



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE RICERCA E SVILUPPO
Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC
Tel. 0161 261522- Fax 0161 211369
mario.repole@uniupo.it

Decreto Rettorale

Oggetto: Bando di concorso per l'ammissione al XL ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca – anno accademico 2024/2025.

IL RETTORE

- VISTO** l'art. 4 della Legge 210/98;
- VISTO** l'art. 19 della Legge 30/12/2010 n. 240;
- VISTO** il D.M. n. 226 del 14/12/2021;
- VISTO** il Regolamento in materia di dottorato di ricerca;
- VISTE** la delibera del Senato Accademico del 23/02/2024 e la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30/05/2024 di istituzione, rinnovo e attivazione dei dottorati di ricerca - 40° ciclo a.a. 2024/2025 e di assegnazione delle risorse finanziarie;
- VISTI** i DD.M.M n. 629 e 630 del 24/04/2024, con cui il MUR ha assegnato agli Atenei, nell'ambito del PNRR, risorse finanziarie per attivazione di borse di studio per dottorato di ricerca e ha previsto scadenze perentorie per l'assegnazione di tali borse;
- CONSIDERATO** che la conferma dei suddetti contributi è subordinata alla verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR da parte del MUR;
- CONSIDERATO** che tutti i corsi messi a bando saranno comunque attivati per l'a.a. 2024/2025 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 40° ciclo dei corsi di dottorato di ricerca per l'anno accademico 2024/2025, 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.

Se 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 internet dell'Ateneo

www.uniupo.it (nella sezione relativa al bando per dottorati di ricerca). In assenza di tale avviso, la prova si terrà nella data indicata.

I corsi di dottorato hanno durata triennale (anni accademici 2024/2025, 2025/2026 e 2026/2027) e si svolgeranno presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (Alessandria–Novara–Vercelli) con inizio ufficiale 1° novembre 2024.

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 della prova orale. I posti con borsa PNRR potranno essere incrementati qualora all'esito delle procedure di selezione delle università, il Ministero, con precipuo decreto direttoriale, provveda a quantificare e riallocare ulteriori risorse rese disponibili.

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 5 febbraio 1992, n. 104 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 che sono 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.

- **Per le borse PNRR ex DM 629/2024 ed ex DM 630/2024: potranno presentare domanda e saranno ammessi alle prove concorsuali con riserva coloro che conseguiranno i suddetti titoli entro il 25 settembre 2024 (termine di iscrizione al corso di dottorato per tali borse).**
- **Per tutte le altre borse e posti senza borsa: potranno presentare domanda e saranno ammessi alle prove concorsuali con riserva coloro che conseguiranno i suddetti titoli entro il 31 ottobre 2024 (termine per le iscrizioni al corso di dottorato per le posizioni non PNRR).**

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 9 agosto 2024**.

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 on line, verrà generata una domanda di partecipazione al concorso. Il/la candidato/a, con la conferma e 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 candidato 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. La procedura di regolarizzazione dei titoli stranieri dovrà essere perfezionata entro la data di inizio effettivo della frequenza al corso, 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. 7 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 compila 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 candidato 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/e vincitori/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 erogazione del finanziamento entro la data di conclusione del procedimento concorsuale. L'assegnazione delle borse PNRR è subordinata alla verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR da parte del MUR.

L'importo annuale lordo delle borse di studio, comprese le borse PNRR, è pari, per l'anno accademico 2024/2025, a € 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 2025 e sarà relativo alle mensilità di novembre e dicembre 2024; 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.

L'importo annuale lordo degli assegni di ricerca riservato ai laureati all'estero per il dottorato in "Global health, humanitarian aid and disaster medicine", è pari, per ogni assegno, per l'anno accademico 2024/2025, a € 24.320,38;

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

Le graduatorie del concorso verranno pubblicate nella seconda metà del mese di ottobre 2024 sul sito internet dell'Ateneo all'indirizzo <https://uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca>

Le graduatorie delle borse PNRR verranno pubblicate al medesimo indirizzo internet il 20 settembre 2024.

