiali da impiegare, nella meccanica dei fluidi, nell'impiantistica elettromeccanica, nei mezzi e servizi relativi al funzionamento degli impianti industriali e civili e sulla sicurezza degli stessi, nel controllo delle loro prestazioni, nelle basi dell'automazione industriale.

**Caratteristiche della prova finale**

Presentazione e discussione di un'attività svolta in modo autonomo dall'allievo.

**Classe 10 “Ingegneria industriale”**  
**Corso di laurea in “Ingegneria industriale ”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	27	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	36	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI MAT/03 : GEOMETRIA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>63</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria dei materiali</i>	9	ING-IND/22 : SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
<i>Ingegneria dell'automazione</i>	9	ING-INF/04 : AUTOMATICA
<i>Ingegneria elettrica</i>	18	ING-IND/31 : Elettrotecnica ING-IND/33 : SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
<i>Ingegneria meccanica</i>	18	ING-IND/08 : MACCHINE A FLUIDO ING-IND/10 : FISICA TECNICA INDUSTRIALE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	18	ING-INF/01 : ELETTRONICA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>18</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	27	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	9	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>45</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Amministrazione e controllo”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea in Amministrazione e controllo si propone di fornire una formazione professionale che, nell'ambito del quadro evolutivo di riferimento, sia comunitario sia nazionale, comprenda conoscenze teoriche di base, conoscenze tecniche, conoscenze metodologiche-operative, idonee a supportare lo svolgimento della libera professione di commercialista nella sua molteplice varietà di funzioni e quella di revisore; entrambe al servizio della tutela della fede pubblica nelle varie manifestazioni della comunicazione economico-finanziaria tra ogni tipo di azienda e il mondo esterno. Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

Gli studenti del corso di laurea in Amministrazione e controllo sono tenuti: alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente. Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30. La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell'esame interdisciplinare finale e dell'intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi. Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull'attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest'ultimo tipo di prova finale, all'elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell'esame finale, e potrà assegnare la lode. La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Amministrazione e controllo”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>48</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	42	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	21	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>72</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	9	IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Discipline economiche</i>	3	SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline economico-gestionali</i>	15	SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	12	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>30</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

## ***Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”***

### **Corso di laurea in “Economia aziendale”**

Facoltà di Economia

#### **Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in Economia aziendale privilegia l'ottica aziendale e si propone di fornire una consistente formazione intellettuale proiettata a realizzare una forte integrazione tra discipline economico-aziendali, giuridiche e matematico-statistiche. La formazione professionale mira all'apprendimento delle tecniche che forniranno ai laureati le necessarie conoscenze per la programmazione e lo sviluppo di attività imprenditoriali o per lo svolgimento di attività manageriali nelle imprese di produzione e di servizi privati o pubblici. Il corso di laurea ha lo scopo di assicurare allo studente nei diversi percorsi la comprensione dei linguaggi per il governo gestionale dell'azienda, l'acquisizione delle tecniche per l'amministrazione contabile e fiscale dell'azienda, la conoscenza dei meccanismi che governano le transazioni finanziarie con particolare attenzione agli aspetti di apertura verso il mercato e di soddisfazione della domanda. Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

Gli studenti del corso di laurea in Economia aziendale sono tenuti: alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

Il corso di laurea è così articolato: una parte comprende i crediti delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative, che sono comuni a tutti i percorsi formativi; una parte comprende i restanti crediti dedicati all'approfondimento di alcune tematiche specifiche e all'individuazione dei percorsi professionalizzanti. Quando necessario, la struttura didattica provvederà al loro adeguamento agli obiettivi dei Corsi di Laurea.

Il percorso di studi prevede:

Primo anno:

Insegnamenti fondamentali di base e caratterizzanti di tipo economico, aziendale, giuridico e quantitativo.

Secondo anno:

Il secondo anno prevede insegnamenti di base e caratterizzanti che coprono le tematiche gestionali di impresa con riferimento alle principali aree funzionali (amministrazione, finanza, organizzazione, marketing) e un approfondimento dei temi trattati nel primo anno al fine dell'articolazione del corso in percorsi formativi.

Terzo anno:

Il terzo anno si caratterizza per un'articolazione dei corsi in 4 percorsi:

- **Economia e gestione delle PMI:** Il percorso formativo ha per obiettivo lo studio delle problematiche proprie delle piccole e medie imprese, in un'ottica di finanza, produzione, marketing e controllo di gestione. Lo studente acquisirà le competenze per la comprensione dei meccanismi di governo delle piccole imprese e delle relazioni interorganizzative poste in essere attraverso le moderne forme di aggregazione di piccole unità imprenditoriali.
- **Economia dell'azienda pubblica:** Il percorso ha per obiettivo lo studio delle aree funzionali delle imprese pubbliche con riferimento alla formazione di tipo sia aziendale, sia giuridico. La figura professionale da formare è quella di un laureato in grado di svolgere funzioni manageriali di livello intermedio nel comparto dell'economia pubblica, compresa l'attività di revisione dei conti delle amministrazioni stesse.
- **Gestione delle risorse umane:** Il percorso ha per obiettivo lo studio dei meccanismi di gestione delle risorse umane nelle imprese, in un'ottica di cambiamento innovativo. La figura

professionale da formare è quella di un laureato in grado di svolgere funzioni manageriali di livello intermedio nei processi di organizzazione aziendale, nella gestione del personale e delle relazioni sindacali.

· **Banche e finanza:** Il percorso ha per obiettivo lo studio delle problematiche delle imprese di intermediazione finanziaria, sotto il profilo gestionale, finanziario ed organizzativo. La figura professionale da formare è quella di un laureato in grado di svolgere funzioni manageriali di livello intermedio nelle imprese bancarie ed assicurative, con specifico riferimento alla progettazione delle attività d'impresa, alla finanza, al marketing ed alla commercializzazione dei servizi offerti.

### **Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente. Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30. La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell'esame interdisciplinare finale e dell'intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi. Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull'attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest'ultimo tipo di prova finale, all'elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell'esame finale, e potrà assegnare la lode. La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”  
Corso di laurea in “Economia aziendale”**

Facoltà di Economia

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico-disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>51</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	33	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	21	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>63</b>	
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	3	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE INF/01 : INFORMATICA IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/17 : DIRITTO PENALE M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Discipline economiche</i>	3	SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	24	ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE M-PSI/06 : PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI

		MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE
		SPS/09 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Economia aziendale”**

Facoltà di Giurisprudenza

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in Economia aziendale privilegia l'ottica aziendale e si propone di fornire una solida formazione intellettuale proiettata all'integrazione tra discipline economico-aziendali, giuridiche, economiche e matematico-statistiche.

Il corso di laurea in Economia Aziendale si propone quindi di fornire una solida base conoscitiva economico-aziendale, nell'ambito del quadro evolutivo di riferimento, sia comunitario sia nazionale, che comprenda conoscenze teoriche di base, conoscenze tecniche, conoscenze metodologiche-operative, integrate con conoscenze giuridiche, in particolare relative ai fenomeni d'impresa, ed economico-statistiche, in particolare relative all'economia del territorio e dei distretti produttivi.

Per il raggiungimento di tali obiettivi, è prevista la presenza di due curricula o percorsi.

Il percorso in Economia e legislazione d'impresa, in dettaglio, mira a formare un laureato in scienze aziendali in grado di svolgere le attività libero-professionali di commercialista e di revisore contabile, in una funzione di consulenza aziendale, ed anche un laureato che intenda realizzare la propria carriera nell'ambito della funzione amministrativa d'azienda.

Il percorso in Economia e gestione dello sviluppo locale mira a formare un profilo professionale di laureato in scienze aziendali che, partendo dalla centralità del ruolo delle aziende, pubbliche e private, per lo sviluppo economico e sociale del territorio, sappia integrare conoscenze aziendalistiche ed economico-giuridiche per la progettazione, implementazione e la valutazione di programmi di investimento a supporto dello sviluppo locale. L'area nolana (Nola e molti comuni afferenti alle province di Napoli e Avellino) da molti anni è caratterizzata da un vigoroso sviluppo produttivo portato avanti da un elevato numero di piccole imprese nel settore manifatturiero e da imprese di medie dimensioni nel settore dei servizi. L'economia dell'area ha bisogno tra le altre cose di professionalità intermedia in grado di fornire un contributo decisivo al superamento di alcune strozzature al processo di sviluppo in atto. Le imprese manifatturiere operanti nel territorio hanno bisogno di compiere un salto qualitativo che la inserisca sempre più stabilmente nel mercato globale rifuggendo dalle tentazioni, di frequente inevitabili, di rifugiarsi nel sommerso quale sola via percorribile nella riduzione dei costi di produzione.

Gli studenti del corso di laurea in Economia aziendale sono tenuti:

alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano;

alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

**Caratteristiche della prova finale**

La laurea si consegue con il superamento della prova finale. La prova finale, che comporta l'acquisizione di 3 crediti, consiste nella discussione di una breve relazione scritta da sostenere in seduta pubblica con una commissione di docenti articolata in sottocommissioni secondo il numero di laureandi, su tematiche disciplinari concordate preventivamente, con la struttura didattica competente che provvederà, ad assegnare un docente tutore. Per la valutazione di tale relazione scritta la commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo non superiore a 3,5% del voto base di laurea, oltre l'eventuale lode. Il voto base di laurea, espresso in centodecimi, si ottiene dalla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto, convertita in centodecimi più un punteggio assegnato sulla base del tempo impiegato

per il conseguimento della laurea, della media dei voti riportata negli esami di profitto, dell'eventuale esperienza Socrates maturata.

La richiesta di elaborato finale deve essere inoltrata al Preside su apposito modulo allorquando lo studente avrà maturato almeno 120 crediti.

**Classe 17 “ Scienze dell’economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in Economia aziendale**  
Percorso “economia e gestione dello sviluppo locale”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	9	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Economico</i>	15	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	8	SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>38</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	30	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	24	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	10	SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>64</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	14	INF/01 : INFORMATICA
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Discipline economiche</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	9	SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	6	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>41</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	18	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	10	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>37</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “ Scienze dell’economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in Economia aziendale**  
 Percorso “ economia e legislazione d’impresa”

ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Aziendale</i>	9	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Economico</i>	15	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	8	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>38</b>	
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Aziendale</i>	35	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	29	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
<i>Statistico-matematico</i>	10	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>74</b>	
ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	2	INF/01 : INFORMATICA
<i>Discipline economiche</i>	10	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline economico-gestionali</i>	13	SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	6	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>31</b>	
ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Tipologie
<i>A scelta dello studente</i>	18	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	10	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>37</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Economia aziendale per lo sviluppo economico”**

Facoltà di Economia

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in "Economia aziendale per lo sviluppo economico" privilegia l'ottica micro aziendale ed ha come primario obiettivo come per gli altri corsi della classe fornire una consistente formazione intellettuale diretta a realizzare una forte integrazione tra le classiche aree disciplinari tipiche delle lauree economiche e, cioè, discipline economico-aziendali, giuridiche e matematico-statistiche. La formazione professionale che contraddistingue questo corso di laurea mira alla costruzione di un complesso di tecniche da apprendere da parte degli studenti atte a fornire le necessarie conoscenze per lo sviluppo economico soprattutto locale dei distretti e delle imprese in rete individuando, in un contesto produttivo e sociale organizzato dal marketing territoriale, le necessarie tecniche interne all'azienda di programmazione aziendali, per lo svolgimento di attività manageriali nelle imprese di produzione e di servizi essenzialmente private ma anche pubbliche e soprattutto quelle protese allo start-up dello sviluppo delle attività imprenditoriali. Il corso di laurea più in particolare assicura allo studente in quest'unico percorso la comprensione dei linguaggi per il governo gestionale dell'azienda, l'acquisizione delle tecniche per l'amministrazione contabile e fiscale dell'azienda, la conoscenza dei meccanismi che governano le transazioni finanziarie con particolare attenzione agli aspetti di apertura verso il mercato e di soddisfazione della domanda. Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

Gli studenti del corso di laurea in Economia aziendale per lo sviluppo economico sono tenuti: alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

Il corso di laurea è così articolato: una parte comprende i crediti delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative, che sono comuni a tutti i percorsi formativi; un'altra parte comprende i restanti crediti dedicati all'approfondimento di alcune tematiche specifiche e all'individuazione dei percorsi professionalizzanti.

Quando necessario, la struttura didattica provvederà al loro adeguamento agli obiettivi dei Corsi di Laurea.

Il percorso di studi prevede:

Primo anno: Insegnamenti fondamentali di base e caratterizzanti di tipo economico, aziendale, giuridico e quantitativo.

Secondo anno: Il secondo anno prevede insegnamenti di base e caratterizzanti che coprono le tematiche gestionali di impresa con riferimento alle principali aree funzionali (amministrazione, finanza, organizzazione, marketing) e un approfondimento dei temi trattati nel primo anno.

Terzo anno: Il percorso formativo ha per obiettivo lo studio delle problematiche proprie delle piccole e medie imprese, in un'ottica di finanza, produzione, marketing e controllo di gestione. Lo studente acquisirà le competenze per la comprensione dei meccanismi di governo delle piccole imprese e delle relazioni interorganizzative poste in essere attraverso le moderne forme di aggregazione di piccole unità imprenditoriali nell'ambito di reti di imprese produttive e di servizi.

Senza disgiungere l'esame dei meccanismi di gestione delle risorse umane nelle imprese, in un'ottica di cambiamento di sviluppo e innovativo.

Non viene trascurato l'obiettivo di affrontare le problematiche delle imprese di intermediazione finanziaria, sotto il profilo gestionale, finanziario ed organizzativo per

l'influenza che ha sulla rete di imprese l'esigenza dello sviluppo, la progettazione delle attività d'impresa, l'uso delle leve della finanza, del marketing micro e territoriale della commercializzazione dei servizi offerti.

### **Caratteristiche della prova finale**

La laurea di I livello si consegue con il superamento della prova finale che comporta l'acquisizione di 3 crediti.

