

Decreto Rettorale**Oggetto: Bando di concorso per l'ammissione al XLII ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca – anno accademico 2026/2027.****IL RETTORE**

- VISTA la Legge n. 210 del 03/07/1998, recante in rubrica “Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo” e, in particolare, l’art. 4 “Dottorato di Ricerca”;
- VISTO la Legge n. 240 del 30/12/2010 e, in particolare, l’art. 19 “Disposizioni in materia di Dottorato di Ricerca”;
- VISTO lo Statuto di Ateneo e, in particolare, l’art. 34;
- VISTO il D.M. n. 226 del 14/12/2021 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei Corsi di Dottorato e criteri per la istituzione dei Corsi di Dottorato da parte degli enti accreditati”;
- VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca vigente e, in particolare, l’art. 3 relativo all’istituzione o rinnovo dei Corsi di Dottorato;
- VISTE la delibera del Senato Accademico del 24/04/2026 n. 3/2026/12.3 e la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29/04/2026 n. 3/2026/13.2 di istituzione, rinnovo e attivazione dei dottorati di ricerca e di assegnazione delle risorse finanziarie - XLII ciclo a.a. 2026/2027;
- CONSIDERATO che l’attivazione della borsa di studio finanziata dall’ASI (Agenzia Spaziale Italiana) per il corso di dottorato in Chemistry and Biology è subordinata all’approvazione del progetto presentato dall’Ateneo in risposta all’“Avviso pubblico - finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte degli atenei statali nazionali con cui avviare una collaborazione per il finanziamento di massimo 45 borse di dottorato su tematiche di interesse dell’ASI, da attivare nel XLII ciclo”;
- CONSIDERATO che tutti i corsi messi a bando saranno comunque attivati per l’a.a. 2026/2027 subordinatamente al parere favorevole dell’ANVUR e all’accreditamento ministeriale

DECRETA**ART. 1 – INDIZIONE CONCORSO E PROVE D’ESAME**

È indetto pubblico concorso per titoli ed esami per l’ammissione al XLII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca per l’anno accademico 2026/2027, elencati nelle tabelle allegate al presente bando di cui sono parte integrante, con l’indicazione dei titoli valutabili, del numero dei posti messi a concorso, del numero delle borse di studio, delle date delle prove concorsuali e delle modalità di espletamento della prova orale. Qualora le date indicate per le prove concorsuali dovessero subire variazioni, ne verrà data comunicazione almeno 5 giorni prima della data prevista mediante pubblicazione sul sito di Ateneo <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca>. In assenza di tale avviso, la prova si terrà nella data indicata.

I corsi di dottorato hanno durata triennale (ciclo XLII a.a. 2026/2027, 2027/2028 e 2028/2029) e si svolgeranno presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (Alessandria–Novara–Vercelli) con inizio ufficiale 1° novembre 2026.

Il numero dei posti indicato nelle singole schede dei corsi potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti disponibili dopo l'emanazione del bando e prima dello svolgimento prova orale.

Per sostenere le prove, i/le candidati/e dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Ai/alle candidati/e con disabilità si applicheranno gli artt. 16 e 20 della legge n. 104 del 05/02/1992, e successive modifiche. Ai/alle candidati/e con disturbo specifico dell'apprendimento (DSA) certificato ai sensi della legge n. 170/2010 sono garantiti gli strumenti compensativi e le misure dispensative certificate come necessarie.

ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono accedere al corso di dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro in possesso della laurea magistrale, specialistica o vecchio ordinamento ovvero di analogo titolo accademico anche se conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla Commissione giudicatrice, al solo fine dell'ammissione al corso di dottorato. Potranno altresì presentare domanda e saranno ammessi alle prove concorsuali con riserva coloro che conseguiranno i suddetti titoli entro il 31/10/2026 (termine per le iscrizioni al corso di dottorato).

ART. 3 - PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO E DEI TITOLI

Le domande di partecipazione al concorso dovranno essere presentate, a pena di esclusione dalla selezione, tramite l'apposita procedura on line all'indirizzo

<https://uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca>

entro le **ore 16:00** (ora italiana) **del giorno 10/07/2026**.

I/le candidati/e dovranno allegare alla domanda un progetto di ricerca come specificato nelle singole schede del corso.

L'assenza del progetto in allegato alla domanda comporterà l'esclusione dalla selezione.

Modalità di invio della domanda

Al termine dell'inserimento di tutti i dati richiesti tramite la procedura online, verrà generata una domanda di partecipazione al concorso. Il/la candidato/a, con la conferma e l'invio online della domanda generata dal sistema al termine della procedura di candidatura, accetta i dati definitivi in essa contenuti.

Nel caso di presentazione di più domande per più corsi o più posizioni o curricula dello stesso corso, il/la candidato/a dovrà accedere nuovamente alla piattaforma e ripetere la procedura generando una nuova domanda.

Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, il/la candidato/a dovrà allegare, in formato PDF, la scansione del titolo di studio tradotto in inglese e l'elenco esami con relativa valutazione ai soli fini della dichiarazione di idoneità alla frequenza al corso da parte della Commissione giudicatrice e sarà ammesso con riserva alla selezione. La procedura di regolarizzazione dei titoli stranieri, in caso di vincita del concorso, dovrà essere perfezionata entro la data di inizio effettivo della frequenza al dottorato, salvo giustificati motivi che ne ritardino il perfezionamento.

ART. 4 - COMMISSIONI GIUDICATRICI E VALUTAZIONE

Le Commissioni giudicatrici di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca sono nominate con Decreto del Rettore nella composizione di cui all'art. 6 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca.

Ogni Commissione, per la valutazione di ciascun/a candidato/a, dispone di 100 punti di cui 30 per i titoli e 70 per l'orale.

Specifiche modalità di espletamento delle prove potranno essere indicate nelle schede allegate relative ai singoli corsi di dottorato.

La valutazione dei titoli avverrà, da parte delle Commissioni giudicatrici, prima dell'espletamento della prova orale.

Il punteggio assegnato per i titoli verrà reso noto ai/candidati/e in sede d'esame salvo che sia diversamente stabilito nelle singole schede del corso.

Durante la prova orale avverrà la verifica della conoscenza della lingua straniera, senza attribuzione di punti.

Espletate le prove del concorso, la Commissione compilerà la graduatoria o le graduatorie di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun/a candidato/a nelle singole prove.

È idoneo il/la candidato/a che abbia ottenuto un punteggio complessivo pari ad almeno 60/100.

ART. 5 - AMMISSIONE AI CORSI E CONFERIMENTO BORSE DI STUDIO E ALTRE FORME DI FINANZIAMENTO

I/le candidati/e idonei/e saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato.

In caso di mancata o tardiva accettazione da parte degli aventi diritto prima dell'inizio effettivo del corso, subentreranno altri/e candidati/e, secondo l'ordine della graduatoria.

Le borse di studio per la frequenza al corso di dottorato sono assegnate secondo l'ordine della relativa graduatoria.

A parità di merito, ai fini dell'attribuzione della borsa di studio, prevale la valutazione sulla situazione economica ai sensi del D.P.C.M. del 09/04/2001.

A parità di merito, per l'assegnazione di un posto senza borsa di studio, prevale il/la candidato/a più giovane di età.

Nel caso in cui una borsa di studio non possa essere assegnata per mancanza di idonei nella relativa graduatoria di merito, anche a seguito di rinunce, tale borsa di studio potrà essere attribuita mediante scorrimento delle altre graduatorie di merito degli idonei.

L'assegnazione ai/candidati/trici delle borse di studio finanziate da enti esterni, è subordinata all'effettiva stipulazione della relativa convenzione con l'Ente finanziatore ovvero alla conclusione dell'iter procedimentale di concessione del finanziamento entro la data di conclusione del procedimento concorsuale.