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 25 settembre 2024 solo per le borse PNRR e il 31 ottobre 2024 per tutte le altre 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 ad 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 diritto allo studio (EDISU)

I dottorandi non beneficiari di borsa di studio sono esonerati dal pagamento delle tasse o contributi a favore dell'Università (212 euro) e pagheranno quindi solo 140 euro.

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. 9 aprile 2001 e dal D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 109 e successive modificazioni ed integrazioni, erogate dall'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario del Piemonte.

ART. 9 – PERIODO ALL'ESTERO E IN IMPRESA PER LE BORSE PNRR

Per i dottorandi che usufruiranno della borsa PNRR ex DM 629/2024 è previsto un periodo all'estero obbligatorio di 6 mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio, nonché un periodo presso pubbliche amministrazioni, imprese o centri di ricerca da un minimo di sei 6 mesi a un massimo di diciotto 18 mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio.

Per i dottorandi che usufruiranno della borsa PNRR ex DM 630/2024 (borsa cofinanziata dall'impresa) è previsto un periodo di studio e ricerca nell'impresa cofinanziatrice da un minimo di 6 mesi a un massimo di 18 mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio, nonché un periodo all'estero di 6 mesi anche non continuativi nell'arco del triennio.

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 www.uniupo.it (nella sezione relativa alla normativa).

Per ogni informazione è possibile contattare l'Ufficio Dottorati 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. Gian Carlo AVANZI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

Dottorato in Chemistry & Biology

CURRICULA	<ul style="list-style-type: none"> - Chemical methodologies for new molecules and nanomaterials - Energy, environmental and food sciences - Biochemical and molecular mechanisms in biology
AFFERENZA	<ul style="list-style-type: none"> - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (Alessandria) - Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (Vercelli)
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum degli studi; - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea.
<p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda in pdf, con l'indicazione di: area tematica, linea di ricerca titolo, max 5 parole chiave. Per la descrizione del progetto: max 2 pagine Times 12 pt. bibliografia inclusa.</p>	

POSTI A CONCORSO n. 9	
BORSE E POSTI SENZA BORSA SU TEMATICHE GENERICHE – 7 posti	
6	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi ministeriali, con fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria (CRAL) e con fondi provenienti dal Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT)
1	POSTO SENZA BORSA
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>Tematiche sulle quali si potrà orientare il progetto di ricerca per le 6 borse generiche e il posto senza borsa (a scelta del candidato/a):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Development of additives for laminates - Synthesis of artificial graphene in AlGaN/GaN Heterostructures through block copolymers self-assembly - Intra-extra cellular transport mechanisms, different localization and biochemical function of NAMPT and NNMT enzymes in melanoma and mesothelioma models - Synthesis and validation of new chelators and metal complexes for theranostic applications - Real-time electron dynamics of molecular systems close to nanoparticles in complex environments: ultrafast spectroscopy and photochemistry from first principles - Multi-omics approaches to study biological changes induced by growth promoters - Analysis and correlation of data on cementitious materials using advanced data mining tools
BORSE PNRR DM 630 del 24/04/2024 cofinanziate dalle imprese (CUP C13C24000620001) – 2 posti	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa CREA - Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica</p> <p>Tematica: Study of the interaction between plant and rhizosphere microbiota to increase sustainability in the cultivation of cereals (rice and wheat).</p> <p>Le attività si propongono di verificare e quantificare l'esistenza di variabilità genetica per l'attitudine ad associarsi con batteri promotori della crescita in diverse accessioni</p>