La prova finale consiste nella discussione di una breve relazione scritta da sostenere in seduta pubblica con una commissione di docenti articolata in sottocommissioni secondo il numero di laureandi, su tematiche disciplinari concordate preventivamente, con la struttura didattica competente che provvederà, ad assegnare un docente tutore.

Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito 177 crediti che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale gli consentano di ottenere 180 crediti previsti per la laurea di I livello.

Per la valutazione della relazione scritta la commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo non superiore a 3,5% del voto base di laurea, oltre l'eventuale lode.

La Commissione esprimerà inoltre in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando, alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, un punteggio (massimo 9 punti) assegnato come di seguito riportato:

Laurea conseguita entro il 3° anno punti 3

Laurea conseguita entro il 4° anno punti 2

con media compresa tra 25,00/30 e 26,99/30 punti 1

con media compresa tra 27,00/30 e 27,99/30 punti 3

con media compresa tra 28,00/30 e 30,00/30 punti 4

esperienza Socrates punti 2

**Classe 17 “Scienze dell’economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Economia aziendale per lo sviluppo economico”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>51</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	33	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	21	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>63</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	3	SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Discipline economiche</i>	3	SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	24	SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	15	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Logistica e trasporti”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea ha lo scopo di assicurare allo studente le conoscenze necessarie per il governo delle attività logistiche e di trasporto delle aziende che operano non solo nel settore dei trasporti, ma anche del commercio e dell'industria. I laureati nel corso di laurea in Logistica e Trasporti devono: possedere le conoscenze relative ai meccanismi di funzionamento dei mercati dei servizi, con particolare riferimento ai servizi di trasporto; possedere le conoscenze relative alla funzione logistica per il governo dei flussi intra ed inter-aziendali; sviluppare capacità di gestione delle interdipendenze con le infrastrutture del trasporto; sviluppare capacità di gestione del sistema logistico integrato; imparare ad ottimizzare i rapporti con gli intermediari del trasporto; possedere le conoscenze relative ai diversi strumenti operativi per interpretare le strutture e le dinamiche di funzionamento dei diversi mercati del trasporto e della mobilità. I laureati nel corso di laurea in Logistica e Trasporti potranno svolgere attività di imprenditori e manager di livello intermedio, in strutture pubbliche e private e nel campo della consulenza, con specifico riferimento alle attività di logistica delle aziende di trasporto, del commercio e dell'industria, nonché alla finanza, all'organizzazione ed alla gestione delle aziende di trasporto. A tal fine, si richiede l'acquisizione delle competenze necessarie in diverse aree disciplinari: economica, economico-aziendale, giuridica e matematico-statistico-informatica. Ai fini indicati il curriculum del corso di laurea consente l'acquisizione di: fondamenti di economia politica, di economia aziendale, di matematica generale e finanziaria, di statistica, di diritto pubblico, privato e commerciale; conoscenze specialistiche negli ambiti disciplinari dell'economia dei trasporti marittimi, terrestri ed aerei, dell'economia delle aziende di trasporto, dell'organizzazione e della gestione della logistica, del marketing e delle attività di finanziamento al trasporto, delle discipline statistiche-matematiche che hanno specifico riferimento agli obiettivi del corso di laurea; conoscenze specialistiche negli ambiti disciplinari della merceologia, della geografia economica, dell'organizzazione e della finanza, del diritto della navigazione. Infine, il curriculum prevede, in relazione agli obiettivi specifici di formazione professionale ed agli sbocchi occupazionali, l'obbligo di attività esterne con tirocini formativi presso aziende di trasporto e presso aziende di ogni settore nell'ambito delle funzioni degli approvvigionamenti, della logistica, della distribuzione fisica delle merci. Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali. Gli studenti del corso di laurea in Logistica e trasporti sono tenuti: alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente. Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30. La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli

esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell'esame interdisciplinare finale e dell'intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi. Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull'attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest'ultimo tipo di prova finale, all'elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell'esame finale, e potrà assegnare la lode. La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 17 “Scienze dell'economia e della gestione aziendale”**  
**Corso di laurea in “Logistica e trasporti”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Economico</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>57</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	30	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	15	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	15	M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Discipline economiche</i>	3	SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	12	SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	6	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>36</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell’economia e della gestione aziendale”**  
**corso di laurea in “Management delle imprese internazionali”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea ha lo scopo di assicurare allo studente la comprensione dei linguaggi dei manager internazionali e le conoscenze necessarie per l’ingresso nei mercati esteri. I laureati del corso di laurea in Management delle imprese internazionali devono: possedere le conoscenze relative ai comportamenti e ai meccanismi concorrenziali dei diversi mercati; sviluppare una capacità di dialogo e di interazione con portatori di culture aziendali, e, più specificamente manageriali, differenti; imparare ad ottimizzare i rapporti con organizzazioni e attori di ambiti competitivi, caratterizzati da regole anche molto diverse da quelle “familiari”; possedere le conoscenze relative ai diversi strumenti operativi per interpretare le strutture e le dinamiche di funzionamento dei diversi mercati. Si richiede l’acquisizione delle competenze necessarie in più aree disciplinari: economica, aziendale, giuridica e quantitativa. Il curriculum del corso di laurea consente l’acquisizione di :fondamenti di economia, di economia politica e monetaria, di matematica generale e finanziaria, di statistica, di diritto privato e commerciale, di economia aziendale; conoscenze specialistiche negli ambiti disciplinari aziendali, statistico matematico e giuridico, con specifico riferimento agli obiettivi del corso di laurea; conoscenze negli ambiti disciplinari economico ed economico-gestionale in materie affini, quali l’economia e la gestione delle imprese, la tecnica degli scambi internazionali, il diritto comunitario, la finanza aziendale internazionale. Infine il curriculum prevede, in relazione agli obiettivi specifici di formazione professionale ed agli sbocchi occupazionali, l’obbligo di attività esterne con tirocini formativi presso aziende e organizzazioni internazionalizzate. Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

Gli studenti del corso di laurea in Management delle imprese internazionali sono tenuti: alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un’altra lingua dell’Unione Europea, oltre l’italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l’acquisizione di tre crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente. Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30. La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell’esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell’esame interdisciplinare finale e dell’intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi. Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull’attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest’ultimo tipo di prova finale, all’elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell’esame finale, e potrà assegnare la lode. La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere

ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 17 “Scienze dell’economia e della gestione aziendale”  
corso di laurea in “Management delle imprese internazionali”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Economico</i>	18	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
<i>Statistico-matematico</i>	12	MAT/05 : ANALISI MATEMATICA SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>57</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	36	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	18	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>63</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	3	SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Discipline economiche</i>	3	SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	15	SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>24</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	9	Lingua straniera

<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell’economia e della gestione aziendale”  
corso di laurea in “Management delle imprese turistiche”**

**Obiettivi formativi:**

Il corso di laurea di primo livello in Management delle imprese prevede due percorsi:

1. Percorso Base: questo percorso si propone di fornire una rilevante professionalizzazione del laureato finalizzata all’assolvimento di funzioni imprenditoriali e manageriali utili per la creazione e gestione di imprese turistiche. Il curriculum scientifico-didattico tende ad informare sulle tecniche necessarie intese ad adeguare e coordinare l’offerta alla domanda turistica contribuendo ad assicurare risultati di efficienza in sinergia con la programmazione turistica degli enti pubblici e privati e con le aziende di gestione dei flussi turistici nazionali ed esteri.

La figura del laureato dovrà completarsi per una diffusa ed elevata conoscenza di programmi di gestione e di finanziamento particolarmente adatti al tipo di azienda di cui deve cogliere la specificità di azienda locale operante sul mercato globale.

2. Percorso Risorse turistiche e beni culturali: questo percorso ha lo scopo di assicurare allo studente le conoscenze necessarie per la gestione dei beni turistici aventi valenza culturale e per la valorizzazione delle risorse ambientali ad elevato contenuto artistico e culturale, con particolare riguardo al patrimonio specifico delle risorse meridionali. I laureati nel corso di laurea in Risorse turistiche e beni culturali devono:

- possedere le conoscenze relative ai comportamenti ed ai meccanismi che connettono il turismo alla fruizione dei beni culturali
- sviluppare una capacità di dialogo e di interazione con portatori di istanze di gestione privata dell’apparato turistico alberghiero e con Enti pubblici che sono preposti al mantenimento ed alla gestione delle risorse artistiche e culturali
- possedere le conoscenze relative ai diversi strumenti operativi per interpretare le strutture e le dinamiche di funzionamento dei diversi mercati turistico-artistico-culturali delle aree in competizione con quella italiana.

Si richiede l’acquisizione delle competenze necessarie in più aree disciplinari: economica, aziendale, giuridica e quantitativa.

La formazione è orientata a preparare un laureato che, munito di adeguata preparazione culturale, sia in grado di progettare e gestire programmi di project financing per interventi di riqualificazione del patrimonio artistico-culturale mercé l’utilizzo di risorse europee e nazionali, nonché di svolgere funzioni manageriali di livello intermedio, nelle aziende private e pubbliche alle quali è demandato il compito di preservare, organizzare e gestire il patrimonio culturale del nostro paese e nelle imprese turistiche volte ad organizzare e gestire offerte turistiche innovative.

Ai fini indicati, il curriculum del corso di laurea consente l’acquisizione di:

- fondamenti di economia, di economia politica (macro e micro), di matematica generale, di statistica, di diritto privato e pubblico, di economia aziendale;
- conoscenze specialistiche (etichettando opportunamente le discipline) negli ambiti disciplinari economico, aziendale, statistico-matematico, giuridico, con specifico riferimento agli obiettivi del corso di laurea .

Gli studenti del corso di laurea in Management delle imprese turistiche, in ogni caso, sono tenuti:

- alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un’altra lingua dell’Unione Europea, oltre l’italiano;
- alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali. Per essere ammessi al corso di laurea in Management delle imprese turistiche occorre essere in possesso dei titoli di studio previsti dalla normativa vigente in materia.

### **Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente.

Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30. La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell'esame interdisciplinare finale e dell'intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi. Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull'attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest'ultimo tipo di prova finale, all'elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell'esame finale, e potrà assegnare la lode. La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 17 “Scienze dell’economia e della gestione aziendale”  
corso di laurea in “Management delle imprese turistiche”**

**Percorso “Base”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02: POLITICA ECONOMICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	6	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL’ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	42	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INERMEIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	21	IUS/04: DIRITTO COMMERCIALE IUS/05: DIRITTO DELL’ECONOMIA IUS/09: ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/14: DIRITTO DELL’UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/03: STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL’ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>72</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	6	M-GGR/02: GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-P/12: STORIA ECONOMICA
<i>Discipline economiche</i>	6	SECS-P/02: POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	15	SECS-P/09: FINANZA AZIENDALE SECS-P/10: ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05: SISTEMI DI ELABORZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 17 “Scienze dell’economia e della gestione aziendale”**

**corso di laurea in “Management delle imprese turistiche”**

**Percorso: “Risorse turistiche e beni culturali”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>Totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02: POLITICA ECONOMICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL’ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>48</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	30	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INERMEIARI FINANZIARI
<i>Giuridico</i>	21	IUS/04: DIRITTO COMMERCIALE IUS/05: DIRITTO DELL’ECONOMIA IUS/09: ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/14: DIRITTO DELL’UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	9	SECS-S/03: STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL’ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>60</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, tecnologica e giuridica</i>	12	M-GGR/02: GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-P/12: STORIA ECONOMICA
<i>Discipline economiche</i>	9	SECS-P/02: POLITICA ECONOMICA
<i>Discipline economico-gestionali</i>	15	SECS-P/09: FINANZA AZIENDALE SECS-P/10: ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05: SISTEMI DI ELABORZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>39</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 19 “Scienze dell'amministrazione”**  
**Corso di laurea in “Scienze dell'amministrazione”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in Scienze dell'Amministrazione privilegia l'integrazione di una pluralità di discipline, in particolare giuridiche, economiche ed economico-aziendali, politologiche e sociologiche, finalizzata all'acquisizione di competenze specialistiche e differenziate necessarie per lo studio delle regole di condotta della pubblica amministrazione.

La formazione professionale mira quindi a favorire l'apprendimento di modelli interpretativi del corretto funzionamento delle amministrazioni pubbliche, nonché di tecniche che forniranno ai laureati le necessarie conoscenze per interpretare i processi di innovazione organizzativa e gestionale delle amministrazioni pubbliche, per la programmazione e l'implementazione di attività rivolte alla promozione dello sviluppo economico, sociale e civile della comunità, per governare i processi di cambiamento indotti dal contesto internazionale in cui le pubbliche amministrazioni si trovano ad operare.

Il Corso di Laurea ha lo scopo di assicurare allo studente la comprensione dei linguaggi per il governo gestionale dell'amministrazione pubblica e la conoscenza dei meccanismi che governano le relazioni tra pubbliche amministrazioni e contesti locali in cui esse operano.

Il Corso di Laurea è così articolato: una parte comprende i crediti delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative; una parte comprende i restanti crediti dedicati all'approfondimento di alcune tematiche specifiche e all'individuazione di contenuti professionalizzanti. Quando necessario, la struttura didattica provvederà al loro adeguamento agli obiettivi dei Corsi di Laurea.

Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari al 68% (1-8/25x100) dell'impegno orario complessivo (corrispondente ad 8 delle 25 ore di impegno dello studente previste per ciascun credito), con possibilità di percentuali minori per singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.

Lo studente è tenuto allo svolgimento, in relazione ad obiettivi specifici, di attività esterne con tirocini formativi presso aziende e organizzazioni pubbliche e private nazionali e internazionali.

Gli studenti del Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione sono tenuti: alla conoscenza in forma scritta e orale della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

**Caratteristiche della prova finale**

La laurea si consegue con il superamento della prova finale. La prova finale, che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste nella discussione di una breve relazione scritta da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche disciplinari concordate preventivamente con la struttura didattica competente che provvederà ad assegnare un docente tutore. Per la valutazione di tale relazione scritta la commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo non superiore al 3,5% del voto base di laurea, oltre l'eventuale lode. Il voto base di laurea, espresso in centodecimi, si ottiene dalla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto, convertita in centodecimi più un punteggio assegnato sulla base del tempo impiegato per il conseguimento della laurea, della media dei voti riportata negli esami di profitto, dell'eventuale esperienza Socrates maturata.