L'importo annuale lordo delle borse di studio è pari, per l'anno accademico 2026/2027, a Euro 16.243,00 ed è soggetto al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

Il pagamento della borsa avviene con cadenza mensile posticipata rispetto alla frequenza. Tuttavia, il primo pagamento della borsa di studio avverrà a gennaio 2027 e sarà relativo alle mensilità di novembre e dicembre 2026; successivamente, il pagamento della borsa avverrà mensilmente per l'intero triennio. L'importo della borsa di studio è aumentato per l'eventuale periodo di ricerca all'estero in misura pari al 50% della borsa stessa.

ART. 6 - ISCRIZIONE AI CORSI E CONTRIBUTO DI ACCESSO E FREQUENZA

Le graduatorie del concorso verranno pubblicate **nel mese di ottobre 2026** sul sito internet dell'Ateneo all'indirizzo <https://uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca>

Con la pubblicazione delle graduatorie saranno indicate altresì le modalità e il periodo entro il quale i/le vincitori/trici dovranno procedere al perfezionamento dell'iscrizione che terminerà il 31/10/2026 per tutte le borse e posti senza borsa.

I/le vincitori/trici che non avranno ottemperato a quanto richiesto saranno considerati rinunciatari/e e si procederà al subentro di altri/e candidati/e idonei/e secondo l'ordine della relativa graduatoria.

Non verrà inviata alcuna comunicazione al domicilio dei/delle candidati/e.

ART. 7 – TASSE E CONTRIBUTI

Tutti/e i/le vincitori/vincitrici che si iscriveranno a un corso di dottorato di ricerca (con borsa di studio) sono tenuti al pagamento di:

- Euro 202,00 annui, quale contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi,
- Euro 10,00 annui, quale contributo per le attività sportive,
- Euro 140,00 annui, quale tassa regionale dell'Ente Regionale per il diritto allo studio (EDISU),
- Euro 16,00 di marca da bollo.

I/le vincitori/vincitrici non beneficiari di borsa di studio sono esonerati/e dal pagamento delle tasse o contributi a favore dell'Università (euro 212,00) e pagheranno quindi solo Euro 156,00.

Il pagamento di tali importi dovrà essere effettuato successivamente all'iscrizione, secondo le modalità e nei termini che saranno indicati nel sito internet all'indirizzo

<https://uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca>

ART. 8 – ACCESSO ALLE PRESTAZIONI AGEVOLATE

Gli/le iscritti/e ai corsi di dottorato di ricerca in qualità di studenti universitari hanno accesso a tutte le prestazioni sociali agevolate previste dal D.P.C.M. 09/04/2001 e dal D.Lgs n. 109 del 31/03/1998 e successive modificazioni e integrazioni, erogate dall'Ente Regionale per il Diritto allo Studio (EDISU) Universitario del Piemonte.

ART. 9 – PERIODO ALL'ESTERO

L'importo complessivo della maggiorazione della borsa di studio per un periodo di 6 mesi all'estero è pari a Euro 4.060,76 (lordo percipiente). Per alcune specifiche borse, indicate nelle schede del corso, lo svolgimento del periodo all'estero di 6 mesi è obbligatorio.

Art. 10 - NORME DI RIFERIMENTO

Per la disciplina dei diritti e doveri dei/delle dottorandi/e, nonché per quanto non espressamente previsto dal presente bando di concorso, si fa rinvio alla vigente normativa in materia e, in particolare, a quanto disposto dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca vigente, pubblicato nel sito all'indirizzo <https://www.uniupo.it/it/ateneo/regole-trasparenza-sindacati/normativa/dottorati-di-ricerca>.

Il responsabile del procedimento è il dott. Mario Repole, Settore Centrale Ricerca.

Per ogni informazione è possibile contattare il Settore Centrale Ricerca – dottorati di ricerca, scrivendo a dottorato@uniupo.it

Il presente bando di concorso è consultabile sul sito internet dell'Ateneo al seguente indirizzo:

<https://uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca>

IL RETTORE
Prof. Menico RIZZI

CHEMISTRY AND BIOLOGY		
Corso di dottorato	Chemistry and Biology	
Curricula	Non previsti	
Dipartimenti proponenti	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica	
Sito web	https://ita.chemistryandbiology.uniupo.it/ https://sites.google.com/uniupo.it/dottoratochebio-disit-en	
LA CANDIDATURA		
Modalità	Attraverso piattaforma	
Titoli valutabili e CV	<p><i>Curriculum vitae e studiorum (CV)</i></p> <p>Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea. 	
Progetto di ricerca	<p>A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca sulla base delle tematiche indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando, in lingua inglese (max 1.000 parole, inclusa la bibliografia).</p> <p>Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.</p>	
POSTI A CONCORSO		
BORSE GENERICHE		
Unica graduatoria per 9 posizioni		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 8	ID. 196
Posizioni senza borsa di studio <u>senza periodo obbligatorio all'estero</u>	N. 1	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca	<p>1) Analisi del ruolo funzionale dell'enzima/citochina NAMPT come fattore solubile immunomodulatore in diversi modelli patologici di infiammazione cronica</p> <p><i>Analysis of the functional role of the enzyme/cytokine NAMPT as a soluble immunomodulatory factor in different pathological models of chronic inflammation</i></p> <p>Il progetto sarà dedicato allo studio del ruolo funzionale della forma extracellulare dell'enzima/citochina nicotinamide fosforibosiltransferasi (NAMPT) in modelli patologici di infiammazione cronica tumorali e non. In particolare, mediante l'utilizzo di proteine ricombinanti di NAMPT in diverse varianti, verrà</p>	

definita la capacità di eNAMPT nel modulare vie di segnalazione e vie metaboliche che supportano la creazione di un ambiente molto infiammato e ossidante.

The project will focus on investigating, in pathological models of chronic inflammation, both tumor-related and non-tumor-related, the functional role of the extracellular form of the enzyme/cytokine nicotinamide phosphoribosyltransferase (NAMPT). In particular, using recombinant NAMPT proteins in different variants, the study will define the ability of extracellular NAMPT (eNAMPT) to modulate signaling pathways and metabolic pathways that support the establishment of a highly inflammatory and oxidative environment.

2) Strutture Molecolari Ingegnerizzate: Complessi di metalli di transizione abbondanti in natura, in alternativa agli agenti di contrasto MRI a base di Gd

Engineered Molecular Architectures: Earth-abundant transition metal complexes for Gd-free MRI

Il progetto si propone di sostituire i mezzi di contrasto per risonanza magnetica a base di gadolinio con metalli di transizione più sicuri e abbondanti in natura, come Cu(II), Fe(III) e Mn(II). Integrando tecniche avanzate di risonanza magnetica e modellistica computazionale, il progetto mira a valutare la dinamica dello spin e a ottimizzare i meccanismi di rilassamento protonico. Questi progressi getteranno basi solide per lo sviluppo di sonde MRI prive di gadolinio, innovative e ottimizzate.

The Project aims to replace gadolinium-based MRI contrast agents with safer, earth-abundant transition metals like Cu(II), Fe(III) and Mn(II). By integrating advanced magnetic resonance techniques with computational modeling, the project seeks to evaluate spin dynamics and optimize proton relaxation mechanisms. These advancements will establish a comprehensive foundation for developing innovative and optimized Gd-free MRI probes.

3) Sviluppo e Caratterizzazione di Nuovi Vitrimeri Basati su Network Acrilato-Ammina tramite Chimica Dinamica

Development and Characterization of Novel Vitrimers Based on Acrylate-Amine Networks via Dynamic Chemistry

Questo progetto di dottorato si concentra sulla sintesi e sulla caratterizzazione di vitrimeri sostenibili e ad alte prestazioni, utilizzando blocchi molecolari a base di acrilati e ammine. I termoisolanti tradizionali offrono eccellenti proprietà meccaniche ma mancano di riciclabilità a causa della loro rete reticolata permanente. Questa ricerca mira a superare tale limite introducendo legami covalenti dinamici nei network acrilato-ammina, consentendo reazioni di scambio di legame sottospecifici stimoli termici. In definitiva, questo progetto mira a sviluppare vitrimeri innovativi che combinino la versatilità di lavorazione dei termoisolanti con la durabilità dei termoisolanti.

