

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA SALUTE (STAS)	
Coordinatore: Professoressa Marina Paolucci, paolucci@unisannio.it	
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze e Tecnologie
DURATA	Triennale

POSTI A CONCORSO (8 - OTTO)

Posto senza borsa	N. 2	Tematica: Applicazioni per l'ambiente Tematica: Applicazioni per la salute
--------------------------	-------------	---

POSTI CON BORSA DI STUDIO FINANZIATI NELL'AMBITO DEL DM 629/2024 (fondi PNRR)

(<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-629-del-24-04-2024>)

	<p>Borsa n. 1 - Tematica Ricerca PNRR: - Tematica: - <i>Approcci multidisciplinari per la riqualificazione su base geomorfologica dell'ecosistema fluviale, l'analisi della dinamica attuale e la previsione dell'evoluzione futura dei corsi d'acqua.</i> Tematica - <i>Metodi e tecniche innovative nella valutazione dell'impatto ambientale</i> Tematica - <i>Effetti degli inquinanti ambientali sulla salute</i> Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Magliulo SSDGEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia</p>	<p>Per partecipare a tale tipologia di posti è obbligatorio svolgere periodi di studio e ricerca all'estero</p> <p>https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-629-del-24-04-2024</p>
--	---	--

POSTI CON BORSA DI STUDIO FINANZIATI NELL'AMBITO DEL DM 630/2024 (fondi PNRR)

(<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-630-del-24-04-2024>)

<p>Posti con borsa finanziati nell'ambito del PNRR (5)</p> <p>DM 630/2024</p> <p><i>“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese”</i></p>	<p>Borsa n. 1 - Tematica <i>Metodi computazionali per lo studio dello splicing alternativo da dati di RNA-seq</i> Ente co-finanziatore: Genus Biotech Responsabile scientifico Prof. Luigi Cerulo SSD INF/01 - Informatica.</p>	<p>Per partecipare a tale tipologia di posti è obbligatorio svolgere periodi di studio e ricerca all'estero e in impresa</p> <p>https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-630-del-24-04-2024</p>
--	---	---

Posti con borsa finanziati nell'ambito del PNRR (5) DM 630/2024 <i>“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese”</i>	Borsa n. 2 - Tematica <i>Nuovi materiali termoisolanti compositi a ridotto impatto ambientale: sintesi, caratterizzazione e studio delle proprietà meccaniche</i> Ente co-finanziatore: BI-QEM Responsabile scientifico Prof.ssa Daniela Pappalardo SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica.	Per partecipare a tale tipologia di posti è obbligatorio svolgere periodi di studio e ricerca all'estero e in impresa https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-630-del-24-04-2024
	Borsa n. 3 - Tematica <i>Time series analysis e hydrogeological modeling per lo studio degli impatti del cambiamento climatico sugli acquiferi carsici</i> Ente co-finanziatore: ABC - NAPOLI Responsabile scientifico Prof.ssa Libera Esposito SSD GEO/05 - Geologia Applicata.	
	Borsa n. 4 - Tematica <i>Sintesi e valutazione biologica di ligandi bioattivi verso bersagli molecolari coinvolti nelle patologie uro-genitali</i> Ente co-finanziatore: Materias Responsabile scientifico Prof.ssa Rosanna Filosa SSD CHIM06 Chimica Organica	
	Borsa n. 5 - Tematica <i>Studio della deformazione cristallina e dei processi tettonici attivi attraverso approcci multidisciplinari per la comprensione dei meccanismi geologici che sovrintendono alla sismicità</i> Ente co-finanziatore: INGV Responsabile scientifico Dott. Bruno Massa_ SSD GEO/03 - Geologia strutturale.	

Titoli di accesso al concorso Tutte le lauree Magistrali, Specialistiche e le Lauree conseguite secondo l'ordinamento antecedente ai DM 509/99 e 270/2004		
Modalità di svolgimento delle prove concorsuali	Titoli e Colloquio	
	Valutazione dei titoli attraverso la presentazione del curriculum e di documentazione	Fino a 40 punti

			<p>d) monografie e pubblicazioni su riviste o collane con peer review valutabili se congruenti rispetto al Dottorato di Ricerca e già edite o con attestato dell'editore, di accettazione e prossima pubblicazione; - Brevetti valutabili se congruenti con il Dottorato di Ricerca (Fino a 8 punti);</p> <p>e) diploma di specializzazione, master di durata almeno annuale, rilasciati da Università o enti di ricerca qualificati valutabili se congruenti con il Dottorato di Ricerca (Fino a 2 punti);</p> <p>f) Assegni di collaborazione per attività di ricerca valutabili se congruenti con il Dottorato di Ricerca quali (Fino a 5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • borse di studio valutabili se attribuite a seguito di procedure selettive svolte esclusivamente da università italiane o straniere o da istituti di ricerca di primaria e comprovata rilevanza; • periodi di studio e di ricerca all'estero (comprensivo del periodo Erasmus) valutabili se svolti presso università o qualificati istituti di ricerca per un periodo continuativo non inferiore a 3 mesi; • premi conseguiti da Società Scientifiche nazionali e internazionali valutabili se congruenti con il Dottorato di Ricerca;
	Colloquio	Da 30 a 60 punti	<p>La prova orale verterà su un colloquio avente ad oggetto i titoli ed il progetto di ricerca presentati; essa potrà essere svolta in "teleconferenza" per i candidati stranieri o per quelli italiani in casi giustificati in base ad adeguata documentazione. È vietato effettuare l'audio/video registrazione del colloquio da remoto attraverso le piattaforme informatiche utilizzate. È inoltre vietato a chiunque diffonderne l'audio/video registrazione effettuata con strumenti diversi dalla piattaforma. L'assenza del candidato nel giorno e nell'orario di svolgimento della prova orale sarà considerata come rinuncia al concorso, qualunque ne sia la causa. Supereranno la prova orale i candidati che avranno riportato nel colloquio una votazione non inferiore ai 30/60.</p> <p>Per la valutazione della prova orale (colloquio), ferma l'autonomia della Commissione giudicatrice, per tutte le tipologie di posti, ordinari e riservati, i criteri valutativi sono:</p> <p>a) chiarezza espositiva (fino a 20 punti)</p> <p>b) capacità di sintesi (fino a 10 punti)</p>

			<p>c) capacità di svolgere parte della discussione dei titoli nella lingua straniera scelta tra quelle indicate nella scheda di ciascun corso allegata al bando (Fino a 10 punti)</p> <p>d) capacità di rispondere alle domande di approfondimento sul progetto di ricerca presentato (fino a 20 punti)</p>
Prove Concorsuali			
	Colloquio	<p>Giorno, orario e sede del colloquio saranno resi noti con avviso pubblicato sul sito web di ateneo, all'indirizzo: https://www.unisannio.it/index.php/it/studente/studente-laureato/dottorato-di-ricerca</p>	