La richiesta di elaborato finale deve essere inoltrata al Preside su apposito modulo allorquando lo studente avrà maturato almeno 120 crediti.

**Classe 19 “Scienze dell'amministrazione”**  
**Corso di laurea in “Scienze dell'amministrazione”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Giuridico</i>	24	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA IUS/21 : DIRITTO PUBBLICO COMPARATO
<i>Politologico e sociologico</i>	3	SPS/04 : SCIENZA POLITICA SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE
<i>Statistico-economico</i>	12	INF/01 : INFORMATICA SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Storico-politico</i>	3	M-STO/02 : STORIA MODERNA M-STO/04 : STORIA CONTEMPORANEA SPS/02 : STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE SPS/03 : STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>42</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Economico aziendale</i>	30	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Giuridico</i>	18	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/08 : DIRITTO COSTITUZIONALE IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA IUS/21 : DIRITTO PUBBLICO COMPARATO
<i>Politologico</i>	13	SPS/04 : SCIENZA POLITICA SPS/11 : SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI
<i>Socio-psicologico</i>	13	M-PSI/05 : PSICOLOGIA SOCIALE M-PSI/06 : PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE SPS/09 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>74</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline giuridico-processuali</i>	6	IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/13 : DIRITTO INTERNAZIONALE IUS/15 : DIRITTO PROCESSUALE CIVILE IUS/16 : DIRITTO PROCESSUALE PENALE IUS/17 : DIRITTO PENALE
<i>Discipline linguistiche</i>	6	L-LIN/04 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA FRANCESE

		L-LIN/07 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA SPAGNOLA
		L-LIN/12 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
		L-LIN/14 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA TEDESCA
<i>Discipline politico-sociali</i>	3	M-DEA/01 : DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE
		SPS/01 : FILOSOFIA POLITICA
		SPS/08 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI
		SPS/10 : SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
		SPS/12 : SOCIOLOGIA GIURIDICA, DELLA DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE
<i>Discipline economiche e informatiche</i>	18	SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-S/04 : DEMOGRAFIA
		SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	10	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini, Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>31</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 22 “*Scienze e tecnologie della navigazione*”**  
**Corso di laurea in “*Scienze nautiche ed aeronautiche*”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea in Scienze nautiche ed aeronautiche si articola in tre indirizzi: "Navigazione", "Meteorologia e Oceanografia", "Gestione e sicurezza del volo". Gli obiettivi formativi qualificanti del corso di laurea sono relativi alla navigazione marittima ed aerea. Come risulta dalle discipline del piano di studio e dai settori scientifico-disciplinari a cui esse appartengono, i laureati possiederanno: conoscenze fondamentali di matematica, fisica e informatica; conoscenze approfondite delle discipline specifiche professionalizzanti nel campo della navigazione marittima come Astronomia nautica, Navigazione, Statica della nave, Architettura navale, Sicurezza della nave e Manovrabilità e governo della nave e nel campo della navigazione aerea come Meccanica del volo, Navigazione aerea, Assistenza al volo e controllo del traffico aereo e organizzazione dei servizi per la Navigazione. In relazione ad obiettivi specifici, sono previste attività esterne con tirocini formativi presso aziende e organizzazioni pubbliche e private nazionali ed internazionali. L'obiettivo del corso di laurea è quello di fornire ai laureati le capacità di utilizzare tecniche e strumenti in uso nei settori della Navigazione marittima ed aerea, conoscenza dei contesti aziendali e produttivi dei settori della navigazione con riferimento agli aspetti tecnici, gestionali e organizzativi.

L'obiettivo del corso di laurea in “Scienze nautiche ed aeronautiche, indirizzo in "Meteorologia e Oceanografia" è quello di formare una figura professionale caratterizzata da una solida preparazione di base in matematica, fisica, chimica ed informatica, ed una più specifica formazione nell'ambito delle scienze dell'oceano e dell'atmosfera mediante insegnamenti caratterizzanti nell'ambito delle scienze della terra. Gli iscritti sono tenuti allo svolgimento, in relazione ad obiettivi specifici, di attività esterne con tirocini formativi presso aziende e organizzazioni pubbliche e private nazionali ed internazionali.

Gli studenti del corso di laurea sono tenuti: alla conoscenza, in forma scritta e orale, della Lingua inglese e eventualmente di un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

Nel corso dei prossimi anni è prevista una sensibile crescita dell'industria del trasporto aereo, a livello mondiale, con un notevole incremento di aeromobili e di movimento passeggeri.

In tale prospettiva, il tema della gestione e della sicurezza, sia a livello progettuale e costruttivo delle macchine, sia a livello di capacità tecnica del personale di terra e di aria delle compagnie aeree e degli aeroporti assume funzione primaria.

In previsione di tale crescita i requisiti di sicurezza stanno evolvendo sotto la spinta degli Enti e delle Autorità preposte alla regolamentazione e al controllo del traffico e il trasporto aereo: si cita, in ambito europeo, il fervore di ricerca e attività legato ad Eurocontrol.

Gli stessi Enti governativi preposti alla gestione e alla sicurezza delle operazioni aeree stanno affrontando una fase di ristrutturazione dei propri organigrammi e delle proprie competenze secondo criteri di uniformità dettati dall'introduzione di regole a carattere europeo e non più nazionale.

L'indirizzo di laurea proposto intende fornire un contributo in tale direzione, formando una figura di laureato dotato di conoscenze di base di tipo legislativo e normativo, tecnico e ambientale in campo aeronautico.

La caratterizzazione prevede approfondimenti nell'area dell'avionica di terra e di bordo, dei sistemi di guida degli aeromobili e di controllo del traffico aereo, dei sistemi di gestione aeroportuale.

L'obiettivo è di garantire, oltre alla necessaria preparazione teorica, una conoscenza delle procedure, delle dinamiche attuate da tutti i soggetti coinvolti, a vario titolo e nei vari momenti, nella gestione e negli aspetti legati alla sicurezza delle operazioni aeree.

## **Caratteristiche della prova finale**

Obiettivo della prova finale è di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere un argomento caratterizzante il corso di studio, oralmente e per iscritto, con chiarezza e padronanza. Il lavoro avviene con la guida di un relatore, che concorda l'argomento con lo studente. La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto e in una esposizione orale. Il Regolamento didattico del corso di studio determina i criteri per la definizione del voto di laurea, che è espresso in cento decimi con eventuale lode. Esso valuta il curriculum dello studente, la preparazione e la maturità scientifica da lui raggiunta al termine del corso di laurea.

**Classe 22 “Scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea”**  
**Corso di laurea in Scienze nautiche ed aeronautiche**  
Percorso “gestione e sicurezza del volo”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Matematica, fisica, chimica e informatica</i>	45	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE INF/01 : INFORMATICA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline fisiche</i>	6	FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA
<i>Discipline geologiche e geofisiche</i>	6	GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<i>Discipline giuridiche</i>	6	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	48	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ING-IND/03 : MECCANICA DEL VOLO ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>66</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	30	ING-IND/05 : IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Discipline scientifiche integrative</i>	6	MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>36</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	3	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
	6	Tirocini
		Altro
	12	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 22 “Scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea”**  
**Corso di laurea in Scienze nautiche ed aeronautiche**  
Percorso “meteorologia e oceanografia”

ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Matematica, fisica, chimica e informatica</i>	45	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
		FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
		INF/01 : INFORMATICA
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline fisiche</i>	3	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline geologiche e geofisiche</i>	63	GEO/02 : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA
		GEO/11 : GEOFISICA APPLICATA
		GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<i>Discipline giuridiche</i>	6	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	12	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
		ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>84</b>	
ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline complementari</i>	12	ICAR/01 : IDRAULICA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Discipline scientifiche integrative</i>	6	MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>18</b>	
ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Tipologie
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	3	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
	6	Tirocini
		Altro
	12	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 22 “Scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea”**  
**Corso di laurea in Scienze nautiche ed aeronautiche**  
**Percorso “navigazione”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Matematica, fisica, chimica e informatica</i>	45	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE INF/01 : INFORMATICA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline fisiche</i>	6	FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA
<i>Discipline geologiche e geofisiche</i>	6	GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<i>Discipline giuridiche</i>	6	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	66	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ING-IND/01 : ARCHITETTURA NAVALE ING-IND/03 : MECCANICA DEL VOLO ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>84</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	12	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Discipline scientifiche integrative</i>	6	MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>18</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	3	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
	6	Tirocini
		Altro
	12	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>33</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 26 “Scienze e tecnologie informatiche”**  
**Corso di laurea in “Informatica”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di Laurea in Informatica crea figure professionali con competenze nel campo delle metodologie, delle tecniche e degli strumenti informatici.

Il corso di laurea si articola in due percorsi formativi: percorso “generale” e percorso “geomatica”.

Il percorso generale ha l’obiettivo di formare tecnici in grado di sviluppare soluzioni computazionali di problemi del mondo reale e di utilizzare e gestire in modo efficace e affidabile i principali sistemi informatici standard, come banche dati, sistemi di visualizzazione, sistemi per la multimedialità, sistemi basati su tecnologia web.

Il corso fornisce una solida competenza disciplinare di base in informatica, che riguarda il progetto e l’analisi di algoritmi, lo sviluppo di software e la programmazione di rete, così come la struttura e l’organizzazione hardware-software dei sistemi di calcolo e delle reti di calcolatori.

Questo insieme di conoscenze costituisce il know how necessario per operare con successo nell’attuale contesto tecnologico e per comprendere e partecipare criticamente alla sua innovazione e alla sua evoluzione.

Il corso ha una spiccata connotazione applicativa, che mira a trasmettere competenze attraverso la risoluzione di problemi concreti, l’utilizzo di strumenti avanzati e lo sviluppo di prodotti software effettivi. Vengono affrontati problemi che nascono sia in ambito scientifico e tecnologico sia da applicazioni in campo economico e sociale, anche al fine di evidenziare la sostanziale unitarietà dell’approccio computazionale di risoluzione.

Il percorso in “geomatica” ha l’obiettivo di formare una nuova figura professionale, che in Italia ancora manca, con competenze nei campi del rilevamento, dell’analisi e della gestione di dati per la rappresentazione del territorio attraverso l’acquisizione, l’elaborazione, l’archiviazione, la rappresentazione e la gestione dei dati spazialmente riferiti (georeferenzazione). La geomatica oltre al rilevamento si occupa dell’applicazione delle metodologie e delle tecnologie informatiche ai problemi di monitoraggio, modellazione, analisi, pianificazione e previsione in campo ambientale e territoriale. In particolare, fanno parte delle competenze disciplinari in Geomatica i Sistemi Informativi Geografici (GIS), le tecniche di posizionamento e la cartografia numerica.

**Caratteristiche della prova finale**

Obiettivo della prova finale è di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere un argomento caratterizzante il corso di studio, oralmente e per iscritto, con chiarezza e padronanza. Il lavoro avviene con la guida di un relatore, che concorda l’argomento con lo studente. La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto e in una esposizione orale. Il Regolamento didattico del corso di studio determina i criteri per la definizione del voto di laurea, che è espresso in centodieci/centodieci con eventuale lode. Esso valuta il curriculum dello studente, la preparazione e la maturità scientifica da lui raggiunta al termine del corso di laurea.

**Classe 26 “Scienze e tecnologie informatiche”**  
**Corso di laurea in “Informatica”**  
**Percorso “Generale”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione fisica</i>	5	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Formazione informatica</i>	5	INF/01 : INFORMATICA
<i>Formazione matematico-statistica</i>	2	MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>22</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione informatica</i>	90	INF/01 : INFORMATICA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>90</b>	
<b>Attività affini o integrative</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione affine</i>	13	MAT/02 : ALGEBRA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<i>Formazione interdisciplinare</i>	20	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	10	
<i>Per la prova finale</i>	5	Prova finale
	5	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>35</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 26 “Scienze e tecnologie informatiche”**  
**Corso di laurea in “Informatica”**  
**Percorso “Geomatica”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione fisica</i>	5	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Formazione informatica</i>	5	INF/01 : INFORMATICA
<i>Formazione matematico- statistica</i>	12	MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>22</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione informatica</i>	60	INF/01 : INFORMATICA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>60</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione affine</i>	8	MAT/02 : ALGEBRA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<i>Formazione interdisciplinare</i>	55	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ICAR/17 : DISEGNO SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>63</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	10	
<i>Per la prova finale</i>	5	Prova finale
	5	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>35</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

*Classe 27 “Scienze e tecnologie per l’ambiente e la natura”*  
Corso di laurea in “Scienze ambientali”

**Obiettivi formativi**

La crescente attenzione verso i problemi dell’ambiente, con gli evidenti risvolti di natura sociale ed economica, determina oggi una forte richiesta di professionalità specificamente formate per affrontarli, sia nell’ambito delle iniziative di politica ambientale di Enti pubblici e privati, sia nell’ambito di attività produttive che necessitano di consulenza in materia di monitoraggio, certificazione, valutazione, pianificazione e ripristino dei sistemi ambientali. L’identità del laureato in Scienze Ambientali è, quindi, caratterizzata da una solida cultura olistica e sistemica, dall’addestramento ad individuare, integrare e organizzare le connessioni e le interazioni tra le diverse discipline coinvolte, nonché dalla competenza nella ricerca, nella valutazione e nella gestione degli impatti e delle risorse ambientali.

Il corso è organizzato in insegnamenti di base a carattere matematico, fisico e chimico, in insegnamenti caratterizzanti afferenti alle aree della biologia, dell’ecologia e delle scienze della terra e in insegnamenti integrativi nell’ambito dell’area giuridico-economica e valutativa. Nella struttura del corso di laurea sono inoltre inserite attività formative, sia di tirocinio sia di laboratorio, finalizzate ad un più agevole inserimento del laureato nel mondo del lavoro. L’organizzazione didattica è articolata in semestri e prevede il superamento di una prova finale.

