

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN</b><br><br><b>SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA SALUTE (STAS)</b><br><br>Coordinatore: Professoressa Marina Paolucci, <a href="mailto:paolucci@unisannio.it">paolucci@unisannio.it</a> |                                             |
| <b>SEDE AMMINISTRATIVA</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Dipartimento di Scienze e Tecnologie</b> |
| <b>DURATA</b>                                                                                                                                                                                                                     | Triennale                                   |

**POSTI A CONCORSO (6 - sei)**

|                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posto senza borsa di studio</b>                                                                     | <b>N. 1</b> | <b>TEMATICHE</b><br>1) Applicazioni per l'ambiente<br>2) Applicazioni per la salute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Posti con borsa di studio finanziata con fondi di ateneo</b>                                        | <b>N. 4</b> | <b>TEMATICHE</b><br>1) Modulazione del comportamento cellulare nella rigenerazione tissutale;<br>2) Caratterizzazione multidisciplinare dei sistemi geologici: approcci integrati per la ricostruzione dei processi e la valutazione delle risorse e dei rischi ambientali nelle aree interne della Regione Campania;<br>3) Sviluppo di polimeri sostenibili da monomeri rinnovabili, riciclo chimico e chimica reversibile;<br>4) Riciclo dei biorifiuti in biomateriali rigenerativi di nuova generazione per la guarigione delle ferite croniche; |
| <b>Posto con borsa di studio finanziata dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)</b> | <b>N. 1</b> | <b>TEMATICA</b><br>Monitoraggio Ambientale per l'integrazione di geostruttura energetiche e l'ottimizzazione di smart thermal grids (5GDHC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**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. Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di accesso i Master Degree equivalenti alle Lauree Magistrali richieste per i cittadini italiani e attinenti agli ambiti disciplinari del Corso di Dottorato di Ricerca.

| <b>Modalità di svolgimento delle prove concorsuali</b> | <b>Titoli e Colloquio</b>                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | 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 31/10/2025) (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 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"> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• premi conseguiti da Società Scientifiche nazionali e internazionali valutabili se congruenti con il Dottorato di Ricerca;</li> </ul> |
|                                                        | 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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>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> |
| <b>Prove Concorsuali</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | Colloquio | <p>Giorno, orario e sede del colloquio saranno resi noti con avviso pubblicato sul sito web di ateneo, all'indirizzo:<br/> <a href="https://www.unisannio.it/index.php/it/studente/studente-laureato/dottorato-di-ricerca">https://www.unisannio.it/index.php/it/studente/studente-laureato/dottorato-di-ricerca</a></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |