

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 (10 - DIECI)

Posto senza borsa	N. 1	Tematica: Applicazioni per l'ambiente e la salute
--------------------------	-------------	--

POSTI CON BORSA DI STUDIO FINANZIATI NELL'AMBITO DEL DM 118/2023 (fondi PNRR)

(<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-118-del-02-03-2023>)

Posti con borsa finanziati nell'ambito del PNRR (6) DM 118/2023 "Estensione del numero dei dottorati di ricerca e dei dottorati Innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale" – "Didattica e competenze universitarie avanzate"	Borsa n. 1 - Tematica Ricerca PNRR: <i>Caratterizzazione di molecole naturali biologicamente attive ottenute per isolamento e sintesi chimica da estrazione green di scarti di lavorazione della filiera alimentare-vegetale</i> SSD: CHIM/06 Responsabile Scientifico: Rosanna Filosa	Per partecipare a tale tipologia di posti è obbligatorio svolgere periodi di studio e ricerca all'estero o in impresa https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-118-del-02-03-2023
	Borsa n. 2 – Tematica Ricerca PNRR: <i>I SINBIOTICI della BIOECONOMY: il valore degli scarti della filiera agroalimentare unito all'attività dei microrganismi benefici.</i> SSD: BIO/19 Responsabile Scientifico: Caterina Pagliarulo	
	Borsa n. 3 – Tematica Ricerca PNRR: <i>BIOMATERIALI da scarti della filiera agro-alimentare per messa a punto di film polimerici biodegradabili per applicazioni in campo alimentare</i> SSD: BIO/06 Responsabile Scientifico: Marina Paolucci	
	Borsa n. 4 – Tematica Ricerca PNRR: <i>Recupero e valorizzazione di biomassa vegetale/animale per migliorare le caratteristiche del suolo e contrastare il cambiamento climatico: biochar e produzioni agricole a destinazione alimentare</i> SSD: BIO/04	

	Responsabile Scientifico: Mariapina Rocco	
	Borsa n. 5 – Tematica Ricerca PNRR: <i>Potenziamento della competitività aziendale mediante introduzione di tecnologie innovative ed economia circolare finalizzate al miglioramento della qualità delle produzioni, benessere animale e sostenibilità ambientale</i> SSD: VET/01 Responsabile Scientifico: Ettore Varricchio	
	Borsa n. 6 – Tematica Ricerca PNRR: <i>Valorizzazione degli scarti dell'industria alimentare mediante valutazione degli effetti di composti bioattivi, isolati da residui della lavorazione di crostacei ed agrumi, sulla risposta delle cellule endoteliali agli stress meccanici</i> SSD: BIO/10 Responsabile Scientifico: Alberto Zollo	
	Borsa n. 7 – Tematica Transizioni digitali: <i>Strumenti di Intelligenza Artificiale per la diagnostica molecolare</i> SSD: ING-INF/05 Responsabile Scientifico: Francesco Napolitano	

POSTI CON BORSA DI STUDIO FINANZIATI NELL'AMBITO DEL DM 117/2023 (fondi PNRR)

(<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-117-del-02032023>)

Posti con borsa finanziati nell'ambito del PNRR (6) DM 117/2023 <i>“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese”</i>	Borsa n. 1 - Tematica Biologia computazionale e quantitativa per lo studio delle malattie umane Ente co-finanziatore: BIOGEM Responsabile scientifico _____	Per partecipare a tale tipologia di posti è obbligatorio svolgere periodi di studio e ricerca all'estero o in impresa https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-117-del-02-03-2023
---	--	--

POSTI CON BORSA DI STUDIO FINANZIATI DALL'INPS E RISERVATA AI FIGLI DESTINATA A FIGLI E/O ORFANI DI ISCRITTI E DI PENSIONATI (EX INPDAP) DELL'ISTITUTO

<p>Borsa finanziata dall'INPS e destinata a figli e/o orfani di iscritti e di pensionati (ex INPDAP) dell'Istituto</p> <p>https://www.inps.it/it/it/avvisi-bandi-e-fatturazione/welfare-assistenza-e-mutualita/welfare-bandi/dettaglio.welfare-bandi.2022.12.bando-dottorati-di-ricerca-2022-2023_49.html</p>	<p>Borsa n. 1 - Tematica <i>Nuove formulazioni di geopolimeri come alternativa sostenibile alle tradizionali malte da restauro</i> Responsabile scientifico: Prof.ssa Daniela Pappalardo</p> <p>LA BORSA DI STUDIO SARA' ATTIVATA SOLO PREVIA COMUNICAZIONE DELL'AVVENUTO FINANZIAMENTO DA PARTE DELL'INPS</p>	<p>Per partecipare a tale tipologia di posti è obbligatorio svolgere periodi di studio e ricerca all'estero o in impresa</p> <p>https://www.inps.it/it/it/avvisi-bandi-e-fatturazione/welfare-assistenza-e-mutualita/welfare-bandi/dettaglio.welfare-bandi.2022.12.bando-dottorati-di-ricerca-2022-2023_49.html</p>
--	---	---

Titoli di accesso al concorso

Tutte le laurea Magistrali, Specialistiche e le Lauree conseguite secondo l'ordinamento antecedente ai DM 509/99 e 270/2004

Titoli e Colloquio			
Modalità di svolgimento delle prove concorsuali	Valutazione dei titoli attraverso la presentazione del curriculum e di documentazione	Fino a 40 punti	<p>a) Voto di Laurea valutabile secondo parametri proporzionali o, in mancanza, il voto di media ponderata degli esami sostenuti (per coloro che conseguono la laurea entro il 31/10/2021) (fino a 8 punti);</p> <p>b) Tesi di Laurea in formato integrale (o, per i soli candidati laureandi, stesura della tesi in corso di deposito controfirmata dal relatore e con timbro del dipartimento di riferimento) valutabile in considerazione del contenuto e della congruenza rispetto al Dottorato di Ricerca (fino a 2 punti);</p> <p>c) Progetto di ricerca (fino a 15 punti);</p> <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</p>

			<p>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	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