In definitiva, il laureato in scienze ambientali sarà in grado di esprimere una professionalità dotata di una visione di sintesi interdisciplinare e sistemica dei problemi, ed indirizzata alla sostenibilità ambientale dello sviluppo sociale ed economico.

**Caratteristiche della prova finale**

Obiettivo della prova finale è di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere un argomento caratterizzante il corso di studio, oralmente e per iscritto, con chiarezza e padronanza.

Il lavoro avviene con la guida di un relatore, che concorda l’argomento con lo studente.

La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto e in una esposizione orale.

Il Regolamento didattico del corso di studio determina i criteri per la definizione del voto di laurea, che è espresso in cento decimi con eventuale lode. Esso valuta il curriculum dello studente, la preparazione e la maturità scientifica da lui raggiunta al termine del corso di laurea.

**Classe 27 “Scienze e tecnologie per l’ambiente e la natura”  
Corso di laurea in “Scienze ambientali”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<b>Discipline chimiche</b>	15	CHIM/02 : CHIMICA FISICA CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
<b>Discipline fisiche</b>	9	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<b>Discipline matematiche, informatiche e statistiche</b>	18	INF/01 : INFORMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Discipline naturalistiche</b>	2	BIO/01 : BOTANICA GENERALE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>44</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline agrarie, chimiche e fisiche</i>	15	AGR/13 : CHIMICA AGRARIA CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
<i>Discipline biologiche</i>	22	BIO/01 : BOTANICA GENERALE BIO/05 : ZOOLOGIA BIO/19 : MICROBIOLOGIA GENERALE
<i>Discipline della scienza della Terra</i>	21	GEO/02 : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<i>Discipline ecologiche</i>	15	BIO/07 : ECOLOGIA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>73</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline giuridiche, economiche e valutative e integrative</i>	12	IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Interdisciplinarietà e applicazioni</i>	21	ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ICAR/19 : RESTAURO
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>9</b>	
<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	3	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	3	Ulteriori conoscenze linguistiche
	3	Abilità informatiche e relazionali
	6	Tirocini
		Altro
	12	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>30</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 28 “Scienze economiche”**  
**Corso di laurea in “Economia e commercio”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea in Economia e commercio ha lo scopo di assicurare allo studente una solida preparazione culturale ed economica di base accompagnata da competenze pratico-operative relative alla misura, al rilevamento, al trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica. Le attività formative sono predisposte affinché i laureati possano acquisire le conoscenze fondamentali nelle scienze economiche e nei metodi di indagine propri dell'economia. Esse sono volte alla costruzione di competenze specifiche nell'ambito dell'economia industriale e del lavoro, dell'economia dei mercati finanziari e valutari e dell'economia dell'ambiente. L'articolazione dell'offerta formativa in discipline storico-economiche, aziendali, giuridiche e quantitative fornisce il bagaglio culturale e di conoscenze necessario a chi intende interpretare e governare il funzionamento dell'economia e dei mercati.

Gli studenti sono tenuti:

- alla conoscenza, in forma scritta e orale, della lingua inglese e di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano;
- alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

Il corso di laurea è così articolato: una parte comprende i crediti delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative, che sono comuni a tutti i curricula; una parte comprende i restanti crediti dedicati all'approfondimento di alcune tematiche specifiche e all'individuazione dei curricula professionalizzanti. Quando necessario, la struttura didattica provvederà al loro adeguamento agli obiettivi dei Corsi di Laurea.

Il corso prevede un'articolazione in 4 percorsi formativi:

*Mercati finanziari e valutari*

L'obiettivo del corso di studio in Mercati finanziari e valutari è duplice. Da un lato intende fornire adeguate conoscenze di metodo e di contenuti teorici e applicativo-professionali per la formazione di laureati in economia con particolare preparazione nel funzionamento complessivo dei mercati finanziari; dall'altro, fornire le tecniche necessarie per interpretare e misurare l'evoluzione del sistema economico nel suo complesso, così come dei suoi maggiori operatori.

Il corso si propone di formare laureati in grado di analizzare la performance economica, utilizzando metodologie e tecniche quantitative adeguate. I laureati dovranno essere in grado di interpretare le interazioni tra i soggetti microeconomici e le relazioni macroeconomiche di carattere finanziario e valutario, con lo scopo di valutare e prevedere gli sviluppi di mercato e gli indirizzi di politica economica. Gli studenti così formati disporranno degli strumenti teorici ed operativi che li renderanno capaci di impegnarsi in istituzioni finanziarie o creditizie, nazionali e internazionali, e in centri di ricerca.

*Economia politica*

Il corso di studio in Economia Politica è indirizzato a formare laureati capaci di interpretare ed analizzare il funzionamento del sistema economico nel suo complesso. Il carattere multidisciplinare degli insegnamenti previsti garantisce l'acquisizione degli strumenti teorici ed operativi necessari per indagare e spiegare correttamente, anche nei loro risvolti giuridici, i fenomeni di carattere macroeconomico e microeconomico e le loro interazioni con il sistema delle imprese e del mondo produttivo.

I laureati disporranno del bagaglio tecnico e culturale adatto per assumere compiti di ricercatore e analista presso imprese e società di ricerca o consulenza, o per ricoprire ruoli nell'ambito delle amministrazioni pubbliche per i quali sia richiesta la capacità non solo di analisi dei rapporti tra soggetti ed istituzioni economiche ma anche di operare interventi che tengano conto dei vincoli indotti dal contesto istituzionale ed economico a livello nazionale e

internazionale.

#### Ambiente e risorse primarie

L'indirizzo ha per obiettivo di arricchire la conoscenza del funzionamento complessivo del sistema economico con lo studio dell'impatto sull'ambiente originato dallo svolgimento dei processi produttivi, distributivi e di consumo, delle politiche economiche e delle strategie di impresa volte a conseguire uno sviluppo sostenibile. Saranno approfondite inoltre le tematiche connesse alla valorizzazione delle risorse primarie del territorio.

La formazione specifica di questo percorso consente di disporre delle competenze necessarie per operare in imprese collegate al territorio e in amministrazioni locali e nazionali.

#### Economia delle organizzazioni internazionali per la cooperazione

La globalizzazione delle economie impone una sempre più stretta cooperazione economica internazionale, nei campi delle politiche economiche, degli scambi internazionali, della sostenibilità dello sviluppo, dell'accesso ai capitali, in particolare da parte dei PVS, e della sicurezza alimentare.

Il governo di queste tematiche vede impegnate numerose organizzazioni internazionali (Fondo Monetario Internazionale, ONU, WTO, FAO, Banca Mondiale).

Questo indirizzo ha per obiettivo lo studio dell'economia delle organizzazioni internazionali per la cooperazione e si propone di approfondire la struttura e le strategie di tali istituzioni internazionali allo scopo di formare delle professionalità in un ambito sempre più fondamentale per la gestione delle problematiche economiche internazionali.

Questo curriculum intende formare un laureato in grado di inserirsi con successo nelle istituzioni internazionali per la cooperazione, nelle imprese operanti nel mercato globale. A tal fine il laureato dovrà aver maturato una buona conoscenza dell'economia, della gestione del settore pubblico e delle politiche di sviluppo poste in essere dalle istituzioni internazionali.

### **Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente. Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30.

La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell'esame interdisciplinare finale e dell'intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi.

Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale, consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull'attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest'ultimo tipo di prova finale, all'elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell'esame finale e potrà essere assegnata la lode.

La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste che sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 28 “Scienze economiche”  
Corso di laurea in “Economia e commercio”**

**Percorso “Economia delle organizzazioni internazionali per la cooperazione”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	12	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Statistico-matematico</i>	6	MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>36</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Economico</i>	42	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Giuridico</i>	12	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	18	SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/04 : DEMOGRAFIA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>72</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	2	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economico-giuridiche</i>	21	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		INF/01 : INFORMATICA
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/13 : DIRITTO INTERNAZIONALE

		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>36</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 28 “Scienze economiche”**  
**Corso di laurea in “Economia e commercio”**  
**Percorso “Economia politica”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	12	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Economico</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Giuridico</i>	6	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Statistico-matematico</i>	6	MAT/05 : ANALISI MATEMATICA SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>36</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Economico</i>	48	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Giuridico</i>	15	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Statistico-matematico</i>	18	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/04 : DEMOGRAFIA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>81</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	6	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economico-giuridiche</i>	18	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE INF/01 : INFORMATICA IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/13 : DIRITTO INTERNAZIONALE M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE

		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>27</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	15	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 31 “Scienze giuridiche”**  
**Corso di laurea in “Scienze giuridiche”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in Scienze Giuridiche privilegia l'area giuridica e si propone di fornire una consistente formazione intellettuale proiettata a realizzare una forte integrazione tra gli ambiti storico-filosofico, privatistico, pubblicistico, processualistico, penalistico e internazionalistico, nonché in ambito istituzionale, economico, comparatistico e comunitario. La formazione mira sia all'apprendimento di competenze per la comunicazione e la gestione dell'informazione, anche con strumenti e metodi informatici e telematici, che all'utilizzo efficace, in forma scritta e orale, almeno di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali. Il Corso di Laurea è così articolato: una parte comprende i crediti delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative; una parte comprende i restanti crediti dedicati all'approfondimento di alcune tematiche specifiche.

Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari al 60% dell'impegno orario complessivo, con possibilità di percentuali minori per singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.

**Caratteristiche della prova finale**

La laurea si consegue con il superamento della prova finale. La prova finale che comporta l'acquisizione di tre crediti, consiste nella discussione di una breve relazione scritta da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche disciplinari concordate preventivamente con la struttura didattica competente che provvederà, ad assegnare un docente tutore. Per la valutazione di tale relazione scritta la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo non superiore al 3,5% del voto base di laurea, oltre l'eventuale lode. Il voto base di laurea, espresso in centodecimi, si ottiene dalla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto convertita in centodecimi più un punteggio assegnato sulla base del tempo impiegato per il conseguimento della laurea, della media dei voti riportata negli esami di profitto, dell'eventuale esperienza Socrates maturata. La richiesta di elaborato finale deve essere inoltrata al Preside su apposito modulo allorquando lo studente avrà maturato almeno 120 crediti.

**Classe 31 “Scienze giuridiche”**  
**Corso di laurea in “Scienze giuridiche”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Storico e socio-filosofico</i>	24	IUS/18 : DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITA IUS/19 : STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO IUS/20 : FILOSOFIA DEL DIRITTO
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>24</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Giurisprudenza</i>	72	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/08 : DIRITTO COSTITUZIONALE IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/13 : DIRITTO INTERNAZIONALE IUS/15 : DIRITTO PROCESSUALE CIVILE IUS/16 : DIRITTO PROCESSUALE PENALE IUS/17 : DIRITTO PENALE SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>72</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione interdisciplinare</i>	48	INF/01 : INFORMATICA ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI IUS/02 : DIRITTO PRIVATO COMPARATO IUS/03 : DIRITTO AGRARIO IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO IUS/11 : DIRITTO CANONICO E DIRITTO ECCLESIASTICO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA IUS/21 : DIRITTO PUBBLICO COMPARATO M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE M-STO/04 : STORIA CONTEMPORANEA MED/43 : MEDICINA LEGALE MED/44 : MEDICINA DEL LAVORO SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI SECS-S/01 : STATISTICA SPS/02 : STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE SPS/03 : STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE SPS/12 : SOCIOLOGIA GIURIDICA, DELLA DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>48</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>12</b>	

<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	12	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 33 “*Scienze delle attività motorie e sportive*”**  
**Corso di laurea in “*Scienze motorie*”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in Scienze motorie si propone di formare un laureato avente competenze relative alla comprensione, alla progettazione, alla conduzione e alla gestione di attività motorie a carattere educativo, adattativo, ludico o sportivo, finalizzandole allo sviluppo, al mantenimento e al recupero delle capacità motorie e del benessere psicofisico ad esse correlato. Tale laureato deve essere in grado di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, per poter intervenire efficacemente nell'ambito specifico di competenza e nello scambio di informazioni generali; deve possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione; deve essere capace di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro. Il percorso di studi prevede un primo biennio con insegnamenti negli ambiti biomedico, psico-pedagogico, giuridico-economico ed insegnamenti direttamente riferiti alle attività motorie e sportive. Il proficuo svolgimento delle attività del biennio dà luogo all'acquisizione di 123 crediti formativi. Il terzo anno prevede il conseguimento di 57 crediti formativi di cui 27 sono costituiti da insegnamenti caratterizzanti degli ambiti disciplinari biomedico, psico-pedagogico, giuridico-economico ed insegnamenti direttamente riferiti alle attività motorie e sportive. Altri 21 CFU vengono acquisiti nell'ambito della "conoscenza della lingua straniera" (6 CFU), delle abilità informatiche e relazionali (6 CFU), dei tirocini (6 CFU) e della prova finale (3 CFU). 9 CFU sono a scelta dello studente.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste o in un esame interdisciplinare o nella presentazione di una relazione scritta. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti dal proprio piano almeno 20 giorni prima della seduta di laurea.