<p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>di riso e frumento e di identificare i loci implicati in tale variabilità. Le ricerche proseguiranno fino alla identificazione di possibili geni candidati ai loci identificati nei due cereali e alla caratterizzazione fisiologica degli effetti positivi verso la tolleranza a stress abiotici e biotici conferiti dall'associazione.</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa NAVITA S.r.l.</p> <p>Tematica: Biochemical and structural analysis of the enzyme heme-oxygenase 1 and 2 in complex with inhibitors of pharmaceutical interest.</p> <p>L'analisi biochimica e strutturale indicata nella proposta progettuale si pone l'obiettivo di fornire dettagli molecolari utili per il disegno razionale di inibitori dell'enzima di interesse che ha un ruolo rilevante nel processo metastatico di cellule tumorali. Nello specifico il progetto è coerente con la missione 6 del PNRR, capitolo 2 (INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE) che mira a "rafforzare la ricerca scientifica in ambito biomedico e sanitario"</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>OGGETTO DELLA PROVA (per tutti i posti a concorso)</p>	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà IN PRESENZA il giorno 13 settembre 2024 alle ore 10.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi, presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT) – Via Teresa Michel 11 – Alessandria.</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>Durante la prova orale si verificheranno, inoltre, le conoscenze di base da parte del/la candidato/a delle tematiche inerenti al progetto presentato. Sarà accertata, infine, la conoscenza della lingua inglese.</p>

Dottorato in DRUG INNOVATION

AFFERENZA	Dipartimento di Scienze del Farmaco (Novara)
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum degli studi; - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi; - corsi post-laurea.

POSTI A CONCORSO n.12	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA (Graduatoria unica) – 7 posti	
1 Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT), con fondi ministeriali e di Ateneo</p> <p>Progetto: Esplorazione di nuovi aprocci biomimetici per la sintesi di nuovi derivati terpenici bioattivi <i>Exploration of new biomimetic approaches for the synthesis of novel bioactive terpene derivatives</i></p>
1 Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziate con fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT), con fondi ministeriali e di Ateneo</p> <p>Progetto: Studio della composizione fitochimica di nuovi chemotipi di Cannabis sativa L. <i>Phytochemical composition analysis of new Cannabis sativa L. chemotypes</i></p>
1 Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT), con fondi ministeriali e di Ateneo (fondi AIRC - codice progetto: AIRC 5 per mille 2019 ID 22757)</p> <p>Progetto: <i>Metabolic regulation of cancer immunosuppression</i></p>
1 Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2020- - codice progetto 20202THZAW_005)</p> <p>Progetto: Modelli cellulari umani e paziente-specifici per lo studio e la ricerca farmacologica in ambito neurologico <i>Human and patient-specific cellular models for drug discovery in neurological disorders</i></p>
1 Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi Progetto MAECI Italia-Cina, codice progetto CN24GR05</p> <p>Progetto: Sintesi e valutazione di nuovi agenti teranostici per una svolta della terapia a cattura neutronica <i>Newboron carriers for Boron neutron capture therapy (BNCT)</i></p>
1 Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi Ateneo (progetto RESALE – Bando di Ricerca di UPO – fondi Fondazione Compagnia di San Paolo e Next Generation EU – DM 737/2021)</p> <p>Progetto: Secretoma di cellule mesenchimali e vescicole extracellulari per la medicina rigenerativa e il drug delivery</p>

	<i>Secretome of Mesenchymal Cells and Extracellular Vesicles for Regenerative Medicine and Drug Delivery</i>
1	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO
POSTI CON DOMANDA E GRADUATORIA SEPARATA – 3 posti	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO finanziata con fondi AIRC IG 2023 - codice progetto ID 29452 Progetto: Sviluppo di inibitori e degraders per le forme holo e apo dell'indoleamina 2,3-diossigenasi nell'immunoterapia del cancro <i>Development of inhibitors and degraders against holo- and apo-indoleamine 2,3-dioxygenase in cancer immunotherapy</i>
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO finanziata con fondi AIRC IG 2023 - codice progetto ID 29096 Progetto: Identificazione di nuove immunoterapie di combinazione per il mesotelioma pleurico maligno <i>Identification of new combination immunotherapies for malignant pleural mesothelioma</i>
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO finanziata con fondi dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) Progetto: Cristallizzazione di bersagli farmacologici proteici in microgravità
BORSE PNRR DM 630 del 24/04/2024 cofinanziate dalle imprese (CUP C13C24000610001) – 2 posti	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Exogem S.p.A. Tematica: <i>Use of extracellular vesicles derived from micro fragmented fat in tissue in regeneration, inflammation, sepsis and drug-delivery</i>
1 con domanda di partecipazione specifica e	BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Unigrà S.p.A.

