

Allegato n. 8

AMBIENTE, RISORSE E SVILUPPO SOSTENIBILE	
Posti totali	n. 2 con borsa + n 1 senza borsa
Posti riservati	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale n.
	Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio) n.
	Posti riservati a borsisti di Stati esteri n.
	Posti con borsa riservati a laureati in università estere n.
	Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere n.
	Posti coperti da assegni di ricerca n.
	Posti senza borsa n.
Borse di studio	n. 2
Durata del corso	Tre anni
Dottorato in convenzione con Università Estere	<i>Si precisa l'obbligo per tutti i dottorandi con e senza borsa di un periodo di permanenza di almeno tre mesi all'estero</i>
Sedi consorziate/Enti partecipanti	<ul style="list-style-type: none"> • Hasselt University, Centre for Environmental Science, Belgio. • Università Paulista, San Paolo, Brasile. • Beijing Normal University, Beijing, Pechino, Cina. • Russian Peoples' Friendship University, Mosca • Nicolaus Copernicus University, Torun, Polonia • IKIAM, Universidad Amazonica, Ecuador

Settori scientifici cui si riferisce la tematica del corso	SSD	Aree CUN	percentuale
	AGR/13	07/E	15%
	CHIM/12	03/A	15%
	BIO/07	05/C	15%
	BIO/11	05/E	10%
	BIO/19	05/I	15%
	MAT/08	01/A	10%
	ICAR/06	08	15%
	FIS 0/5	02	5%
	TOTALE		100%
Obiettivi formativi	<p>Modelli complessi di produzione e consumo, dove ogni risorsa venga sfruttata al massimo delle sue potenzialità, la produzione di rifiuti venga minimizzata grazie a forme di riuso/riciclo/bioconversione, le fonti non rinnovabili vengano gradualmente abbandonate e si faccia sempre più ricorso a substrati materiali ed energetici rinnovabili e riciclabili. La transizione da modelli lineari non rinnovabili a modelli complessi rinnovabili ed ecosostenibili richiede la creazione di nuove figure professionali, capaci di operare all'interfaccia tra discipline diverse (scienza del suolo, ecologia, chimica dell'ambiente, biologia e biotecnologie, fisica e modellistica ambientale) ad un avanzato livello scientifico e tecnologico e con significativa capacità di innovazione, anche nel campo delle tecniche avanzate di monitoraggio ambientale</p>		
Coordinatore	Stefano DUMONTET, PO, Parthenope		
Requisiti di partecipazione	<u>Possesso di laurea magistrale o titolo equipollente</u>		
Modalità di svolgimento delle prove	<p>2 prove telematiche in lingua inglese (valutazione generale + discussione del progetto di ricerca)</p> <p>Punteggio minimo complessivo delle prove telematiche 30, massimo 55, prove superate con punteggio complessivo uguale o superiore a 30.</p> <p>Valutazione finale (prove orali + valutazione titoli): minimo 30 massimo 70</p>		
Valutazione titoli	<p><i>Curriculum: minimo 0, massimo 10</i></p> <p><i>Pubblicazioni scientifiche: minimo 0, massimo 5</i></p>		
Prova scritta	Nessuna prova scritta		

<p>Prova orale</p>	<p>Inizio prove orali telematiche in lingua inglese: ore 10.30 del 23 settembre 2019 e ore 10:30 del 24 settembre 2019</p> <p>La Commissione si riunisce presso la sede del Centro Direzionale.</p> <p>Punteggio minimo 30, massimo 55, prova superata con punteggio uguale o superiore a 30 <i>minimo per il quale la prova si intende superata</i></p>
<p>Obblighi dei dottorandi</p>	<p>Gli studenti ammessi al dottorato dovranno ottemperare ai seguenti obblighi pena la non ammissione all'esame finale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Soggiorno di ricerca in un'Università o Centro di Ricerca estero di elevata qualificazione per almeno 3 mesi 2) Pubblicazione di almeno 1 articolo scientifico in inglese su di una rivista internazionale con comitato di lettura.
<p>Lingua ufficiale del dottorato</p>	<p>La lingua ufficiale del dottorato è l'inglese</p>