**Classe 33 “Scienze delle attività motorie e sportive”  
Corso di laurea in “Scienze motorie**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Biomedico</i>	30	BIO/09 : FISIOLOGIA BIO/10 : BIOCHIMICA BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA BIO/16 : ANATOMIA UMANA MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
<i>Discipline motorie e sportive</i>	15	M-EDF/01 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE M-EDF/02 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE
<i>Giuridico-economico, statistico e sociologico</i>	3	IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Psicologico e pedagogico</i>	18	M-PED/01 : PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE M-PED/03 : DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>66</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Biomedico</i>	12	MED/26 : NEUROLOGIA MED/34 : MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
<i>Discipline motorie e sportive</i>	18	M-EDF/01 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE M-EDF/02 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE
<i>Giuridico-economico e organizzativo</i>	24	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Biomedico</i>	21	BIO/14 : FARMACOLOGIA MED/09 : MEDICINA INTERNA MED/36 : DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA MED/38 : PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
<i>Giuridico-economico e statistico</i>	3	SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Psicologico e pedagogico</i>	6	M-PED/01 : PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	9	
<i>Per la prova finale</i>	3	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	12	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>30</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

*Classe 37 “Scienze statistiche”*  
**Corso di laurea in “Statistica e informatica per la gestione delle imprese”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea di primo livello in Statistica e informatica per la gestione delle imprese si propone di formare laureati che posseggano un'adeguata conoscenza delle discipline dell'area della Statistica con particolare riferimento alle metodologie ed agli strumenti più adatti per il supporto alle decisioni strategiche di impresa, alle politiche di marketing ed al posizionamento nel mercato. Sarà quindi curato lo sviluppo delle conoscenze di base della statistica applicata ai comparti dell'economia e delle scienze sociali, non trascurando l'acquisizione dei metodi della ricerca e della organizzazione di indagini pertinenti al contesto operativo della statistica aziendale. I laureati in Statistica ed informatica per la gestione delle imprese dovranno possedere le competenze pratiche ed operative relative alla misura dei dati, al loro reperimento nell'ambiente dei data base distribuiti, all'analisi degli stessi in ambito multivariato, al trattamento automatizzato delle informazioni statistiche ed infine alla valutazione della qualità dei dati come prodotto finale di un processo produttivo. Gli studenti dovranno acquisire una competenza informatica che superi i limiti della conoscenza degli strumenti di produttività individuale, dispiegandosi verso le tecniche di gestione e di interrogazione delle banche dati distribuite in rete, verso i sistemi programmati per l'analisi delle informazioni (data mining) ed infine verso le tecnologie per l'elaborazione dei modelli di analisi e di previsione. Gli studenti possono, inoltre, svolgere, in relazione ad obiettivi specifici, attività esterne con tirocini formativi presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali.

Gli studenti del corso di laurea in Statistica e informatica per la gestione delle imprese sono tenuti: alla conoscenza, in forma scritta e orale della lingua inglese; alla conoscenza di nozioni di base di informatica.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale, che comporta l'acquisizione di 6 crediti, consiste in un esame interdisciplinare da sostenere in seduta pubblica con una Commissione di docenti, articolata in sottocommissioni secondo il numero dei laureandi, su tematiche concordate preventivamente con la struttura didattica competente. Tale prova verrà giudicata con votazione da 18 a 30. La Commissione esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva del curriculum del candidato. Tale valutazione si ottiene sommando alla media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto e nell'esame finale, trasformata su base 110 punti, fino ad un massimo di tre punti che la Commissione di esame attribuisce sulla base di una valutazione complessiva dell'esame interdisciplinare finale e dell'intero curriculum, tenendo conto, altresì, del tempo impiegato dallo studente per il compimento del percorso di studi. Lo studente che avrà maturato 120 crediti, con una media ponderata di almeno 28/30, potrà optare per una prova finale consistente nella presentazione di una relazione scritta individuale sull'attività svolta, da discutere in seduta pubblica con una Commissione di docenti. Le attività relative alla preparazione della relazione scritta per il conseguimento della laurea saranno svolte dallo studente sotto la supervisione di un docente tutore. Per quest'ultimo tipo di prova finale, all'elaborato scritto, la Commissione potrà attribuire un punteggio aggiuntivo, non superiore al 6%, alla media ponderata degli esami di profitto comprensiva dell'esame finale, e potrà assegnare la lode. La laurea si consegue con il superamento della prova finale. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito i crediti relativi alle attività previste dal presente regolamento che, sommati a quelli da acquisire nella prova finale, gli consenta di ottenere almeno 180 crediti.

**Classe 37 “Scienze statistiche”**  
**Corso di laurea in “Statistica e informatica per la gestione delle imprese”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Matematico-statistico-probabilistico-informatico</i>	48	INF/01 : INFORMATICA
		MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>48</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Economico sociale</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Statistico metodologico</i>	63	SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>75</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione interdisciplinare</i>	21	SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>21</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	12	
<i>Per la prova finale</i>	6	Prova finale
	6	Lingua straniera
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	12	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>36</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>	

**Classe 23/S “Informatica”**  
**Corso di laurea specialistica in “Informatica applicata”**

**Obiettivi formativi**

L'obiettivo del corso di laurea specialistica in Informatica applicata è la creazione di figure professionali e scientifiche con competenze nel campo delle metodologie, delle tecniche e degli strumenti informatici e nell'applicazione di questi a contesti applicativi reali, con particolare riguardo alle problematiche delle Scienze dell'ambiente e del territorio, del trattamento delle immagini e della gestione aziendale.

Il laureato avrà capacità sia di intervenire nella progettazione, nella realizzazione e nella gestione delle soluzioni informatiche per la risoluzione di problemi applicativi complessi, sia di contribuire allo sviluppo e all'innovazione scientifica e tecnologica nel campo dell'informatica applicata, sia di interagire con altre figure professionali e scientifiche che operano nell'ambito delle applicazioni ambientali ed economiche.

La laurea specialistica in Informatica applicata si articola negli indirizzi:

- a) generale;
- b) geomatica.

Più specificamente la laurea nell'indirizzo generale fornisce competenze approfondite nell'ambito del progetto di applicazioni web complesse, dell'elaborazione e interpretazione delle immagini, dei sistemi distribuiti, delle architetture speciali, della modellistica computazionale, dei sistemi informativi geografici, dei sistemi informativi aziendali, della gestione, analisi e mining di grandi basi di dati. Tali competenze sono coniugate a una formazione complessiva, metodologica e operativa, di tipo informatico e matematico computazionale, con l'obiettivo di ottenere laureati in grado di contribuire alla realizzazione delle infrastrutture informatiche e allo sviluppo delle innovazioni metodologiche che sono e saranno necessarie in futuro per risolvere problemi scientifici e tecnologici complessi.

Si tratta di una figura professionale e scientifica moderna con una formazione informatica applicativa di significativa ampiezza e con una conoscenza consapevole della metodologia dell'indagine scientifica.

La laurea nell'indirizzo "geomatica" ha come obiettivo la formazione di un informatico applicato che opera nel campo dell'analisi, della modellizzazione e della gestione dell'ambiente e del territorio. La laurea fornisce competenze avanzate nell'ambito del rilevamento, dell'analisi e della gestione di dati georeferenziati per la rappresentazione del territorio, della cartografia digitale, dei sistemi di posizionamento satellitare, della geodesia, delle metodologie e tecniche di monitoraggio e controllo del territorio.

Tali competenze sono coniugate a una formazione complessiva, metodologica e operativa, di tipo informatico e matematico computazionale, con l'obiettivo di ottenere laureati in grado di contribuire alla realizzazione delle infrastrutture tecnologiche e informatiche e allo sviluppo delle innovazioni metodologiche che sono e saranno necessarie in futuro per risolvere problemi scientifici e tecnologici complessi nel campo del rilievo e della gestione di dati geografici.

Si tratta di una figura professionale e scientifica moderna con una formazione interdisciplinare, che copre un settore applicativo di grande attualità e con una conoscenza consapevole della metodologia dell'indagine scientifica.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di una tesi di tipo applicativo-sperimentale sviluppata dall'allievo. La tesi deve riguardare uno o più argomenti applicativi e deve

coinvolgere sia competenze di tipo metodologico e teorico sia un insieme di attività di tipo progettuale, realizzativo e valutativo.

**Classe 23/S “Informatica”**  
**Corso di laurea specialistica in “Informatica applicata”**  
**Percorso “Generale”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline informatiche</i>	15	INF/01 : INFORMATICA ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<i>Discipline matematiche e fisiche</i>	35	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE FIS/02 : FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI FIS/03 : FISICA DELLA MATERIA FIS/04 : FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA FIS/06 : FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) FIS/08 : DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA MAT/01 : LOGICA MATEMATICA MAT/02 : ALGEBRA MAT/03 : GEOMETRIA MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA MAT/07 : FISICA MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>50</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline informatiche</i>	120	INF/01 : INFORMATICA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>120</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline matematiche e fisiche</i>	20	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE FIS/02 : FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI FIS/03 : FISICA DELLA MATERIA FIS/04 : FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA FIS/06 : FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) FIS/08 : DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA MAT/01 : LOGICA MATEMATICA MAT/02 : ALGEBRA MAT/03 : GEOMETRIA MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA MAT/07 : FISICA MATEMATICA

		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<i>Interdisciplinarietà e applicazioni</i>	35	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>55</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	20	
<i>Per la prova finale</i>	35	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	20	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>75</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 23/S “Informatica”**  
**Corso di laurea specialistica in “Informatica applicata”**  
**Percorso “Geomatica”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline informatiche</i>	15	INF/01 : INFORMATICA ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<i>Discipline matematiche e fisiche</i>	25	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE FIS/02 : FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI FIS/03 : FISICA DELLA MATERIA FIS/04 : FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA FIS/06 : FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) FIS/08 : DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA MAT/01 : LOGICA MATEMATICA MAT/02 : ALGEBRA MAT/03 : GEOMETRIA MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA MAT/07 : FISICA MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>40</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline informatiche</i>	85	INF/01 : INFORMATICA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>85</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline matematiche e fisiche</i>	15	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE FIS/02 : FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI FIS/03 : FISICA DELLA MATERIA FIS/04 : FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA FIS/06 : FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) FIS/08 : DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA MAT/01 : LOGICA MATEMATICA MAT/02 : ALGEBRA MAT/03 : GEOMETRIA MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA MAT/07 : FISICA MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA

<i>Interdisciplinarietà e applicazioni</i>	85	ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE
		ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
		ICAR/17 : DISEGNO
		ICAR/19 : RESTAURO
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>100</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	20	
<i>Per la prova finale</i>	35	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	20	Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e relazionali, Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>75</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 28/S “Ingegneria civile”**  
**corso di laurea specialistica in “Ingegneria civile”**

**Obiettivi formativi**

Il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile è il naturale prosieguo, senza debiti formativi, della formazione universitaria dei laureati in Ingegneria Civile e Ambientale (percorso formativo metodologico) presso l’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”. Il Corso di Laurea Specialistica ha per oggetto gli aspetti più avanzati dell’analisi della progettazione e della realizzazione delle opere di ingegneria civile. I settori di intervento del laureato sono molteplici e riguardano, principalmente, la progettazione e la realizzazione di strutture ed infrastrutture ad uso civile ed industriale, costruite anche in zona sismica quali, ad esempio, strutture in c.a., in precompresso e in acciaio, acquedotti e fognature, ponti e viadotti, fondazioni superficiali e profonde, opere di sostegno, rilevati e costruzioni in sotterraneo. Il laureato avrà, inoltre, competenze nella progettazione di impianti di condizionamento dell’aria e di interventi mirati al risparmio energetico degli edifici, nella scelta dei materiali sia tradizionali che innovativi per le costruzioni, nonché saprà utilizzare i sistemi informativi territoriali più avanzati.

L’offerta formativa del Corso garantisce, accanto ad un’ adeguata formazione nelle discipline fisico-matematiche di base, una solida preparazione degli aspetti teorico-scientifici, sperimentali e applicativi dell’ingegneria strutturale, geotecnica ed idraulica mirata ad identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare.

Il corso di laurea specialistica prevede, oltre al percorso in lingua italiana, anche un percorso formativo (Structural and Geotechnical Engineering) sviluppato in accordo con la Polytechnic University of New York e orientato prevalentemente alla progettazione strutturale e geotecnica con particolare attenzione alla scelta dei materiali per le costruzioni civili. Il percorso prevede l’erogazione dei corsi in lingua inglese. L’accesso sarà, pertanto, riservato a studenti in possesso di conoscenze linguistiche avanzate (Livello TOEFL®).

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale sarà costituita dalla discussione di una tesi su un argomento che presenti caratteri di originalità e/o di progettualità. La tesi potrà essere di tipo sperimentale, teorico o costituire un progetto; in ogni caso la tesi potrà essere elaborata all’interno dell’Ateneo o all’esterno in collaborazione con aziende, imprese, società di progettazione, enti di ricerca italiani e/o stranieri.

**Classe 28/S “ingegneria civile”**  
**Corso di laurea specialistica in “Ingegneria civile”**  
Percorso “progettazione delle opere civili”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	36	MAT/03 : GEOMETRIA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria civile</i>	120	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ICAR/07 : GEOTECNICA ICAR/08 : SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 : TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/17 : DISEGNO
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>120</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	9	MAT/07 : FISICA MATEMATICA
<i>Discipline ingegneristiche</i>	57	ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE ING-IND/10 : FISICA TECNICA INDUSTRIALE ING-IND/22 : SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>66</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	27	
<i>Per la prova finale</i>	15	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	18	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>60</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 28/S “ingegneria civile”**  
**Corso di laurea specialistica in “Ingegneria civile”**  
 Percorso “structural and geotechnical engineering”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	33	MAT/03 : GEOMETRIA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>51</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria civile</i>	120	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ICAR/07 : GEOTECNICA ICAR/08 : SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 : TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/17 : DISEGNO
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>120</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	9	MAT/07 : FISICA MATEMATICA
<i>Discipline ingegneristiche</i>	60	ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE ING-IND/10 : FISICA TECNICA INDUSTRIALE ING-IND/22 : SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>69</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	Tipologie
<i>A scelta dello studente</i>	27	
<i>Per la prova finale</i>	15	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	18	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>60</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 30/S “Ingegneria delle telecomunicazioni”  
corso di laurea specialistica in “Ingegneria delle telecomunicazioni”**

**Obiettivi formativi**

I laureati nel corso di laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni devono:

- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell’ingegneria complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico-scientifici dell’ingegneria, sia in generale sia in modo approfondito relativamente a quelli dell’ingegneria delle telecomunicazioni, nella quale sono capaci di identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- essere capaci di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi;
- essere capaci di progettare e gestire esperimenti di elevata complessità;
- essere dotati di conoscenze di contesto e di capacità;
- avere conoscenze nel campo dell’organizzazione aziendale (cultura d’impresa) e dell’etica professionale;
- essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell’Unione Europea oltre l’italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

**Caratteristiche della prova finale**

Il corso di laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni si conclude con un elaborato che dimostri la padronanza degli argomenti, la capacità di operare in modo autonomo e un buon livello di capacità di comunicazione.