<p>graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>Tematica: Ottimizzazione di processi industriali che coinvolgono matrici alimentari sottoposte a torrefazione attraverso l'integrazione di parametri analitici di controllo e metodiche di analisi innovative</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>OGGETTO DELLA PROVA ORALE</p> <p>(per tutti i posti)</p>	<p>Unica prova orale che si terrà in presenza il giorno 9 settembre 2024 alle ore 9.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula A1 del Dipartimento di Scienze del Farmaco- Largo Donegani, 2 – Novara.</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>I candidati dovranno allegare alla domanda un progetto di ricerca sulle tematiche indicate. La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca. Durante il colloquio orale i candidati dovranno presentare alla commissione giudicatrice il proprio progetto di ricerca, attraverso 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.</p> <p>Durante la prova sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese.</p>

Ai posti suindicati, sarà aggiunto in sovrannumero, per il 40° ciclo, n. **1 ASSEGNO DI RICERCA**, selezionato nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale - progetto -HORIZON- MSCA -2022 -DN- 01 PROSTAMET a cui l'Università del Piemonte Orientale ha partecipato (da posticipo 39° ciclo).

Dottorato in ECOLOGIA DEI SISTEMI CULTURALI E ISTITUZIONALI

POSTI A CONCORSO per i tre Curricula: n. 5 (tutti con borsa)	
CURRICULA	<ul style="list-style-type: none"> - Democrazia sostenibile e solidale: diritti, doveri e istituzioni (Alessandria) - Tradizioni linguistico-letterarie (Vercelli) - Scienze storiche (Vercelli)
AFFERENZA	<ul style="list-style-type: none"> - Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali (Alessandria) - Dipartimento di Studi Umanistici (Vercelli)
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum degli studi - Pubblicazioni scientifiche inviate in formato elettronico insieme alla domanda di partecipazione (fino a un massimo di 5), - Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) documentata da contratti, borse di studio o assegni di ricerca. <p>Per il curriculum <i>Democrazia sostenibile e solidale: diritti, doveri e istituzioni</i>, saranno valutati solo i titoli non manifestamente incongruenti con le aree scientifiche e le aree tematiche del curriculum, quali si possono ricavare dal sito https://ecsist.uniupo.it e dal presente bando.</p>
<u>Per il curriculum in <i>Democrazia sostenibile e solidale: Diritti, doveri e istituzioni</i></u>	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA SU TEMATICHE GENERICHE	
1	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'Ateneo su fondi ministeriali e su fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT)</p>
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>Il progetto di ricerca dovrà indagare aree tematiche che abbiano al centro la questione della <i>Democrazia sostenibile e solidale</i> intesa in senso lato.</p> <p>A titolo esemplificativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il progetto di ricerca dovrà indagare aree tematiche che abbiano al centro la questione della Democrazia sostenibile e solidale intesa in senso lato. A titolo esemplificativo: - sostenibilità ecologica/transizione ecologica/giustizia ecologica; - sostenibilità ecologica/diritto alla natura/doveri verso la natura/doveri verso la natura e le generazioni future; - sostenibilità nel rapporto ambiente-paesaggio/scelte politiche/tutele giurisdizionali; - sostenibilità economico-sociale/rapporto uguaglianza-libertà; - sostenibilità economico-sociale/lavoro; - sostenibilità economico-sociale/solidarietà; - sostenibilità economico-sociale/povertà; - sostenibilità economico-sociale/immigrazione-emigrazione; - sostenibilità economico-sanitaria; - sostenibilità sociale/inclusione/parità di genere; - sostenibilità sociale/i diritti della e nella famiglia; - sostenibilità sociale/questione demografica; - sostenibilità sociale/inclusione/disabilità-infermità; - sostenibilità sociale/ questioni di biodiritto;

