

Allegato n.1

DOTTORATO IN INFORMATION ENGINEERING	
Posti totali	n. 8 (di cui 6 con borsa e 2 senza borsa)
Posti in soprannumero	Cittadini extracomunitari n. 4
	Titolari di assegni di ricerca: n. 0
Posti riservati	laureati in università estere, borsisti di stati esteri n. _____
	Dipendenti di imprese n ____ (il numero vale come borse di studio
	Assegni di ricerca n ____ (il numero vale come borse di studio)
Borse di studio	n. 6
Durata del corso	Tre anni
Sedi consorziate/Enti partecipanti	
Settori scientifici cui si riferisce la tematica del corso	ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/07, ING-IND/31
Obiettivi formativi	<p>Il corso di Dottorato in Information Engineering ha l'obiettivo di formare ricercatori nei settori scientifico-disciplinari dell'Ingegneria dell'Informazione: Elettronica, Automatica, Elettromagnetismo, Telecomunicazioni, , Elettrotecnica, Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Misure Elettriche ed Elettroniche. Si prevede di fornire ai dottorandi una solida formazione fisico-matematica ed informatica di base nonché una qualificata formazione sul tema specifico di ricerca che sarà oggetto della tesi di dottorato. Sarà inoltre favorito l'approfondimento della conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata. L'obiettivo della formazione è sia quello di preparare i dottorandi per una autonoma attività di ricerca sia quello di favorirne un migliore inserimento nel mondo industriale.</p> <p>I percorsi formativi prevedono la frequenza di corsi e cicli di seminari tenuti da docenti del Dipartimento di Ingegneria, nonché da docenti e ricercatori di altre strutture, anche straniere, sia su temi di base sia su temi più specifici, attinenti alle attività</p>

	di ricerca dei dottorandi. La formazione sarà realizzata anche attraverso la frequenza di scuole di dottorato nazionali ed internazionali.
Coordinatore	Prof. Marco Ariola
Requisiti di partecipazione	<p>Possesso di uno dei seguenti titoli di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laurea specialistica o laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modifiche e integrazioni; - laurea o diploma di laurea conseguiti ai sensi dei precedenti ordinamenti didattici (il cui corso legale abbia durata almeno quadriennale); - titolo accademico equipollente conseguito presso Università straniere. <p>In quest'ultimo caso, se il titolo non è già stato dichiarato equipollente al titolo di studio italiano richiesto, l'ammissione al concorso è subordinata al riconoscimento del titolo ai soli fini dell'ammissione al corso da parte del Collegio dei docenti.</p>
Modalità di svolgimento delle prove	<p>L'esame di ammissione si svolge in due fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nella prima fase viene effettuata una valutazione del curriculum e della documentazione presentata dal candidato di seguito specificata; - la seconda fase prevede un colloquio col candidato.
Valutazione titoli	<p>Il giudizio è espresso in forma analitica dalla commissione giudicatrice sulla base della valutazione dei seguenti elementi presentati dal candidato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - curriculum e pubblicazioni (fino a 60 punti); - eventuali altri titoli scientifici (fino a 5 punti); - progetto di ricerca che il candidato intenderebbe svolgere nell'ambito del dottorato, comunque non vincolante ai fini dell'attività che il dottorando dovrà effettivamente svolgere in caso di ammissione al corso (fino a 25 punti); - eventuali lettere di presentazione (fino a 10 punti). <p>Sono ammessi al colloquio i candidati che conseguano un punteggio di almeno 60/100.</p>
Prova scritta	Non prevista
Prova orale	<p>La prova orale si terrà il giorno lunedì 28 settembre 2015 presso la sede del Centro Direzionale di Napoli, isola C4, a partire dalle ore 10.</p> <p>La prova orale avrà ad oggetto i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati, il loro curriculum, nonché il progetto di ricerca presentato.</p>

	<p>Nel corso della prova verrà anche accertata la buona conoscenza di almeno una lingua straniera dell'Unione Europea.</p> <p>Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale è pari a 50 punti. Il punteggio minimo per il superamento della prova è di 30 punti.</p> <p>E' possibile sostenere la prova orale anche in lingua inglese.</p>
<p>Documenti da allegare alla domanda insieme a quelli richiesti nella parte generale dal bando</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum e pubblicazioni - Eventuali altri titoli scientifici e altri documenti utili alla valutazione - Progetto di ricerca - Eventuali lettere di presentazione