La prova finale consiste in un elaborato scritto, a contenuto originale, sviluppato sotto il controllo e la responsabilità di un docente relatore la cui discussione avviene in sede collegiale

**Classe 30/S “Ingegneria delle telecomunicazioni”**  
**Corso di laurea specialistica in Ingegneria delle telecomunicazioni**  
 Percorso “telecomunicazioni e servizi”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	42	ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>60</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria delle telecomunicazioni</i>	81	ING-INF/02 : CAMPI ELETTRICITÀ E MAGNETISMO
		ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>81</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	12	CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
		FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	60	ING-IND/11 : FISICA TECNICA AMBIENTALE
		ING-IND/31 : ELETTRICITÀ E MAGNETISMO
		ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
		ING-INF/01 : ELETTRONICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>72</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	36	
<i>Per la prova finale</i>	24	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	27	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>87</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 30/S “Ingegneria delle telecomunicazioni”**  
**Corso di laurea specialistica in Ingegneria delle telecomunicazioni**  
 Percorso “telecomunicazioni ed elettromagnetismo”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Fisica e chimica</i>	18	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Matematica, informatica e statistica</i>	36	MAT/03 : GEOMETRIA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Ingegneria delle telecomunicazioni</i>	96	ING-INF/02 : CAMPI ELETTRROMAGNETICI ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>96</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica</i>	9	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	54	ING-IND/05 : IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI ING-IND/31 : ELETTRATECNICA ING-INF/01 : ELETTRONICA ING-INF/07 : MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>63</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	36	
<i>Per la prova finale</i>	24	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	27	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>87</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 53/S “Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie”**  
**Corso di laurea specialistica in “Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie”**

**Obiettivi formativi**

I laureati nei corsi di laurea specialistica della classe avranno:

- una solida preparazione culturale di base nell’area delle scienze motorie;
- specifiche competenze per l’organizzazione e la gestione delle attività motorie e sportive, e degli impianti ad esse dedicati;
- avanzate conoscenze circa gli assetti istituzionali entro i quali si colloca il sistema delle attività sportive, con particolare attenzione alla normativa anti-doping;
- competenze in merito alla gestione economica delle imprese.

Essi saranno inoltre in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari, di utilizzare i principali strumenti informatici negli ambiti specifici di competenza, di lavorare con ampia autonomia, assumendo elevata responsabilità di progetti e strutture.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale prevede la preparazione e la discussione di una tesi di laurea, a carattere teorico o applicativo, sugli argomenti caratterizzanti il corso di laurea specialistica in esame e/o sull’esperienza eventualmente maturata durante il tirocinio svolto presso aziende ed enti. La stesura della tesi rappresenta il coronamento del percorso di apprendimento dello studente e deve dimostrare le sue capacità di affrontare, analizzare e risolvere i problemi reali nella loro complessità, utilizzando in modo critico gli strumenti proposti dalle metodologie e tecniche acquisite durante il percorso di studi. La redazione e la discussione della tesi presuppongono la nomina di un Relatore e di un Correlatore che siano professori ufficiali della Facoltà. Il Correlatore è nominato dal Preside. L’argomento della tesi di laurea è concordato tra lo studente ed il Relatore, il quale sovrintende alla stesura dell’elaborato dal punto di vista metodologico e scientifico. La tesi dovrà essere depositata, presso la Presidenza e la Segreteria Studenti, almeno 20 giorni prima della seduta di laurea, accompagnata dalle relazioni scritte del Relatore e del Correlatore. Ogni relazione, esplicitativa del contenuto dell’elaborato di tesi, dovrà anche tendere a giustificare la votazione che si intende proporre per il candidato.

**Classe 53/S “Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie”  
Corso di laurea in “Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie”**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Biomedico</i>	18	BIO/09 : FISIOLOGIA BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA BIO/16 : ANATOMIA UMANA
<i>Discipline motorie e sportive</i>	27	M-EDF/01 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE M-EDF/02 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE
<i>Economico e statistico</i>	6	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<i>Psicologico e pedagogico</i>	21	M-PED/01 : PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
<i>Storico-giuridico-sociale</i>	6	IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>78</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline motorie e sportive</i>	24	M-EDF/01 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE M-EDF/02 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE
<i>Economico e statistico</i>	51	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Giuridico</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
<i>Psicologico e pedagogico</i>	3	M-PSI/05 : PSICOLOGIA SOCIALE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>90</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Biomedico</i>	30	BIO/10 : BIOCHIMICA BIO/14 : FARMACOLOGIA MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
<i>Politico sociologico</i>	3	SPS/04 : SCIENZA POLITICA SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	39	M-PED/01 : PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE M-PED/03 : DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE MED/09 : MEDICINA INTERNA MED/26 : NEUROLOGIA MED/34 : MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA MED/36 : DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA MED/38 : PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	15	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	30	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>60</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 64/S "Scienze dell'economia"**  
**corso di laurea specialistica in "Scienze economiche internazionali"**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea specialistica in Scienze economiche internazionali intende fornire allo studente un percorso di studi che gli consenta di acquisire una formazione economica con la quale interpretare lo sviluppo dell'interscambio, commerciale e finanziario, tra economie diverse conseguente all'abbattimento delle frontiere fra i vari paesi, al diffuso processo di globalizzazione e ad una accresciuta mobilità dei fattori di produzione. A tal fine, nel corso degli studi, lo studente acquisirà:

- una elevata padronanza delle metodologie della scienza economica che consenta di analizzare, interpretare, misurare ed intervenire nella complessità dei fenomeni economici, anche in una prospettiva dinamica, sulla base di una conoscenza approfondita delle complessità delle politiche economiche che ciascun paese può porre in essere e delle interrelazioni di queste con quelle adottate da altri paesi;
- una conoscenza approfondita degli strumenti statistico-matematici, con particolare attenzione alla loro utilizzazione nel campo dell'indagine economica;
- una adeguata conoscenza degli strumenti di analisi economica aziendale, dei principi e degli istituti dell'ordinamento giuridico nazionale, comunitario e internazionale. Tali finalità sono ottenute suddividendo il percorso formativo in due stadi. Nel primo, corrispondente al triennio preliminare, sono offerti corsi atti a garantire l'acquisizione dei contenuti indispensabili alla preparazione di un economista, che per analizzare e interpretare la complessità della realtà sociale ed economica ha bisogno di un articolato bagaglio interdisciplinare, comprendente oltre ai corsi base di economia (macroeconomia, microeconomia, politica economica), insegnamenti dell'area aziendale, giuridica e matematico-statistica. Nel secondo stadio, corrispondente al biennio della laurea specialistica, vengono impartiti corsi avanzati di microeconomia, politica economica ed economia internazionale, oltre ad insegnamenti che approfondiscono temi specifici pertinenti agli obiettivi formativi, quali:

- A) il ruolo dei benefici e dei vantaggi in termini di efficienza nell'impiego di risorse che ogni paese possiede;
- B) la natura e la complessità delle politiche economiche che ogni singolo paese può porre in essere, sottolineandone gli aspetti territoriali;
- C) aspetti connessi con il coordinamento internazionale delle varie politiche che i singoli paesi (o raggruppamenti di questi) pongono in essere.
- D) Tali attività dovranno essere sostenute dallo studente iscritto al corso di laurea specialistica in Scienze economiche internazionali indipendentemente dalla sua carriera pregressa.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale prevede la preparazione e la discussione di una tesi di laurea, a carattere teorico o applicativo, sugli argomenti caratterizzanti il corso di laurea specialistica in esame e/o sull'esperienza eventualmente maturata durante il tirocinio svolto presso aziende ed enti. La stesura della tesi rappresenta il coronamento del percorso di apprendimento dello studente e deve dimostrare le sue capacità di affrontare, analizzare e risolvere i problemi reali nella loro complessità, utilizzando in modo critico gli strumenti proposti dalla metodologia e tecnica attuariale, oltre che dalla finanza matematica.

**Classe 64/S "Scienze dell'economia"**  
**Corso di laurea specialistica in "Scienze economiche internazionali"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	12	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Economico</i>	45	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Giuridico</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Matematico-statistico</i>	9	SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>78</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Aziendale</i>	21	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Economico</i>	66	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/04 : STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO
<i>Giuridico</i>	12	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
<i>Matematico – statistico</i>	18	SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/04 : DEMOGRAFIA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>117</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Formazione interdisciplinare</i>	3	INF/01 : INFORMATICA
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		IUS/03 : DIRITTO AGRARIO
		IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE
		M-FIL/06 : STORIA DELLA FILOSOFIA
		MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SPS/04 : SCIENZA POLITICA
		SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE

		SPS/09 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO
<i>Giuridico-economico</i>	9	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/13 : DIRITTO INTERNAZIONALE
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE
<i>Storico-economico</i>	30	M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>42</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	12	Ulteriori conoscenze linguistiche
	11	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>63</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 76/S “Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze delle attività motorie preventive e adattative”**

**Obiettivi formativi**

Il corso di laurea specialistica in Scienze delle attività motorie preventive e adattative fornisce un percorso di studi che finalizzato alla formazione interdisciplinare di esperti delle diverse tipologie di attività fisica che, attraverso una partecipazione organizzata, ha come obiettivi il raggiungimento, il mantenimento o il ripristino del benessere psico-fisico, l'espressione e il miglioramento degli stili di vita, lo sviluppo delle relazioni sociali e l'ottenimento di prestazioni gratificanti o competitive.

Tale finalità è perseguita suddividendo il percorso formativo in due stadi.

Nel primo, corrispondente al triennio preliminare, sono offerti corsi riferiti a discipline di base nell'ambito biomedico, psico-pedagogico, giuridico-economico, motorio e sportivo atti a garantire l'acquisizione dei contenuti indispensabili alla preparazione di un esperto avente competenze relative alla comprensione, alla progettazione, alla conduzione e alla gestione di attività motorie a carattere educativo, adattativo, ludico o sportivo finalizzate allo sviluppo, al mantenimento e al recupero delle capacità motorie e del benessere psicofisico ad esse correlato, con attenzione alle rilevanti specificità di genere.

Nel secondo stadio, corrispondente al biennio della laurea specialistica, vengono impartiti -nel primo anno- corsi finalizzati alla descrizione ed alla comprensione delle compromissioni a carico dei principali apparati e -nel secondo anno- alla individuazione delle principali metodologie e tecniche di individuazione ed erogazione delle attività motorie utili ai fini della riabilitazione della capacità motoria.

In particolare, la figura in uscita avrà le seguenti caratteristiche:

- esperto in attività di prevenzione, mantenimento e riabilitazione della capacità motoria, conseguente ad eventi patologici a varia eziologia congenita od acquisita, nonché in interventi di sostegno e di recupero dell'efficienza sportiva;
- esperto in attività fisica e motoria, psico-motoria e di sport amatoriale e scolastico, con finalità di promozione dello sviluppo della salute per bambini, giovani, adulti e anziani;
- esperto in attività ludico-motorie, espressive e sportive, in contesti di disagio personale e sociale.

Il conseguimento della specifica professionalità tecnica è determinato dal periodo di tirocinio previsto nell'area specifica.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale prevede la preparazione e la discussione di una tesi di laurea, a carattere teorico o applicativo, sugli argomenti caratterizzanti il corso di laurea specialistica in esame e/o sull'esperienza eventualmente maturata durante il tirocinio svolto presso aziende ed enti. La stesura della tesi rappresenta il coronamento del percorso di apprendimento dello studente e deve dimostrare le sue capacità di affrontare, analizzare e risolvere i problemi reali nella loro complessità, utilizzando in modo critico gli strumenti proposti dalle metodologie e tecniche acquisite durante il percorso di studi. La redazione e la discussione della tesi presuppongono la nomina di un relatore e di un correlatore che siano professori ufficiali della Facoltà. Il correlatore è nominato dal Preside. L'argomento della tesi di laurea è concordato tra lo studente ed il relatore, il quale sovrintende alla stesura dell'elaborato dal punto di vista metodologico e scientifico. La tesi dovrà essere depositata, presso la Presidenza e la Segreteria Studenti, almeno 20 giorni prima della seduta di laurea, accompagnata dalle relazioni scritte del relatore e del correlatore. Ogni relazione, esplicitiva del contenuto

dell'elaborato di tesi, dovrà anche tendere a giustificare la votazione che si intende proporre per il candidato.

**Classe 76/S “Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative”  
Corso di laurea specialistica in “Scienze delle attività motorie preventive e adattative”**

ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	Totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Biomedico</i>	36	BIO/09 : FISILOGIA BIO/10 : BIOCHIMICA BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA BIO/16 : ANATOMIA UMANA MED/04 : PATOLOGIA GENERALE
<i>Psicopedagogico</i>	24	M-PED/01 : PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE M-PED/03 : DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>60</b>	
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Biomedico</i>	33	MED/09 : MEDICINA INTERNA MED/26 : NEUROLOGIA MED/33 : MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE MED/34 : MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
<i>Discipline motorie e sportive</i>	42	M-EDF/01 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA MOTORIE E SPORTIVE M-EDF/02 : METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE
<i>Psicopedagogico</i>	6	M-PED/03 : DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>81</b>	
ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Biomedico</i>	15	ING-INF/06 : BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA MED/10 : MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO MED/11 : MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
<i>Psicologico</i>	6	M-PSI/05 : PSICOLOGIA SOCIALE M-PSI/06 : PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI
<i>Storico-giuridico e sociologico</i>	15	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>36</b>	
AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	<b>48</b>	BIO/12 : BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA BIO/14 : FARMACOLOGIA MED/36 : DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA MED/38 : PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

SECS-S/05 : STATISTICA SOCIALE		
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	18	
<i>Per la prova finale</i>	15	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
	36	Tirocini
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>75</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 80/S “Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze e tecnologie della navigazione ”**

**Obiettivi formativi**

I laureati nel corso di laurea specialistica in Scienze e Tecnologie della Navigazione devono: - avere una solida preparazione culturale di base e applicativa nelle aree della matematica, della fisica e dell'informatica;

- avere padronanza del metodo scientifico d'indagine;
- essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari;
- essere capaci di lavorare con ampia autonomia e di assumere responsabilità dei sistemi di controllo e di gestione nell'ambito della navigazione, dell'ambiente marino fisico e della meteorologia.

La laurea specialistica in Scienze e Tecnologie della Navigazione si articola in due indirizzi:

(a) Navigazione; (b) Meteorologia e Oceanografia

Più specificamente, il laureato nell'indirizzo in Navigazione deve:

- possedere approfondite conoscenze e tecniche fondamentali e specialistiche nei vari campi della navigazione, delle comunicazioni e del rilievo.

Tra le attività che i laureati specialisti della classe svolgeranno si indicano prioritariamente:

- attività di comunicazione, navigazione e sorveglianza marittima ed aerea;
- integrazione, intermodalità e sicurezza del trasporto marittimo aereo e terrestre.

In particolare, la loro formazione, li porterà:

- a promuovere e sviluppare l'innovazione scientifica e tecnologica nei sistemi di navigazione;
- ad assumere responsabilità nei settori del traffico aereo (Air Traffic Management) e marittimo (Vessel Traffic System);
- ad essere utilizzati nell'armamento delle navi con particolare riguardo alla gestione tecnica e alla sicurezza;
- a progettare e gestire sistemi di navigazione complessi;
- a svolgere attività di progettazione, gestione e valutazione nei campi della idrografia-oceanografia, topografia e delle comunicazioni, in collegamento con la navigazione marittima e aerea.

Il laureato nell'indirizzo in Meteorologia e Oceanografia acquisisce una profonda conoscenza di aspetti sia di base sia specialistici nel campo della fisica dell'oceano e dell'atmosfera, della geofisica marina, del telerilevamento, etc., ed è inoltre in grado:

- di progettare ed eseguire campagne sperimentali in campo;
- di utilizzare e sviluppare modelli matematici per simulazioni numeriche dei fenomeni meteo-oceanografici;
- di elaborare, mediante avanzati metodi matematici, dati fisici sperimentali relativi all'ambiente marino ed atmosferico;
- di sviluppare, sulla base di conoscenze teoriche, schemi conoscitivi ed interpretativi dei fenomeni meteo-oceanografici a partire da dati sperimentali e da simulazioni numeriche.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di una tesi di tipo applicativo - sperimentale sviluppata dall'allievo. La tesi deve riguardare uno o più argomenti applicativi e deve coinvolgere sia competenze di tipo metodologico e teorico sia un insieme di attività di tipo progettuale, realizzativo e valutativo.

**Classe 80/S “Scienze e tecnologie della navigazione”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze e tecnologie della navigazione”**  
**Percorso “meteorologia e oceanografia”**

ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline fisiche</i>	15	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline matematiche e informatiche</i>	30	INF/01 : INFORMATICA
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>45</b>	
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline geologiche-geofisiche</i>	96	GEO/02 : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA
		GEO/11 : GEOFISICA APPLICATA
		GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<i>Discipline fisiche</i>	3	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline giuridiche</i>	9	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	30	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
		ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
		ING-IND/03 : MECCANICA DEL VOLO
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>138</b>	
ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline complementari</i>	9	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Discipline scientifiche</i>	21	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	12	INF/01 : INFORMATICA
ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Tipologie
<i>A scelta dello studente</i>	24	
<i>Per la prova finale</i>	27	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	24	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>75</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 80/S “Scienze e tecnologie della navigazione”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze e tecnologie della navigazione”**  
 Percorso “navigazione”

ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline fisiche</i>	12	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline matematiche e informatiche</i>	39	INF/01 : INFORMATICA MAT/05 : ANALISI MATEMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>51</b>	
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline geologiche-geofisiche</i>	12	GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<i>Discipline fisiche</i>	12	FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA
<i>Discipline giuridiche</i>	9	IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<i>Discipline ingegneristiche</i>	99	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA ING-IND/01 : ARCHITETTURA NAVALE ING-IND/03 : MECCANICA DEL VOLO
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>132</b>	
ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline complementari</i>	21	ING-INF/04 : AUTOMATICA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
<i>Discipline scientifiche</i>	12	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	
AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	9	INF/01 : INFORMATICA
ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Tipologie
<i>A scelta dello studente</i>	<b>24</b>	
<i>Per la prova finale</i>	27	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	24	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>75</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 82/S “Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio ”**

**Obiettivi formativi**

Il laureato nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio avrà una solida preparazione culturale, interdisciplinare e ad indirizzo sistemico rivolta all'ambiente che gli permetterà di analizzare, controllare e gestire realtà ambientali complesse di natura biologica, ecologica e geofisica.

Il corso di laurea si articolerà in due indirizzi:

- a) ambiente marino e risorse
- b) gestione del territorio.

Più specificamente l'indirizzo ambiente marino e risorse è finalizzato prioritariamente alla analisi e gestione delle risorse in sistemi marini ed atmosferici, per le peculiari e consolidate competenze didattiche e scientifiche della sede; alla valutazione della qualità degli ambienti; alla realizzazione degli studi di impatto ambientale; alla progettazione e monitoraggio dei progetti di biorisanamento, alla analisi e controllo degli inquinamenti, alla formazione di esperti per il coordinamento di iniziative di politica ambientale.

L'indirizzo gestione del territorio fornirà competenze particolarmente approfondite, con lo specifico taglio e le finalità proprie delle scienze ambientali e della terra, nel settore dei processi prevalentemente fisici, ma anche biotici, che caratterizzano la struttura e l'evoluzione dell'idrosfera e dell'atmosfera alle varie scale, la dinamica e la termodinamica dei fluidi geofisici e le relative interazioni attraverso scambi di massa e di energia. Il laureato sarà in grado di utilizzare tecniche fisiche, matematiche e informatiche, sia di carattere teorico e modellistico, sia di carattere sperimentale e osservativo, mediante lo sviluppo originale di metodi matematici, computazionali e informatici e di procedure di misura in mare e in atmosfera con tecniche classiche e di telerilevamento.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di una tesi di tipo applicativo - sperimentale sviluppata dall'allievo. La tesi deve riguardare uno o più argomenti applicativi e deve coinvolgere sia competenze di tipo metodologico e teorico sia un insieme di attività di tipo progettuale, realizzativo e valutativo.

**Classe 82/S “Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio”**  
Percorso “ambiente marino e risorse”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline chimiche</i>	6	CHIM/02 : CHIMICA FISICA
<i>Discipline fisiche</i>	9	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline matematiche, informatiche e statistiche</i>	18	INF/01 : INFORMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>33</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline agrarie</i>	11	AGR/13 : CHIMICA AGRARIA CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
<i>Discipline ambientali</i>	38	BIO/07 : ECOLOGIA
<i>Discipline biologiche</i>	24	BIO/01 : BOTANICA GENERALE BIO/05 : ZOOLOGIA BIO/19 : MICROBIOLOGIA GENERALE
<i>Discipline chimiche</i>	19	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
<i>Discipline di scienze della Terra</i>	42	GEO/02 : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>134</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline biologiche, chimiche e geologiche</i>	1-1	GEO/01 : PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA
<i>Discipline epistemologiche, giuridiche, economiche e tecniche</i>	30	ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
<i>Formazione interdisciplinare</i>	30	ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA ICAR/19 : RESTAURO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>61</b>	
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	31	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	26	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>72</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 82/S “Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio”**  
**Corso di laurea specialistica in “Scienze e tecnologie per l’ambiente e il territorio”**  
Percorso “gestione del territorio”

ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline chimiche</i>	15	CHIM/02 : CHIMICA FISICA CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
<i>Discipline fisiche</i>	9	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
<i>Discipline matematiche, informatiche e statistiche</i>	24	INF/01 : INFORMATICA MAT/08 : ANALISI NUMERICA
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>48</b>	
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline agrarie</i>	11	AGR/13 : CHIMICA AGRARIA CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
<i>Discipline ambientali</i>	23	BIO/07 : ECOLOGIA
<i>Discipline biologiche</i>	30	BIO/01 : BOTANICA GENERALE BIO/05 : ZOOLOGIA BIO/19 : MICROBIOLOGIA GENERALE
<i>Discipline chimiche</i>	19	CHIM/02 : CHIMICA FISICA CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
<i>Discipline di scienze della Terra</i>	27	GEO/02 : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA GEO/12 : OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>110</b>	
ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
<i>Discipline biologiche, chimiche e geologiche</i>	1-1	GEO/01 : PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA
<i>Discipline epistemologiche, giuridiche, economiche e tecniche</i>	36	ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
<i>Formazione interdisciplinare</i>	33	ICAR/19 : RESTAURO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
<b>TOTALE ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>70</b>	
Altre attività formative	CFU	Tipologie
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	31	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	26	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>72</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 84/S "Scienze economico-aziendali"**  
**corso di laurea specialistica in "Management"**

### **Obiettivi formativi**

Il corso di laurea specialistica in Management, organizzato in 5 indirizzi di specializzazione, intende fornire allo studente un percorso di studi che gli consenta di acquisire una formazione specialistica in tema di management aziendale, nonché una formazione professionale, tale da consentirgli l'inserimento nel mondo economico-produttivo, nei diversi comparti secondo l'indirizzo prescelto, con un background di conoscenze fondamentali nei vari ambiti disciplinari (economico, aziendale, quantitativo, giuridico) che caratterizzano i percorsi di studio dell'area economico-aziendale. Tutti gli indirizzi sono caratterizzati dalla presenza di discipline metodologiche ed informatiche per fornire le conoscenze metodologiche e tecnologiche necessarie per il trattamento e la comunicazione dei dati.

Gli indirizzi attivati nella laurea specialistica sono:

1. Indirizzo Management per le PMI: questo indirizzo costituisce lo sbocco naturale per i laureati di I livello in Economia aziendale – percorso Economia e gestione delle piccole e medie imprese. Obiettivo del percorso di studi è quello di fornire una specializzazione nell'ambito del management e controllo delle aziende affrontando in maniera preponderante le tematiche di analisi dei processi, della gestione amministrativo-contabile, della organizzazione e gestione delle risorse umane, per la gestione aziendale ed il governo dell'impresa, attraverso lo strumento del controllo di gestione

2. Indirizzo Management e controllo: questo indirizzo costituisce lo sbocco naturale per i laureati di I livello in Amministrazione e controllo. Il percorso di studi prevede una specializzazione nell'ambito del management e controllo delle aziende affrontando in maniera preponderante le tematiche di analisi dei processi, della gestione amministrativo-contabile e della valutazione aziendale

3. Indirizzo Management aziendale internazionale: questo indirizzo costituisce lo sbocco naturale per i laureati di I livello in Management delle imprese internazionali. Il percorso di studi prevede una specializzazione nell'ambito del management e controllo degli intermediari finanziari affrontando in maniera preponderante le tematiche di analisi e controllo degli andamenti economici e finanziari nazionali ed internazionali

4. Indirizzo Management delle imprese di trasporto: questo indirizzo costituisce lo sbocco naturale per i laureati di I livello in Logistica e trasporti. Il percorso di studi prevede una specializzazione nell'ambito del management e controllo delle aziende affrontando in maniera preponderante le tematiche di analisi dei processi, della gestione amministrativo-contabile, analisi dei costi con particolare valutazione del sistema logistico per la gestione dei trasporti

5. Indirizzo Management del settore turistico e dei beni culturali: questo indirizzo costituisce lo sbocco naturale per i laureati di I livello in Management delle imprese turistiche - percorso base. Il percorso di studi prevede una specializzazione nell'ambito del management e nell'organizzazione delle strutture turistiche intese quali aziende territoriali e internazionali, affrontando in maniera preponderante le tematiche di analisi della peculiare gestione amministrativo-contabile e dei costi con particolare valutazione del sistema turistico-culturale, anche per la valorizzazione delle risorse ambientali ad elevato contenuto artistico.

In ogni caso, i 5 percorsi forniranno un'adeguata conoscenza degli approcci tecnici e degli strumenti di analisi delle problematiche che caratterizzano le discipline economico-aziendali. Le finalità sopra descritte sono conseguite impartendo corsi avanzati nelle diverse discipline che consentono di approfondire temi specifici pertinenti gli obiettivi formativi. Tali attività dovranno essere svolte dallo studente iscritto al corso di laurea specialistica in Management indipendentemente dalla sua carriera pregressa.

## **Caratteristiche della prova finale**

Alla prova finale del biennio di specializzazione sono riservati 22 CFU. Essa prevede la preparazione e la discussione di una tesi di laurea, a carattere teorico o applicativo, su argomenti caratterizzanti il corso di laurea specialistica in esame. La stesura della tesi rappresenta il momento della verifica del raggiungimento di adeguate competenze manageriali per la valutazione del profitto maturato dallo studente il quale deve dimostrare le sue capacità di affrontare, analizzare e risolvere i problemi reali nella loro complessità, utilizzando in modo critico le conoscenze acquisite durante il percorso di studi e le esperienze eventualmente maturate durante il tirocinio svolto presso imprese ed enti.

Il laureando sarà seguito e supportato da un docente del corso di laurea che relazionerà sul lavoro svolto durante la presentazione pubblica che il candidato effettuerà davanti ad una Commissione per la verifica e la valutazione dell'elaborato.