	<ul style="list-style-type: none"> - sostenibilità economica-sociale/interessi delle future generazioni; - sostenibilità culturale/multiculturalismo; - sostenibilità culturale-sociale/povertà educativa; - giustizia sostenibile/democrazia dei sistemi giudiziari; - sostenibilità sociale/penitenziaria/carceri; - sostenibilità democratica/fragilità della democrazia (autoritarismi/populismi/disuguaglianze); - sostenibilità democratica/ partecipazione democratica/democrazia partecipata; - sostenibilità democratica/limiti ai poteri/funzionamento delle istituzioni; - sostenibilità democratica/revisioni costituzionali.
BORSE PNRR DM 629 del 24/04/2024 (CUP C93C24003350001)	
<p style="text-align: center;">1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p style="text-align: center;">Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>N. 1 BORSA DI STUDIO ex art. 9 del DM 629 del 24/04/2024 (Pubblica amministrazione).</p> <p>Tema di ricerca: <i>Evoluzioni del welfare e trasformazioni del contratto: le figure della co-programmazione e co-progettazione tra p.a. e terzo settore</i></p> <p>Linee di ricerca:</p> <p>1)Contratto, welfare, democrazia. Il diritto contrattuale dal sinallagma all'organizzazione Il diritto contrattuale ha un ruolo centrale nella disciplina odierna dei servizi pubblici. Se la stagione delle privatizzazioni ha assegnato numerose attività pubbliche al mercato e al diritto privato regolatorio, oggi si riconosce sempre più che il contratto può abilitare un'organizzazione dei servizi diversa da modelli sinallagmatici e concorrenziali, ispirata a logiche di cooperazione tra settore pubblico ed enti del terzo settore. La ricerca dovrà vertere su questo paradigma emergente per approfondirne potenzialità ed eventuali limiti, combinando studi di teoria generale del contratto e analisi casistica presso la pubblica amministrazione ospitante.</p> <p>2)Sviluppi del modello della "amministrazione condivisa" in ambito sanitario e sociale La ricerca avrà ad oggetto gli istituti della co-programmazione e della co-progettazione di cui agli artt. 55 ss. del Codice del Terzo Settore (d.lgs. 117/2017). Si tratta di strumenti innovativi di collaborazione tra p.a. e privato sociale improntati al modello della c.d. "amministrazione condivisa", i cui profili costituzionali ed eurounitari dovranno ricevere un adeguato approfondimento. Un'indagine specifica, anche mediante studi di caso presso la p.a. ospitante, potrà riguardare l'attuazione della disciplina statale e regionale di tali istituti nei settori sanitario e socioassistenziale.</p> <p>P.A. ospitante: CISSACA - Consorzio Servizi Sociali Alessandria</p>
<p style="text-align: center;">DIARIO DELLA PROVA (per tutte le borse del curriculum)</p>	<p>Unica prova orale che si terrà, per i/le candidati/e ammessi/e all'orale, esclusivamente in presenza il giorno 12 settembre 2024, dalle ore 9.30 (eventuale prosecuzione nei giorni successivi a seconda del numero dei candidati/e) presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali – Via Cavour, 84 – Alessandria</p> <p>Saranno ammessi 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</p>

	tematiche del curriculum, quali si possono ricavare dal sito https://ecsist.uniupo.it e dal presente bando. I/le candidati/e riceveranno per email comunicazione degli ammessi alla prova orale il 9 settembre 2024
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 del curriculum, quali si possono ricavare dal sito https://ecsist.uniupo.it e dal presente bando, e – per la borsa PNRR – la pertinenza rispetto all’area tematica e alle linee di ricerca indicate in questo bando.</p> <p>Sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda con l’indicazione di: area tematica, linea di ricerca (per la borsa PNRR), titolo, max 5 parole chiave. Per la descrizione del progetto: max 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa.</p> <p>Per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato nell’ambito della borsa “su tematiche generiche” (non PNRR) 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>

Per il curriculum in Tradizioni linguistico-letterarie	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA SU TEMATICHE GENERICHE	
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata dall’Ateneo su fondi ministeriali e su fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli (CRV)
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<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 interculturalità, multilinguismo, aree di confine, diaspora e/o migrazione, con particolare attenzione a fenomeni di contaminazione e ibridazione; - l’evoluzione dei generi in prospettiva transnazionale (per le aree linguistiche rappresentate nel curriculum: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo), anche in chiave comparata e/o contrastiva; - i processi di produzione, distribuzione, circolazione e ricezione di testi in un’ottica di mediazione, sia culturale, sia tecnologica, sia transdisciplinare; - 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	L'unica prova orale si terrà in presenza il giorno 16 settembre 2024, dalle ore 9.30 , presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Piazza S. Eusebio, 5 - VERCELLI. I/le candidati/e si presenteranno senza ricevere ulteriore comunicazione. A seconda del numero di candidati/e, la prova orale potrà protrarsi nei giorni successivi a quello indicato.
OGGETTO DELLA PROVA	La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la coerenza e rilevanza del progetto rispetto ai temi specifici del curriculum. Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda con l'indicazione di un titolo (max. 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa). 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. Il progetto di ricerca presentato non sarà vincolante per l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato: questa sarà concordata con i supervisori e con il Collegio docenti.

Per il curriculum in Scienze storiche	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA SU TEMATICHE GENERICHE	
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'Ateneo su fondi ministeriali e su fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli (CRV)
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>Il progetto dovrà riguardare tematiche che prendano in considerazione in chiave storica, ed in un'ottica anche molto ampia, la categoria "ecologia", 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"> - gestione delle risorse ambientali; - 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 dei fenomeni politici, sociali e culturali; - storia delle relazioni umani-animali; - impatto delle attività umane sull'ambiente; - buon governo e controllo del territorio: soggetti e istituzioni; - culture e saperi relativi a natura/ambiente/paesaggio (conoscenza locale e cultura scientifica). <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 regionale (e relazione tra regioni e macrosistemi); - storia del cibo; - rapporto con il genere e condizione femminile; - storia del patrimonio culturale.
DIARIO DELLA PROVA	L'unica prova orale si terrà in presenza il giorno 11 settembre 2024, dalle ore 9.00 , presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Piazza S. Eusebio, 5 - VERCELLI. I/le candidati/e si presenteranno senza ricevere ulteriore comunicazione.

	A seconda del numero di candidati/e, la prova orale potrà protrarsi nei giorni successivi a quello indicato.
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 pertinenza e la rilevanza del progetto rispetto ai macro-temi e alle tematiche del curriculum indicati in questo stesso bando.</p> <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda con l'indicazione di un titolo (max. 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa).</p> <p>In ogni caso, per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato non sarà vincolante per l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato: questa sarà concordata con i supervisori e con il Collegio docenti. Durante la prova sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.</p>

Per i curricula in Scienze storiche e in Tradizioni linguistico-letterarie

BORSA PNRR DM 629 24/07/2024 (CUP C93C24003360001)

	BORSA DI STUDIO ex art. 10 del DM 629 del 24/04/2024 (Patrimonio Culturale)
	I progetti inviati dovranno fare riferimento ad una delle due linee di ricerca di seguito indicate (a scelta del candidato):
	<p>1. La patrimonializzazione dello spazio costiero: storia ambientale, pianificazione e politiche dell'heritage nel caso delle spiagge della Liguria.</p> <p>Il progetto è dedicato alla storia delle spiagge della Liguria, in prospettiva applicata e comparata. Il/la titolare della borsa dovrà partecipare all'attività di documentazione della storia di questo spazio, anche in collaborazione con i soggetti interessati alla loro gestione nel presente (dagli enti pubblici ai privati, alle associazioni coinvolte). Primaria attività sarà quella relativa alla raccolta e schedatura di fonti storiche di varie tipologie (archivistiche, iconografiche, multimediali; raccolta e produzione di interviste; schedatura di materiale tecnico; ecc.), e alla realizzazione di elaborazioni digitali e multimediali di questi risultati, ad es. in campo archivistico, geografico-storico (GIS) o in prospettiva di divulgazione e disseminazione (public history). Si prevederanno approfondimenti su casi studio specifici.</p> <p>La borsa prevede un periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero di 6 mesi, e un periodo obbligatorio di ricerca e collaborazione presso una impresa, centro di ricerca o Pubblica Amministrazione di 6 mesi; le sedi verranno individuate coerentemente con la definizione del progetto.</p>
	<p>2. Ambienti, Storie, Mutazioni: raccontare la trasformazione del paesaggio per effetto dei cambiamenti climatici.</p> <p>Il progetto dovrà mirare a raccontare efficacemente la trasformazione del paesaggio dell'area collinare piemontese in seguito ai cambiamenti climatici. L'obiettivo principale e diretto è la creazione di una narrazione efficace per disseminare conoscenza sui cambiamenti climatici a un pubblico di non specialisti e alla cittadinanza in generale. L'obiettivo indiretto è creare conoscenza sulle possibilità di adattamento del/al paesaggio nel futuro prossimo. Il/la candidato/a dovrà individuare il medium più congeniale (racconto, film, documentario, mappa interattiva digitale) attraverso cui sviluppare il proprio progetto narrativo dedicato al racconto della complessità del paesaggio nei suoi sviluppi geomorfologici, climatici, sociali, umani e</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	