This Ph.D. project focuses on the synthesis and characterization of sustainable, high-performance vitrimers utilizing acrylate and amine chemical building blocks. Traditional thermosets offer excellent mechanical properties but lack recyclability due to their permanent crosslinked networks. This research aims to overcome this limitation

by introducing Dynamic Covalent Bonds into acrylate-amine networks, enabling bond exchange reactions under specific thermal stimuli. Ultimately, this project seeks to develop innovative vitrimers that combine the processing versatility of thermoplastics with the durability of thermosets.

4) Progettazione e sviluppo di materiali funzionali avanzati per applicazioni biomediche e catalitiche

Design and Development of Advanced Functional Materials for Biomedical and Catalytic Applications

Il programma di ricerca è focalizzato sulla progettazione, sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali avanzati mediante approcci sostenibili e principi di chimica verde. L'attività mira allo sviluppo di sistemi innovativi con proprietà strutturali e funzionali controllate, destinati ad applicazioni in ambito biomedico e catalitico. Particolare attenzione sarà dedicata alla relazione tra struttura, proprietà e funzionalità dei materiali, al fine di ottimizzarne le prestazioni, la biocompatibilità e l'efficienza catalitica. Il progetto integra competenze di chimica dei materiali, nanoscienze e tecnologie sostenibili per la realizzazione di piattaforme multifunzionali ad alto impatto scientifico e applicativo.

The research program is focused on the design, synthesis, and characterization of advanced functional materials through sustainable approaches and green chemistry principles. The activity aims at the development of innovative systems with controlled structural and functional properties for biomedical and catalytic applications. Particular attention will be devoted to the relationship between structure, properties, and functionality of the materials in order to optimize their performance, biocompatibility, and catalytic efficiency. The project integrates expertise in materials chemistry, nanoscience, and sustainable technologies for the development of multifunctional platforms with high scientific and applicative impact.

5) Identificazione di nuovi marcatori biomolecolari come potenziali fattori predittivi, diagnostici e prognostici nel mesotelioma pleurico maligno

Identification of Novel Biomolecular Markers as Potential Predictive, Diagnostic, and Prognostic Factors in Malignant Pleural Mesothelioma

Questo progetto mira a caratterizzare differenti sottogruppi di pazienti affetti da mesotelioma pleurico maligno attraverso l'identificazione di nuovi biomarcatori proteomici e metabolomici con potenziale valore diagnostico, prognostico e predittivo. Lo studio sarà condotto su materiale biologico comprendente plasma, versamenti pleurici e tessuti/biopsie inclusi in paraffina (FFPE). Saranno impiegati approcci avanzati di proteomica e metabolomica per investigare in profondità il microambiente tumorale, con l'obiettivo di identificare firme molecolari associate alla risposta terapeutica. Inoltre, il progetto si propone di migliorare la comprensione dei meccanismi biologici alla base della sensibilità o della resistenza ai trattamenti, contribuendo potenzialmente allo

sviluppo di strategie terapeutiche sempre più personalizzate ed efficaci per i pazienti affetti da mesotelioma

This project aims to characterize different subgroups of patients with malignant pleural mesothelioma through the identification of novel proteomic and metabolomic biomarkers with potential diagnostic, prognostic, and predictive value. The research will be performed on biological material including plasma, pleural effusions, and paraffin-embedded tissues/biopsies. Advanced proteomic and metabolomic approaches will be applied to deeply investigate the tumor microenvironment, identify molecules associated with therapeutic response, and improve the understanding of mechanisms underlying treatment sensitivity or resistance.

6) Mineralizzazione della CO₂ nei materiali cementizi e nei minerali naturali

CO₂ mineralization in cementitious materials and natural minerals

Il progetto esplora un approccio innovativo per ridurre le emissioni di carbonio nell'industria del cemento, integrando la cattura del carbonio direttamente nel processo produttivo. Il clinker, il materiale chiave nella produzione del cemento, è tipicamente responsabile di una quota considerevole delle emissioni di CO₂ a causa della calcinazione del calcare e dei forni ad alta temperatura. Questo progetto studia metodi per legare in modo permanente la CO₂ catturata all'interno del clinker stesso, trasformando di fatto una delle principali fonti di emissione in un potenziale pozzo di carbonio. Inoltre, è prevista anche la mineralizzazione della CO₂ in altri materiali cementizi e minerali naturali.

The project explores an innovative approach to reducing carbon emissions in the cement industry by integrating carbon capture directly into the production process. Clinker, the key material in cement production, typically accounts for a significant portion of CO₂ emissions due to the calcination of limestone and high-temperature kilns. This project investigates methods to permanently bind the captured CO₂ within the clinker itself, effectively turning a major emission source into a potential carbon sink. Furthermore, CO₂ mineralization in other cementitious materials and natural minerals are also envisaged.

7) Teoria e implementazione di approcci in tempo reale per fenomeni chirottici ultrarapidi

Theory and implementation of real-time approaches for ultrafast chiroptical phenomena

Il progetto si propone di sviluppare e implementare approcci teorici in tempo reale per la simulazione di fenomeni chirottici ultrarapidi in sistemi molecolari e materiali chirali. L'attenzione sarà focalizzata sulle risposte chirottiche dipendenti dal tempo, al di là dei regimi stazionari, includendo la dinamica elettronica e, ove rilevante, nucleare. Particolare attenzione sarà dedicata al ruolo di ambienti complessi, descritti attraverso modelli di immersione polarizzabili che includono effetti di dispersione, nella modulazione delle risposte chirottiche molecolari. Le applicazioni si concentreranno su spettroscopie chirottiche risolte nel tempo, come il dicroismo

circolare transitorio (CD) e la polarizzazione circolare polarizzante (CPL) risolta nel tempo, nonché su segnali chirottici apparenti derivanti da anisotropia, birifrangenza ed effetti di propagazione.

The project aims to develop and implement real-time theoretical approaches for the simulation of ultrafast chiroptical phenomena in molecular systems and chiral materials. The focus will be on time-dependent chiroptical responses beyond stationary regimes, including electronic and, when relevant, nuclear dynamics. Special attention will be devoted to the role of complex environments, described through polarizable embedding models including dispersion effects, in modulating molecular chiroptical responses. Applications will target time-resolved chiroptical spectroscopies, such as transient CD and time-resolved CPL, as well as apparent chiroptical signals arising from anisotropy, birefringence, and propagation effects.

8) Sostenibilità di refrattari monolitici per applicazioni industriali ***Sustainability of refractory monoliths for industrial applications***

Lo scopo della ricerca sarà quello di studiare la realizzazione di refrattari monolitici in ottica della sostenibilità ambientale (includendo le emissioni di CO₂ in atmosfera). Durante la ricerca verranno prese in analisi: – Materie prime “Aggregati” utilizzati nella realizzazione di materiali refrattari – Sistemi leganti nei refrattari monolitici – Additivi deflocculanti per la riduzione dell’acqua di impasto – Impieghi specifici in settori industriali (industria del cemento, impieghi siderurgici, fonderie di alluminio e inceneritori da rifiuti e da biomasse).

The aim of the research will be to study the construction of monolithic refractories with a view to environmental sustainability (including CO₂ emissions into the atmosphere). During the research, the following topics will be analyzed: – Raw material used in the production of refractory materials. – Binder systems in monolithic refractories. – Deflocculant additives for the reduction of the mixing water – Specific uses in industrial sectors (cement industry, steel industry, aluminium foundries, and waste and biomass incinerators).

9) Sviluppo di nuovi chelanti e relativi complessi metallici per applicazioni biomediche

Development of new chelators and metal complexes for biomedical applications.

I chelanti polidentati servono per stabilizzare gli ioni metallici che vengono usati per applicazioni biomediche. Gli stessi chelanti devono poi essere funzionalizzati per permettere il riconoscimento selettivo di un marker tumorale e costruire così una sonda che potrà permettere una diagnosi precoce e idealmente anche il trattamento terapeutico. I sistemi chelanti sintetizzati verranno ottimizzati per favorire l’efficienza di complessazione e un’elevata stabilità ed inerzia cinetica dei complessi risultanti.