**Classe 84/S "Scienze economico-aziendali"**  
**corso di laurea specialistica in "Management"**  
**Percorso "Management aziendale internazionale"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	39	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	15	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Discipline giuridiche</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>78</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	69	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	18	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>120</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	15	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
<i>Discipline economiche</i>	9	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	9	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>33</b>	

AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	6	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		L-LIN/12 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
	17	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>63</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 84/S "Scienze economico-aziendali"**  
**corso di laurea specialistica in "Management"**  
**Percorso "Management del settore turistico e dei beni culturali"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	39	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Discipline giuridiche</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>75</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	75	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	18	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>126</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	15	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
<i>Discipline economiche</i>	6	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	9	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE MAT/09 : RICERCA OPERATIVA

<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	6	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		L-LIN/12 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
	17	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>63</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 84/S "Scienze economico-aziendali"**  
**corso di laurea specialistica in "Management"**  
**Percorso "Management delle imprese di trasporto"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	39	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Discipline giuridiche</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>84</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	66	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	18	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>117</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	12	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
<i>Discipline economiche</i>	9	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	9	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	

AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	6	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		L-LIN/12 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
	17	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>63</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 84/S "Scienze economico-aziendali"**  
**Corso di laurea specialistica in "Management"**  
**Percorso "Management e controllo"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	39	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Discipline giuridiche</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>75</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	72	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	21	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>126</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	15	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
<i>Discipline economiche</i>	6	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	9	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	

<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	6	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		L-LIN/12 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
	17	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>63</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 84/S "Scienze economico-aziendali"**  
**corso di laurea specialistica in "Management"**  
**Percorso "Management per le piccole e medie imprese"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	39	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	12	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Discipline giuridiche</i>	12	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>75</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	75	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	21	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	18	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	12	SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>126</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	15	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
<i>Discipline economiche</i>	6	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
<i>Formazione interdisciplinare</i>	9	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	

AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	6	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
		IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA
		IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
		IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		L-LIN/12 : LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
		SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
		SECS-P/13 : SCIENZE MERCEOLOGICHE
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
		SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	6	Ulteriori conoscenze linguistiche
	17	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>63</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

*Classe 84/S delle lauree specialistiche in “Scienze economico-aziendali”*  
**Corso di laurea specialistica in “Governance delle aziende e dei mercati”**

**Obiettivi formativi**

Nel panorama meridionale, si rileva una scarsa offerta di percorsi di studio che si caratterizzino per una piena integrazione di metodo tra giuristi, economisti ed economisti aziendali e che siano alimentati da un'attività di ricerca organica e coordinata all'interno dei dipartimenti e delle facoltà di riferimento.

La laurea specialistica in “Governance delle aziende e dei mercati” persegue la sinergia tra competenze e approcci economico-generalisti, giuridici ed economico-aziendali, nel campo dello studio dei settori regolati, delle unità economiche, ed in particolare aziendali, che ne sono parte e delle loro relazioni (pubblica amministrazione, enti regolatori, aziende di vario tipo, utenti-consumatori). Il Corso, pertanto, assume, un forte approccio interdisciplinare, nel quale le norme e

le istituzioni economico-legali delle aziende e dei mercati vengono analizzate alla luce delle prospettive aziendali ed economiche e viceversa. E' questo un campo di ricerca che ha recentemente attratto grande interesse, sia in Italia che all'estero, interesse testimoniato, tra l'altro, da importanti iniziative del MIUR e di Banca d'Italia.

Tematiche specifiche di approfondimento sono: 1) le interazioni tra le istituzioni giuridiche ed economiche e la governance aziendale, sia con riferimento alle imprese societarie che alle aziende pubbliche; 2) la regolamentazione dei mercati ed in particolare dei mercati finanziari; 3) la tutela dei diritti dei diversi portatori d'interesse alla luce dell'ordinamento giuridico; 4) gli aspetti tecnici, giuridici ed economici, implicati dalla governance delle aziende, sia in condizioni di normale funzionamento che in momenti di gestione straordinaria.

Il ciclo di studi, a valle di un corpo comune di insegnamenti, si articola in due percorsi: il primo orientato alle imprese private (Istituzioni economiche e strategie d'impresa); il secondo mirato alla realtà delle aziende pubbliche (Public governance).

Il percorso di studi è anche volto a garantire una formazione dei laureati coerente con i requisiti proposti dalla Convenzione quadro tra Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e MIUR.

**Caratteristiche della prova finale**

Alla prova finale sono riservati 22 CFU. Essa prevede la preparazione e la discussione di una tesi di laurea, a carattere teorico o applicativo, su argomenti caratterizzanti il corso di laurea specialistica in esame.

La stesura della tesi rappresenta il momento della verifica del raggiungimento di adeguate competenze manageriali per la valutazione del profitto maturato dallo studente il quale deve dimostrare le sue capacità di affrontare, analizzare e risolvere i problemi reali nella loro complessità, utilizzando in modo critico le conoscenze acquisite durante il percorso di studi e le esperienze eventualmente maturate durante il tirocinio svolto presso imprese ed enti.

Il laureando sarà seguito e supportato da un docente del corso di laurea che relazionerà sul lavoro svolto durante la presentazione pubblica che il candidato effettuerà davanti ad una Commissione per la verifica e la valutazione dell'elaborato.

**Classe 84/S delle lauree specialistiche in “Scienze economico-aziendali”**  
**Corso di laurea specialistica in “Governance delle aziende e dei mercati”**  
 Percorso “istituzioni economiche e strategia d'impresa”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	17	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	19	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
<i>Discipline giuridiche</i>	10	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	8	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	67	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	20	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	32	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	10	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>129</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	2	INF/01 : INFORMATICA
<i>Discipline economiche</i>	14	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Formazione interdisciplinare</i>	14	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	6	IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO

<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>38</b>	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	18	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>81</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe 84/S delle lauree specialistiche in “Scienze economico-aziendali”**  
**Corso di laurea specialistica in “Governance delle aziende e dei mercati”**  
Percorso “public governance”

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	17	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Discipline economiche</i>	19	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
<i>Discipline giuridiche</i>	10	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	8	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>54</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline aziendali</i>	67	SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<i>Discipline economiche</i>	20	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
<i>Discipline giuridiche</i>	32	IUS/04 : DIRITTO COMMERCIALE IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO IUS/12 : DIRITTO TRIBUTARIO IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
<i>Discipline matematico-statistiche</i>	10	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>129</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Discipline complementari</i>	2	INF/01 : INFORMATICA
<i>Discipline economiche</i>	14	SECS-P/05 : ECONOMETRIA SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
<i>Formazione interdisciplinare</i>	14	IUS/05 : DIRITTO DELL'ECONOMIA IUS/06 : DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>30</b>	
<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	<b>6</b>	IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO

<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	<b>38</b>	
<i>Per la prova finale</i>	25	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	18	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>81</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

*Classe 91/S "Statistica economica, finanziaria ed attuariale"*  
**Corso di laurea specialistica in "Statistica per la gestione aziendale"**

**Obiettivi formativi:**

Il corso ha lo scopo di fornire al sistema produttivo, privato e pubblico, figure professionali altamente specializzate ed in possesso delle principali competenze individuali di base per supportare il management aziendale sia nelle principali scelte gestionali sia nelle azioni che sono a monte ed a valle di tali scelte. Le competenze finali acquisite, progettate nel dettaglio in coerenza con le principali esigenze delle aziende pubbliche e private, consentiranno ai laureati di fornire ad esse un supporto operativo nell'analisi delle informazioni statistiche sia interne che esterne, immediatamente disponibili ed acquisibili previa elaborazione dei dati, attraverso l'utilizzazione ottimale degli strumenti informatici a disposizione delle aziende stesse.

L'obiettivo del corso è quello di formare una figura professionale con capacità manageriali in grado di interfacciarsi efficacemente con le funzioni direzionali e strategiche dell'impresa assicurando ad esse la disponibilità degli strumenti quantitativo-statistici per il supporto alle scelte decisionali.

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale ha lo scopo di permettere al laureando di cimentarsi in un lavoro di analisi e di sintesi di una problematica attinente al percorso di studi prescelto con la possibilità di mettere a frutto l'esperienza acquisita durante il tirocinio presso le aziende. Durante il lavoro di redazione dell'elaborato, il laureando sarà seguito e supportato da un docente del corso di laurea che relazionerà, sul lavoro svolto, durante la presentazione pubblica che il candidato effettuerà davanti ad una commissione per la verifica e valutazione dell'elaborato.

**Classe 91/S "Statistica economica, finanziaria ed attuariale"**  
**Corso di laurea specialistica in "Statistica per la gestione aziendale"**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DI BASE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Informatico</i>	6	INF/01 : INFORMATICA ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<i>Matematico</i>	3	MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
<i>Probabilistico- statistico e statistico-applicato-finanziario</i>	63	MAT/06 : PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività formative di base</b>	<b>72</b>	
<b>ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Economico</i>	24	SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
<i>Statistico e statistico-economico e attuariale</i>	93	SECS-S/01 : STATISTICA SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA SECS-S/06 : METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<b>Totale Attività caratterizzanti</b>	<b>117</b>	
<b>ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
<i>Economico, finanziario, giuridico e storico</i>	36	SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
<b>Totale Attività affini o integrative</b>	<b>36</b>	
<b>AMBITO AGGREGATO PER CREDITI DI SEDE</b>	<b>totale CFU</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>
	15	MAT/08 : ANALISI NUMERICA SECS-P/09 : FINANZA AZIENDALE
<b>ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipologie</b>
<i>A scelta dello studente</i>	15	
<i>Per la prova finale</i>	15	Prova finale
<i>Altre (art.10, comma1, lettera f)</i>	9	Ulteriori conoscenze linguistiche
	21	Altro
<b>Totale Altre attività formative</b>	<b>60</b>	
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>300</b>	

**Classe LMG/01 "Giurisprudenza"**  
**Corso di laurea magistrale in "Giurisprudenza"**  
**(ciclo unico)**

**Obiettivi formativi qualificanti**

I laureati dei corsi della classe di laurea devono:

- aver conseguito elementi di approfondimento della cultura giuridica di base nazionale ed europea, anche con tecniche e metodologie casistiche, in rapporto a tematiche utili alla comprensione e alla valutazione di principi o istituti del diritto positivo
- aver conseguito approfondimenti di conoscenze storiche che consentano di valutare gli istituti del diritto positivo anche nella prospettiva dell'evoluzione storica degli stessi
- possedere capacità di produrre testi giuridici (normativi e/o negoziali e/o processuali) chiari, pertinenti ed efficaci in rapporto ai contesti di impiego, ben argomentati, anche con l'uso di strumenti informatici
- possedere in modo approfondito le capacità interpretative, di analisi casistica, di qualificazione giuridica (rapportando fatti a fattispecie), di comprensione, di rappresentazione, di valutazione e di consapevolezza per affrontare problemi interpretativi ed applicativi del diritto
- possedere in modo approfondito gli strumenti di base per l'aggiornamento delle proprie competenze.

I laureati dei corsi della classe, oltre ad indirizzarsi alle professioni legali ed alla magistratura, potranno svolgere attività ed essere impiegati, in riferimento a funzioni caratterizzate da elevata responsabilità, nei vari campi di attività sociale, socio-economica e politica ovvero nelle istituzioni, nelle pubbliche amministrazioni, nelle imprese private, nei sindacati, nel settore del diritto dell'informatica, nel settore del diritto comparato, internazionale e comunitario (giurista europeo), oltre che nelle organizzazioni internazionali in cui le capacità di analisi, di valutazione e di decisione del giurista si rivelano feconde anche al di fuori delle conoscenze contenutistiche settoriali.

**Obiettivi formativi specifici del corso**

I laureati dei corsi della classe di laurea devono:

- recepire le nozioni fondamentali e gli strumenti di conoscenza del diritto nazionale ed europeo, utilizzando metodologie di apprendimento che si fondino anche sull'esame di casi concreti, e che siano in grado di consentire l'applicazione del diritto vivente
- acquisire approfondimenti culturali tali da permettere la valutazione degli istituti del diritto positivo anche nella prospettiva della loro evoluzione storica
- assumere attitudini volte a elaborare, anche con l'ausilio e l'utilizzo di strumenti e tecniche informatiche e multimediali, testi giuridici (normativi e/o negoziali e/o processuali) chiari, pertinenti ed efficaci in rapporto ai contesti di impiego
- possedere in modo approfondito le capacità interpretative, di analisi casistica, di collocazione sistematica, di comprensione, di rappresentazione, di valutazione e di consapevolezza per affrontare problemi applicativi del diritto
- assumere un metodo consolidato di conoscenza dei sistemi di base per l'aggiornamento delle proprie competenze.

I laureati dei corsi della classe, oltre a indirizzarsi alle professioni legali e alla carriera in magistratura, potranno essere impiegati, in riferimento a funzioni caratterizzate da elevata responsabilità, nei vari campi delle attività sociale, socio-economiche e politica oppure nelle pubbliche amministrazioni, nelle imprese private, nel campo del diritto dell'informatica, nel settore del diritto comparato, internazionale e comunitario (giurista europeo), oltre che in

quelle organizzazioni ( per esempio internazionali) in cui le capacità di analisi, di valutazione e di decisione del giurista si rivelano feconde pure al di fuori delle specifiche conoscenze settoriali.

### **Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nell'elaborazione di un testo scritto e in un colloquio finale sull'argomento trattato

**Classe LMG/01 "Giurisprudenza"**  
**Corso di laurea magistrale in "Giurisprudenza"**  
**(ciclo unico)**

**Attività formative caratterizzanti**

<b>ambito disciplinare</b>	<b>settore</b>	<b>CFU</b>
<i>Amministrativistico</i>	IUS/10 Diritto amministrativo	18
<i>Commercialistico</i>	IUS/04 Diritto commerciale	15
<i>Comparatistico</i>	IUS/02 Diritto privato comparato	9
<i>Comunitaristico</i>	IUS/14 Diritto dell'unione europea	9
<i>Economico e pubblicistico</i>	IUS/12 Diritto tributario SECS-P/01 Economia politica SECS-P/07 Economia aziendale	27
<i>Internazionalistico</i>	IUS/13 Diritto internazionale	9
<i>Laburistico</i>	IUS/07 Diritto del lavoro	15
<i>Penalistico</i>	IUS/17 Diritto penale	18
<i>Processualcivilistico</i>	IUS/15 Diritto processuale civile	18
<i>Processualpenalistico</i>	IUS/16 Diritto processuale penale	15
<b>Totale crediti riservati alle attività caratterizzanti</b>		<b>153</b>
<b>Attività formative in ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare</b>		<b>CFU</b>
IUS/03 Diritto agrario IUS/06 Diritto della navigazione SECS-P/02 Politica economica SECS-P/07 Economia aziendale		18
<i>A scelta dello studente</i>		12
<i>Per la prova finale</i>		12
<i>Per la lingua straniera</i>		6
<i>Altre (art.10, comma 5, lettera d) (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini e altro)</i>		3
<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>		<b>300</b>