Polydentate chelators are used to stabilize metal ions for biomedical applications. These chelators must then be functionalized to enable selective recognition of a tumour marker, thus creating a probe that will allow for early diagnosis and, ideally, therapeutic treatment. The synthesized chelating systems will be optimized to maximize

	<p><i>complexation efficiency and ensure high stability and kinetic inertness of the resulting complexes.</i></p> <p>10) Sviluppo di Materiali Porosi Funzionali Avanzati per l'Adsorbimento e la Degradazione di Inquinanti Tossici <i>Development of Advanced Functional Porous Materials for the Adsorption and Degradation of Toxic Pollutants</i></p> <p>Questo progetto riguarda la progettazione razionale e la sintesi di materiali porosi avanzati contenenti funzionalità superficiali, specificamente ingegnerizzati per applicazioni di bonifica ambientale. La ricerca si focalizzerà sullo sviluppo di solidi inorganici o ibridi organico-inorganici dotati di elevata area superficiale e porosità modulabile, ottimizzati per il l'adsorbimento di contaminanti emergenti ed eventualmente la successiva degradazione catalitica di molecole tossiche. Il piano sperimentale prevede la sintesi e una sistematica caratterizzazione chimico-fisica, strutturale e morfologica dei materiali, volta a correlare le proprietà tessiturali e la presenza di gruppi funzionali superficiali con l'efficienza, la selettività di adsorbimento e la stabilità per cicli multipli di riutilizzo.</p> <p><i>This project focuses on the rational design and synthesis of advanced porous materials with surface functionalities, specifically engineered for environmental remediation applications. The research focuses on the development of inorganic or hybrid organic-inorganic solids characterised by high specific surface area and tunable porosity, optimized for the adsorption of emerging contaminants and potentially the subsequent catalytic degradation of toxic molecules. The experimental activity involves the synthesis and a systematic physico-chemical, structural, and morphological characterization of the materials, aimed at correlating textural properties and the presence of surface functional groups with efficiency, adsorption selectivity, and stability over multiple reuse cycles.</i></p>	
<p>BORSA ID. 208</p> <p>Con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata per 1 posizione</p>		
<p>Borsa finanziata da AGENZIA SPAZIALE ITALIANA</p> <p>L'attivazione della borsa di studio finanziata dall'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) per il corso di dottorato in Chemistry and Biology è subordinata all'approvazione del progetto presentato dall'Ateneo in risposta all'“Avviso pubblico – finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte degli atenei statali nazionali con cui avviare una collaborazione per il finanziamento di massimo 45 borse di dottorato su tematiche di interesse dell'ASI, da attivare nel XLII ciclo”</p>		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	<p>N. 1</p>	<p>ID. 208</p>
Tematica su cui sviluppare il progetto di ricerca	Nuove frontiere per la produzione di cibo sostenibile in habitat spaziali	
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (Vercelli)	

DIARIO DELLA PROVA

Data	Unica prova orale il giorno 17 settembre 2026 dalle ore 14.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei candidati/e)
Modalità	Esclusivamente in presenza presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Via Teresa Michel 11 – Alessandria
Modalità di ammissione	Tutti/e i/le candidati/e che hanno presentato regolare domanda sono ammessi/e alla prova orale senza attendere ulteriore comunicazione. Non è prevista una preselezione sulla base dei titoli.
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche del curriculum. Sarà accertata, infine, la conoscenza della lingua inglese.

COMPUTATIONAL SCIENCES AND TECHNOLOGICAL INNOVATION		
Corso di dottorato	Computational Sciences and Technological Innovation	
Curricula	1. Artificial Intelligence and Data Science 2. Physics of Devices, Quantum Technologies and Mathematical Methods	
Dipartimenti proponenti	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica	
Sito web	https://sites.google.com/uniupo.it/phd-ctsi/	
LA CANDIDATURA		
Modalità	Attraverso piattaforma	
Titoli valutabili e CV	<i>Curriculum vitae e studiorum (CV)</i> Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura: <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea. 	
Progetto di ricerca	A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca sulla base delle tematiche indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando , in lingua inglese (max 2.000 parole per il progetto e max 500 parole per la bibliografia). Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.	
POSTI A CONCORSO		
BORSA GENERICA		
Graduatoria generica per 1 posizione		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 1	ID. 205
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca	Curriculum Artificial Intelligence and Data Science <ul style="list-style-type: none"> - Data Science, - Network Science, - AI for Health and Life Sciences, - Urban/Spatial Informatics, - Computational Social Science, - Knowledge Representation, - Machine/Deep Learning, - Modeling and Simulation, - Bioinformatics. 	

BORSA ID. 206		
Con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata per 1 posizione		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 1	ID. 206
Titolo su cui sviluppare il progetto di ricerca	Curriculum Artificial Intelligence and Data Science - Sviluppo di modelli IA interpretabili al servizio della medicina non invasiva / <i>Development of interpretable AI models for non-invasive medicine</i>	
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (Alessandria) Intesa Sanpaolo Innovation Center (Torino)	
BORSA ID. 207		
Con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata per 1 posizione		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 1	ID. 207
Titolo su cui sviluppare il progetto di ricerca	Curriculum Physics of Devices, Quantum Technologies and Mathematical Methods - Sensori al Silicio Innovativi per il Tracciamento Quadridimensionale / <i>Innovative Silicon Sensors for 4D Tracking</i>	
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (Alessandria) Dipartimento di Scienze del Farmaco (Novara) Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN – Torino) Università di Torino	
DIARIO DELLA PROVA		
Data	Unica prova orale il giorno 22 settembre 2026 dalle ore 9.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei candidati/e)	
Modalità	Esclusivamente in presenza presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Viale Michel 11 – Alessandria	
Modalità di ammissione	Saranno ammessi/e all'orale solo i/le candidati/e i cui titoli o i cui progetti di ricerca non siano manifestamente incongruenti con le aree scientifiche e le aree tematiche. I/le candidati/e riceveranno per e-mail comunicazione degli ammessi/e alla prova orale il 15 settembre 2026 .	
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche dei curricula. Sarà accertata, infine, la conoscenza della lingua inglese.	

DRUG INNOVATION		
Corso di dottorato	Drug Innovation	
Curricula	Non previsti	
Dipartimenti proponenti	Dipartimento di Scienze del Farmaco	
Sito web	https://ita.druginnovation.uniupo.it/home-page	
LA CANDIDATURA		
Modalità	Attraverso piattaforma	
Titoli valutabili e CV	<p><i>Curriculum vitae e studiorum (CV)</i> Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea. 	
Progetto di ricerca	<p>A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca sulla base delle tematiche indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando, in lingua inglese (max 10.000 parole – spazi esclusi – per il progetto e max 1.000 parole per la bibliografia). Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.</p>	
POSTI A CONCORSO		
BORSE GENERICHE		
Unica graduatoria per 8 posizioni		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 6	ID. 194
Posizioni senza borsa di studio e <u>senza periodo obbligatorio all'estero</u>	N. 2	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e sintesi di degraders in ambito oncologico (<i>Design and Synthesis of Degradable in Oncology</i>) - Sistemi avanzati di drug delivery basati su nanoparticelle e vescicole extracellulari per il direccionamento selettivo di farmaci (<i>Advanced drug delivery systems based on nanoparticles and extracellular vesicles for targeted drug delivery</i>) - Sviluppo di tecniche e terapie innovative nella medicina rigenerativa basata su cellule staminali e derivati (<i>development of innovative techniques and therapies in regenerative medicine based on stem cells and their derivatives</i>) - Mesotelioma pleurico: individuazione di nuovi biomarcatori predittivi della risposta all'immunoterapia e sviluppo di strategie 	

	<p>terapeutiche più efficaci specifiche per ciascun istotipo (<i>Pleural mesothelioma: identification of novel predictive biomarkers of immunotherapy response and development of more effective histotype-specific therapeutic strategies</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio dei circuiti metabolici che modulano la funzione delle cellule mieloidi nella progressione tumorale e nella resistenza terapeutica (<i>Characterization of myeloid cell Metabolic reprogramming in tumor progression and therapy resistance</i>) - Approcci computazionali allo studio di apo-IDO1: dinamica molecolare ed effetto cooperativo per lo sviluppo di inibitori antitumorali (<i>Computational approaches to apo-IDO1: molecular dynamics and cooperative effect for the development of anticancer inhibitors</i>) - Approcci sintetici innovativi e sostenibili a metodologie diagnostiche e terapeutiche (<i>Innovative, sustainable synthetic approaches for diagnostics and therapeutics</i>) 	
<p>BORSA ID. 195</p> <p>Con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata per 1 posizione</p> <p>Finanziata da ChemiCare s.r.l.</p>		
<p>Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u></p>	<p>N. 1</p>	<p>ID. 195</p>
<p>Titolo su cui sviluppare il progetto di ricerca</p>	<p>Caratterizzazione dello Store-Operated Calcium Entry (SOCE) nel mieloma multiplo e sviluppo di modulatori negativi come strategia terapeutica innovativa (<i>Characterization of Store-Operated Calcium Entry (SOCE) in multiple myeloma and the development of negative modulators as innovative therapeutic strategy</i>)</p>	
<p>Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca</p>	<p>Dipartimento di Scienze del Farmaco (Novara)</p>	
<p>DIARIO DELLA PROVA</p>		
<p>Data</p>	<p>Unica prova orale il giorno 8 settembre 2026 dalle ore 10:00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei/delle candidati/e</p>	
<p>Modalità</p>	<p>Esclusivamente in presenza presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco – Largo Donegani, 2 – Novara</p>	
<p>Modalità di ammissione</p>	<p>Tutti/e i/le candidati/e che hanno presentato regolare domanda sono ammessi alla prova orale senza attendere ulteriore comunicazione. Non è prevista una preselezione sulla base dei titoli.</p>	
<p>Oggetto della prova</p>	<p>La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche. Durante il colloquio orale i/le candidati/e dovranno presentare alla commissione giudicatrice il proprio progetto di ricerca, attraverso</p>	

	<p>slide in power point per un massimo di 10 minuti (lingua inglese o italiano a scelta) seguito da domande da parte della Commissione stessa riguardanti il progetto presentato. Durante la prova sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese.</p>
--	---

FOOD, HEALTH AND LONGEVITY STUDIES

Corso di dottorato	Food, Health and Longevity Studies
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Food, Microbiota And Disease 2. Physiopathology of Aging 3. Precision Medicine 4. Longevity, Care and Health Culture
Dipartimenti proponenti	Dipartimento di Scienze della Salute Dipartimento di Medicina Traslazionale
Sito web	https://phdfoodhealth.uniupo.it/home-page

LA CANDIDATURA

Modalità	Attraverso piattaforma
Titoli valutabili e CV	<p><i>Curriculum vitae e studiorum</i> (CV)</p> <p>Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea.
Progetto di ricerca	<p>A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca sulla base delle tematiche indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando, in lingua inglese (max 2.000 parole oppure 12.000 caratteri, spazi inclusi – per il progetto e max 500 parole per la bibliografia).</p> <p>Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.</p>

POSTI A CONCORSO

BORSE GENERICHE

Unica graduatoria per 13 posizioni

Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 9	ID. 197
Posizioni senza borsa di studio e <u>senza</u> periodo obbligatorio <u>all'estero</u>	N. 4	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca per le <u>9 posizioni con borsa di dottorato</u>	Curriculum Precision Medicine <ul style="list-style-type: none"> - <i>Bio-digital twin and clinical trial on chip technologies for precision medicine in rheumatoid arthritis</i> - <i>Development of 3D organoids for CNS disorders</i> - <i>FVIII-Driven Endothelial Signaling Pathways in Health and Disease</i> - <i>Mass spectrometry-based omics for the precision medicine</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Sex differences in cancer incidence and survival</i> - <i>Immune Mechanisms in Cancers Associated with Chronic Inflammation: Pleural Mesothelioma and Hepatocellular Carcinoma</i> - <i>The impact of Staphylococcus aureus on atopic dermatitis pathogenesis and treatment response</i> - <i>Evaluation of uremic toxin levels in patients with autoimmune diseases and assessment of their potential contribution to endothelial dysfunction</i> <p>Curriculum Longevity, Care and Health Culture</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Nursing Care and Healthy Aging: Development and Evaluation of Person-Centred Nursing Interventions for Frailty Management in Older Adults and Support for Caregivers</i> - <i>Bridging the gap between hospital and community: sustainable strategies and digital innovation in the complex management of fragile rehabilitative patients</i> <p>Curriculum Physiopathology of Aging</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Nutritional Modulation of Aging and Metabolism: From Dietary Patterns to Bioactive Molecules</i> <p>Curriculum Food, Microbiota and Disease</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Environment, health, and gut microbiota: the role of probiotics in detoxification processes</i> 	
<p>Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca per le <u>4 posizioni senza borsa di dottorato</u></p>	<p>Il/la candidato/a potrà orientare il progetto sulla base di almeno 2 parole chiave proprie del dottorato di ricerca individuate di seguito: <i>health, disease, endothelial dysfunction, microbiota, rehabilitation, cancer, caregivers, healthy food</i></p>	
<p>BORSA ID. 200</p> <p>Con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata per 4 posizioni</p>		
<p>Posizioni con borsa di studio e <u>senza</u> periodo obbligatorio all'<u>estero</u></p>	<p>N. 4</p>	<p>ID. 200</p>
<p>Borse finanziate nell'ambito del progetto "<i>Ritual investigation of temporary and exhumed sepultures</i>" finanziato con Decreto Direttoriale MUR n. 18169 del 17/11/2025, nell'ambito del bando FIS3 emanato con Decreto MUR n. 1802 del 21/11/2024 (CUP J53C25002400001)*</p>		
<p>Titolo su cui sviluppare il progetto di ricerca</p>	<p>Profilo da archeologo (PhD-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Archaeological study and mapping of putridaria funerary structures</i> <p>Profilo da antropologo (PhD-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Taphonomy, physical anthropology, and paleopathology of putridaria: biological profiling, health status, and ritual manipulations of human remains.</i> <p>Profilo da entomologo (PhD-3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Forensic and archaeological entomology of putridaria</i> 	

	Profilo da storico (PhD-4) - <i>Archival reconstruction of the history of putridaria: ecclesiastical authority, civil regulation, and sanitary control in modern funerary spaces</i>
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Scienze della Salute (Novara)
DIARIO DELLA PROVA	
Data	Unica prova orale con l'appello e suddivisione in gruppi il giorno 15 settembre 2026 dalle ore 9.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei candidati/e)
Modalità	Per i residenti in Italia: in presenza presso il Dipartimento di Scienze della Salute – Via Solaroli 17 – Novara in Aula Magna al piano terra. Per i cittadini stranieri residenti all'estero e non presenti in Italia: possibilità online secondo il calendario da stabilirsi il giorno dell'appello.
Modalità di ammissione	Sarà ammesso/a al colloquio orale il/la candidato/a che: conseguirà un punteggio minimo di 10/30 per i titoli, avrà presentato un progetto coerente con la tematica del progetto indicato per i posti con borsa oppure con le tematiche/le parole chiave per i posti senza borsa. I/le candidati/e riceveranno comunicazione degli ammessi/e alla prova orale il 10 settembre 2026 mediante pubblicazione sul sito web del bando
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche dei curricula. La prova verrà sostenuta in lingua inglese per confermare la conoscenza della lingua inglese.



* L'Ateneo è risultato beneficiario del progetto "Ritual investigation of temporary and exhumed sepultures" (CUP J53C25002400001) nell'ambito del Programma FIS 2024 - Fondo Italiano per la Scienza 2024" finanziata dal MUR

GLOBAL HEALTH, HUMANITARIAN AID AND DISASTER MEDICINE		
Corso di dottorato	Global Health, Humanitarian Aid and Disaster Medicine	
Curricula	Non previsti	
Dipartimenti proponenti	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica	
Sito web	https://crimedim.uniupo.it/new-phd	
LA CANDIDATURA		
Modalità	Attraverso piattaforma	
Titoli valutabili e CV	<p><i>Curriculum vitae e studiorum (CV)</i></p> <p>Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea. 	
Progetto di ricerca	<p>A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca sulla base delle tematiche indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web CRIMEDIM - UPO - Doctoral Program, in lingua inglese (max 10 pagine, inclusa la bibliografia).</p> <p>Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.</p>	
POSTI A CONCORSO		
BORSE GENERICHE		
Unica graduatoria per 5 posizioni		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 4	ID. 204
Posizioni senza borsa di dottorato senza periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero	N. 1	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca	<p>Disaster management in Italy: developing evidence-based practices to improve local resilience and advance cross-sectoral collaboration</p> <p>This thematic area invites proposals aimed at advancing disaster management practices in Italy through evidence-based approaches. Submissions may explore ways to improve cross-sectoral collaboration and resilience, addressing health systems, Civil Protection, third-sector organisations, and any other relevant response bodies, with the aim of enhancing preparedness, response, or recovery capacities. Research anchored in territorial realities is encouraged, in order to strengthen on-the-ground practices and processes, drawing on lessons learned and operational tools that are transferable to other contexts.</p>	

Capacity building for primary care professionals in the health response to disasters

This thematic area seeks applications aimed at generating evidence and developing practical solutions to promote capacity building for primary care professionals (nurses, medical doctors, social workers) in disaster preparedness and response in Italy. Particular emphasis will be placed on enhancing their ability to address the needs of patients experiencing health and social vulnerabilities. Proposals may focus on training models, interprofessional primary care collaboration, community-based interventions, or strategies to improve equitable access and continuity of care during disasters.

Technology and MCI management: enhancing education and training

This thematic area invites applications exploring innovative technologies to enhance MCI management. The focus includes both education and training for healthcare providers, as well as operational support through advanced tools for situational awareness, resource allocation, decision-making, and real-time coordination.

Access to care in humanitarian emergencies: ensuring health in times of crisis

This thematic area invites applications focused on ensuring access to health services in humanitarian settings. The emphasis is on strategies to maintain continuity of care, particularly for vulnerable groups, in fragile and/or crisis-affected contexts.

Integration of Epidemiological Surveillance Systems for Acute Respiratory Infections with Pandemic Potential: Evaluation, Limitations, and Perspectives from a One Health Approach

The project aims to analyze the objectives and attributes of current epidemiological surveillance systems dedicated to monitoring acute respiratory syndromes caused by pathogens with pandemic potential. It will explore the methods used to evaluate these systems, with particular attention to the benefits and challenges associated with their integration. The project will also examine potential future developments driven by technological advances, proposing integration models with other surveillance systems through an interdisciplinary and intersectoral lens in line with the One Health approach.

Strengthening the Health Emergency Workforce through Integrated Approaches addressing coordination, public health functions, and clinical care

This thematic area seeks applications aimed at generating qualitative and quantitative evidence and developing innovative, operational, and scalable solutions to strengthen the health emergency workforce through integrated Emergency Operations Centre (EOC), public health functions, and Emergency Medical Team (EMT). The focus is on improving preparedness, coordination, alert and response, mobilization of surge capacities, and continuity of emergency health services in fragile, crisis-affected, and

	<p>resource-constrained settings, including among displaced populations, migrants, refugees, and communities affected by outbreaks, disasters, and conflicts.</p> <p>Building Care Models for HIV and Tuberculosis in Fragile Populations This thematic area seeks applications aimed at generating qualitative and quantitative evidence and developing innovative and practical solutions for integrated care of HIV and tuberculosis in fragile populations such as displaced persons, migrants, prisoners. The topics that may be included are the continuity of care (from early diagnosis to the management of complications) and retention in care in non-healthcare settings.</p> <p>Translational nutritional strategies for maternal-child health in humanitarian emergencies The thematic area addresses maternal and infant nutritional vulnerability, the prevention of metabolic and immune-related disorders, and equitable access to maternal-child health strategies. The project aims to explore how knowledge derived from human milk may contribute to the development of sustainable and nutritionally optimized interventions for emergency settings in which maternal and infant nutrition are compromised.</p>
DIARIO DELLA PROVA	
Data	15 settembre 2026 dalle ore 9.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei candidati/e)
Modalità	Esclusivamente online
Modalità di ammissione	Saranno ammessi/e all'orale solo i/le candidati/e i cui titoli o i cui progetti di ricerca non siano manifestamente incongruenti con le aree scientifiche e le aree tematiche. I/le candidati/e riceveranno comunicazione degli/le ammessi/e alla prova orale attraverso pubblicazione della graduatoria online l' 11 settembre 2026 al seguente link: CRIMEDIM - UPO - Doctoral Program
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche del curriculum. La prova verrà sostenuta in lingua inglese per confermare la conoscenza della lingua inglese.

SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE		
Corso di dottorato	Scienze e Biotecnologie Mediche (Medical Sciences and Biotechnology)	
Curricula	1. Autoimmune and allergic diseases 2. Cancer and metabolic diseases, and Aging	
Dipartimenti proponenti	Dipartimento di Scienze della Salute Dipartimento di Medicina Traslazionale	
Sito web	https://phdbiomed.uniupo.it/	
LA CANDIDATURA		
Modalità	Attraverso piattaforma	
Titoli valutabili e CV	<p><i>Curriculum vitae e studiorum</i> (CV) Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea. 	
Progetto di ricerca	<p>A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca sulla base delle tematiche indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando, in lingua inglese (max 400 parole per il progetto e max 5 referenze bibliografiche).</p> <p>Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.</p>	
POSTI A CONCORSO		
POSIZIONI CON BORSA		
Unica graduatoria per 9 posizioni		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 6	ID. 198
Posizioni con borsa di dottorato <u>su progetti specifici senza periodo obbligatorio all'estero</u>	N. 3	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca per le <u>tre borse su progetti specifici</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Organoidi tumorali derivati da paziente: profilazione funzionale e multi-omica per la medicina di precisione [finanziata con fondi del progetto INTERREG IT-CH R&D "BIONET-PM" – ID 0300252]* - Studio del microambiente adiposo tumorale e della resistenza terapeutica in modelli 3D derivati da paziente [finanziata con fondi del progetto INTERREG IT-CH R&D "BIONET-PM" – ID 0300252]* - Medicina di Precisione e innovazione terapeutica in Ematologia 	

<p>Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca <u>per le sei borse su progetti generici</u></p>	<p>- <i>Aging-related degenerative diseases</i></p> <p>Oltre alla tematica suindicata, il/la candidato/a potrà orientare il progetto sulla base di almeno 2 parole chiave proprie del dottorato di ricerca individuate di seguito: <i>pathogenetic mechanisms, oncology, aging, autoimmunity, degenerative disease, infectious diseases, personalized medicine, entrepreneurial finance, technology transfer</i></p>	
<p>POSIZIONI SENZA BORSA</p> <p>Con domanda di partecipazione e graduatoria separata per 3 posizioni</p>		
<p>Posizioni senza borsa di studio e <u>senza</u> periodo obbligatorio all'<u>estero</u></p>	<p>N. 3</p>	<p>ID. 199</p>
<p>Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca</p>	<p>- <i>Aging-related degenerative diseases</i></p> <p>Oltre alla tematica suindicata, il/la candidato/a potrà orientare il progetto sulla base di almeno 2 parole chiave proprie del dottorato di ricerca individuate di seguito: <i>pathogenetic mechanisms, oncology, aging, autoimmunity, degenerative disease, infectious diseases, personalized medicine, entrepreneurial finance, technology transfer</i></p>	
<p>DIARIO DELLA PROVA</p>		
Data	<p>Unica prova orale il giorno 21 settembre 2026 dalle ore 9.30 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei candidati/e)</p>	
Modalità	<p>Esclusivamente in presenza presso la Scuola di Medicina, via Solaroli 17 – Novara</p>	
Modalità di ammissione	<p>Tutti/e i/le candidati/e che hanno presentato regolare domanda sono ammessi/e alla prova orale senza attendere ulteriore comunicazione.</p> <p>Non è prevista una preselezione sulla base dei titoli.</p>	
Oggetto della prova	<p>La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche.</p>	

SCIENZE UMANE E SOCIALI

Democrazia sostenibile e solidale: diritti, doveri e istituzioni

Storia, società e ambiente

Tradizioni linguistico-letterarie

SCIENZE UMANE E SOCIALI

curriculum **Democrazia sostenibile e solidale: diritti, doveri e istituzioni**

Corso di dottorato	Scienze umane e sociali
Curriculum	Democrazia sostenibile e solidale: diritti, doveri e istituzioni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali
Sito web	https://suso.uniupo.it/

LA CANDIDATURA

Modalità	Attraverso piattaforma
Titoli valutabili e CV	<i>Curriculum vitae e studiorum</i> (CV) Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura: <ul style="list-style-type: none">- pubblicazioni scientifiche inviate in formato elettronico insieme alla domanda di partecipazione (fino a un massimo di 5);- attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi;- percorso di studi e corsi post-laurea.
Progetto di ricerca	A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca coerente con le tematiche indicate nel curriculum e ricavabili dal sito https://suso.uniupo.it/ . Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando , in lingua italiana o inglese (max 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa). Il progetto di ricerca dei/delle candidati/e ammessi/e al Corso non sarà vincolante per l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato: questa sarà concordata con i Supervisor e con il Collegio Docenti.

POSTI A CONCORSO

BORSE GENERICHE

Unica graduatoria per 2 posizioni

Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 1	ID. 201
Posizioni con borsa di dottorato <u>senza</u> periodo obbligatorio <u>all'estero</u>	N. 1	
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali (Alessandria)	

DIARIO DELLA PROVA	
Data	17 settembre 2026 dalle ore 10.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei/delle candidati/e)
Modalità	Esclusivamente in presenza presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali – Via Cavour, 84 – Alessandria
Modalità di ammissione	Saranno ammessi/e all'orale solo i/le candidati/e i cui titoli o i cui progetti di ricerca non siano manifestamente incongruenti con le aree scientifiche e le aree tematiche del curriculum, quali si possono ricavare dal sito https://suso.uniupo.it/ . I/le candidati/e riceveranno per e-mail comunicazione degli/le ammessi/e alla prova orale il giorno 10 settembre 2026
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la congruenza del progetto rispetto alle aree scientifiche e alle aree tematiche del curriculum, originalità, innovatività, rigore metodologico. Sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.

SCIENZE UMANE E SOCIALI curriculum Storia, società e ambiente	
Corso di dottorato	Scienze umane e sociali
Curriculum	Storia, società e ambiente
Dipartimento proponente	Dipartimento di Studi Umanistici
Sito web	https://suso.uniupo.it/
LA CANDIDATURA	
Modalità	Attraverso piattaforma
Titoli valutabili e CV	<i>Curriculum vitae e studiorum (CV)</i> Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura: <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche inviate in formato elettronico insieme alla domanda di partecipazione (fino a un massimo di 5); - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - percorso di studi e corsi post-laurea.
Progetto di ricerca	A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca coerente con le tematiche di seguito indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando , in lingua italiana o inglese (max 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa). Il progetto di ricerca dei/delle candidati/e ammessi/e al Corso non sarà vincolante per l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del

	dottorato: questa sarà concordata con i Supervisor e con il Collegio Docenti.	
POSTI A CONCORSO		
BORSA GENERICA Graduatoria per 1 posizione		
Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 1	ID. 202
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Studi Umanistici (Vercelli)	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca	<p>Il progetto dovrà riguardare tematiche che prendano in considerazione, in un'ottica anche molto ampia, l'ambiente come oggetto di storia, possibilmente con attenzione all'aspetto interdisciplinare.</p> <p>Alcuni possibili macro-temi sui quali si potrà orientare il progetto di ricerca saranno ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambiente, politica e controllo delle risorse: soggetti e istituzioni; - la sostenibilità come categoria storica; - spazio, territorio, ambiente, paesaggio; - la storia dell'ambiente e le sue diverse scale: la dimensione locale e quella transnazionale e globale; - storia delle relazioni umani-animali; - storia dell'ambiente e dimensione di genere; - culture e saperi relativi alla natura (conoscenza locale e cultura scientifica); - storia dei movimenti ambientalisti e storia del pensiero ecologico. <p>Le proposte potranno anche declinarsi in rapporto a tematiche diverse e/o più ampie, come ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - storia del cibo; - storia del patrimonio culturale. 	
DIARIO DELLA PROVA		
Data	10 settembre 2026 dalle ore 10.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei/delle candidati/e)	
Modalità	Esclusivamente in presenza presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Via Galileo Ferraris, 116 – Vercelli	
Modalità di ammissione	Tutti/e i/le candidati/e che hanno presentato regolare domanda sono ammessi/e alla prova orale senza attendere ulteriore comunicazione. Non è prevista una preselezione sulla base dei titoli.	
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la pertinenza e la rilevanza del progetto rispetto alle tematiche e ai macro-temi del curriculum indicati in questo stesso bando. Durante la prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.	

SCIENZE UMANE E SOCIALI
curriculum Tradizioni linguistico-letterarie

Corso di dottorato	Scienze umane e sociali
Curriculum	Tradizioni linguistico-letterarie
Dipartimento proponente	Dipartimento di Studi Umanistici
Sito web	https://susso.uniupo.it/

LA CANDIDATURA

Modalità	Attraverso piattaforma
Titoli valutabili e CV	<p><i>Curriculum vitae e studiorum</i> (CV)</p> <p>Utilizzare il modello di CV scaricabile dal sito web del bando e riportare in esso tutti i titoli e i riferimenti utili a sostegno della candidatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni scientifiche inviate in formato elettronico insieme alla domanda di partecipazione (fino a un massimo di 5); - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - percorso di studi e corsi post-laurea.
Progetto di ricerca	<p>A pena di esclusione dalla selezione, alla domanda deve essere allegato un progetto di ricerca coerente con le tematiche di seguito indicate. Il progetto deve essere redatto, secondo il modello scaricabile dal sito web del bando, in lingua italiana o inglese (max 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa).</p> <p>Il progetto di ricerca dei/delle candidati/e ammessi/e al Corso non sarà vincolante per l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato: questa sarà concordata con i Supervisor e con il Collegio Docenti.</p>

POSTI A CONCORSO

BORSA GENERICA
Graduatoria per 1 posizione

Posizioni con borsa di dottorato con <u>periodo obbligatorio di 6 mesi all'estero</u>	N. 1	ID. 203
Dipartimento in cui si svolgerà la ricerca	Dipartimento di Studi Umanistici (Vercelli)	
Tematiche su cui sviluppare il progetto di ricerca	<p>I progetti potranno riguardare una molteplicità di ambiti linguistici, letterari e/o performativi, con particolare attenzione all'aspetto interdisciplinare, che andrà esplicitato nella descrizione del progetto.</p> <p>I temi rilevanti e coerenti rispetto al curriculum potranno riguardare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la tipologia di produzioni testuali, linguistiche e pragmatico/performative in contesti sincronici e diacronici, di 	

	<p>interculturalità, multilinguismo, aree di confine, diaspora e/o migrazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'evoluzione dei generi in prospettiva transnazionale (per le aree linguistiche rappresentate nel curriculum: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo), in chiave comparata e/o contrastiva; - i processi di produzione, distribuzione, circolazione e ricezione di testi in un'ottica di traduzione e mediazione, sia culturale, sia tecnologica, sia transdisciplinare; - didattica della lingua e didattica della letteratura; - la produzione di differenze in chiave intersezionale (di genere, sessuali, di razza, di classe, etniche, religiose...) e il loro riflesso nella produzione di linguaggi, testi e/o modelli estetico-politici; - la questione dell'umano in rapporto con gli ecosistemi e con le altre specie, in particolare nell'immaginazione letteraria e nel linguaggio; - il concetto di "ecologia" applicato ai sistemi linguistici, testuali, disciplinari e culturali (biodiversità, sostenibilità e loro possibili articolazioni e declinazioni per le discipline linguistiche, letterarie e performative).
DIARIO DELLA PROVA	
Data	17 settembre 2026 dalle ore 10.00 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei/delle candidati/e)
Modalità	Esclusivamente in presenza presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Via Galileo Ferraris, 116 – Vercelli
Modalità di ammissione	Tutti/e i/le candidati/e che hanno presentato regolare domanda sono ammessi/e alla prova orale senza attendere ulteriore comunicazione. Non è prevista una preselezione sulla base dei titoli.
Oggetto della prova	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la pertinenza e la rilevanza del progetto rispetto alle tematiche e ai macro-temi del curriculum indicati in questo stesso bando. Durante la prova sarà accertata la conoscenza di una delle lingue a scelta fra inglese, francese, spagnolo, tedesco, che il/la candidato/a avrà specificato nella domanda.

INFORMAZIONI RELATIVE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 E DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 196/2003 COME MODIFICATO DAL DECRETO LEGISLATIVO N. 101/2018)

Premessa

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento") relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e del Decreto legislativo n. 196/2003 come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018 ("Codice Privacy"), l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" ("l'ente") La informa riguardo al trattamento dei Suoi dati personali in relazione alla partecipazione alla presente selezione. I dati sono trattati in osservanza ai principi di liceità, correttezza e trasparenza in modo tale da garantirne la sicurezza e la riservatezza. Resta ferma l'osservanza da parte dell'ente della vigente normativa in materia di trasparenza e di pubblicazione obbligatoria di dati e documenti.

Le presenti informazioni potrebbero subire delle variazioni nel tempo e si deve verificare nella sezione Privacy dell'Università la versione più aggiornata.

Definizioni

Dato personale: qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile ("interessato").

Titolare del trattamento: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali.

Responsabile del trattamento: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento.

Responsabile per la protezione dei dati: il soggetto incaricato dal titolare del trattamento di fornire consulenza in merito agli obblighi derivanti dalle norme relative alla protezione dei dati, nonché di sorvegliare l'osservanza di tali norme e delle politiche del titolare del trattamento in materia di protezione dei dati personali.

Destinatari: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o un altro organismo che riceve comunicazione di dati personali, che si tratti o meno di terzi.

Dati sensibili/particolari: i dati riguardanti l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona.

Comunicazione: il dare conoscenza dei dati personali a uno o più soggetti determinati diversi dall'interessato, dal responsabile o dalle persone autorizzate, in qualunque forma, anche mediante la loro messa a disposizione, consultazione o mediante interconnessione.

Diffusione: il dare conoscenza dei dati personali a soggetti indeterminati, in qualunque forma, anche mediante la loro messa a disposizione o consultazione.

Identità e dati di contatto del titolare del trattamento e del responsabile per la protezione dei dati personali

Titolare del trattamento: l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" è il titolare del trattamento dei Suoi dati personali. I dati di contatto del titolare del trattamento sono - Rettorato, via Duomo, 6 - 13100 Vercelli – telefono 0161/261500

Responsabile per la protezione dei dati

Il responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato all'indirizzo mail dpo@uniupo.it

Finalità e base giuridica del trattamento

Finalità istituzionali: I dati personali dei candidati saranno trattati ai fini della partecipazione alla selezione e dunque per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico ai sensi ed in conformità dell'art. 2-ter del Codice Privacy. Non sono richiesti dati sensibili/particolari se non per espressa previsione normativa. In tal caso il trattamento è necessario per motivi di interesse pubblico rilevante ai sensi ed in conformità dell'art. 2-sexies del Codice Privacy. Il conferimento dei dati è indispensabile per partecipare alla selezione.

Finalità di legge: I dati personali dei candidati saranno inoltre trattati per adempiere agli obblighi di legge cui è soggetto il titolare del trattamento (art. 6.1.c del Regolamento). Il conferimento dei dati è obbligatorio per adempiere a specifici obblighi di legge e pertanto è indispensabile per partecipare alla selezione.

Finalità contrattuali: alcuni trattamenti sono necessari per l'esecuzione di obbligazioni precontrattuali/contrattuali ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. b) GDPR (es. gestione amministrativa della borsa di studio, coperture assicurative, convenzioni e attività con enti partner coinvolti nel percorso formativo).

Fotografia (area DIR dottorandi): previo consenso dell'interessato ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. a) GDPR, l'Ateneo potrà trattare l'immagine fotografica per finalità di identificazione interna e di pubblicazione nel profilo dell'area DIR dedicata ai dottorandi. Il consenso è facoltativo e la mancata prestazione non pregiudica in alcun modo la partecipazione o il percorso di dottorato; il consenso può essere revocato in ogni momento (restando leciti i trattamenti già effettuati).

Categorie di destinatari dei dati personali

Per il raggiungimento delle finalità istituzionali dell'Università o in base a specifici obblighi di legge i dati personali dei candidati personali saranno accessibili alle seguenti categorie di soggetti. Soggetti autorizzati (ex art. 29 Regolamento) quali: personale amministrativo e tutti coloro che nell'ambito delle proprie mansioni e per il raggiungimento della finalità del trattamento dovessero avere la necessità di accedere ai dati.

Soggetti nominati responsabili del trattamento (ex art. 28 Regolamento) o titolari autonomi quali: consorzio interuniversitario CINECA, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, altri enti al fine della verifica della veridicità dei dati trasmessi. I dati potranno essere comunicati ad altri enti pubblici in ottemperanza a specifici obblighi di legge.

Trasferimenti verso Paesi terzi: non è previsto il trasferimento di dati personali al di fuori dello SEE. Qualora si rendesse necessario, l'Ateneo garantirà il rispetto degli artt. 44-49 GDPR (es. decisioni di adeguatezza o clausole contrattuali standard).

Periodo di Conservazione dei Dati: I dati necessari per partecipazione alla selezione saranno conservati per un periodo di dieci anni; peraltro i dati personali contenuti in atti e provvedimenti afferenti la procedura di concorso saranno conservati in base alle disposizioni di legge. I dati obbligatori per legge verranno conservati per il periodo previsto dalla specifica normativa.

Per l'immagine fotografica, la conservazione avviene per la durata del dottorato e, in caso di revoca del consenso, l'immagine verrà rimossa entro 30 giorni dalla richiesta, salvo tempi tecnici strettamente necessari all'aggiornamento dei sistemi e dei backup.

Diritti

I candidati godono dei seguenti diritti, di seguito elencati:

Diritto di accesso ai dati personali.

Diritto di rettifica.

Nei casi previsti dalla legge, il diritto alla cancellazione dei dati (cd. "Diritto all'oblio").

Nei casi previsti dalla legge, il diritto alla limitazione del trattamento dei dati.

Nei casi previsti dalla legge, il diritto alla portabilità dei dati.

Nei casi previsti dalla legge, il diritto di opporsi alle attività di trattamento.

In caso di trattamento basato sul consenso, la possibilità di revocarlo in ogni tempo fermo restando la liceità del trattamento basato sul consenso successivamente revocato.

Esercizio dei diritti

I candidati possono fare richiesta di esercitare tali diritti usando i dati di contatto del titolare del trattamento e del responsabile per la protezione dei dati. In relazione ad un trattamento non ritenuto conforme alla normativa, il candidato può proporre reclamo alla competente autorità di controllo che, per l'Italia, è il Garante per la protezione dei dati personali; In alternativa può proporre reclamo presso l'Autorità Garante dello Stato UE in cui risiede o abitualmente lavora oppure nel luogo ove si è verificata la presunta violazione.