	<p>estetici, evidenziando gli elementi di criticità che ne caratterizzano le trasformazioni attuali e future.</p> <p>Il/la borsista sarà guidato nella creazione del progetto sia da un docente esperto di fisica del clima, sia da una docente esperta di letteratura e teoria critica.</p> <p>La sede prevista per il soggiorno obbligatorio all'estero (6 mesi) è il Graduate Center di CUNY (New York), dove il/la borsista potrà acquisire competenze nella creazione di mappe interattive digitali e di altri strumenti digitali indispensabili alla comunicazione contemporanea. La sede partner del progetto (6 mesi obbligatori) è l'Ecomuseo della Pietra da Cantoni Patrimonio Unesco di Cellamonte (AL).</p>
DIARIO DELLA PROVA	<p>L'unica prova orale si terrà in presenza il giorno 12 settembre 2024, ore 10.30 presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Piazza S. Eusebio, 5 – Vercelli.</p> <p>I/le candidati/e si presenteranno senza ricevere ulteriore comunicazione. A seconda del numero di candidati/e, la prova orale potrà protrarsi nei giorni successivi a quello indicato.</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 pertinenza e la rilevanza del progetto rispetto alla tematica individuata tra le 2 indicate in questo stesso bando.</p> <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda con l'indicazione di un titolo (max. 20.000 caratteri spazi inclusi, bibliografia inclusa).</p> <p>In ogni caso, per i/le candidati/e ammessi/e al corso, il progetto di ricerca presentato sarà discusso e ridefinito secondo le indicazioni dei supervisor e del collegio dei docenti, restando però vincolante la tematica generale della borsa PNRR indicata.</p> <p>Durante la prova sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.</p>

Dottorato in FOOD, HEALTH AND LONGEVITY STUDIES

CURRICULA	<ul style="list-style-type: none"> - Food, microbiota and disease - Physiopathology of aging - Precision medicine
AFFERENZA	Dipartimento di Medicina Traslazionale e Dipartimento di Scienze della Salute (Novara)
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum degli studi e corsi post-laurea; - pubblicazioni scientifiche; - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi.
<p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda per tutte le borse a pena di esclusione dalla selezione Il progetto, scritto in lingua inglese, (max 2500 parole per il progetto e max 500 parole per la bibliografia) deve essere sviluppato sulla base di almeno 2 parole chiave proprie del dottorato di ricerca (food, aging, microbiota, oncology, immunology, life style and regenerative medicine).</p>	

POSTI A CONCORSO: n. 20	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA SU TEMATICHE GENERICHE	
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT) e con fondi di Ateneo
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi ministeriali e fondi AIRC (MFAG 2021 ID25908)
1	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 (codice progetto 2022CPR9ET_001 – CUP C53D23002330006)
1	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 (codice progetto 202285XS52_002 – CUP C53D23003040006)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto: P2022RLE7Z_002 – CUP C53D23007640001)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziate con fondi ministeriali, di Ateneo e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto: P20222827F_001 – CUP C53D23007530001)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto: P2022Z4EB5_002 – CUP C53D23009330001)
5	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO
<p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>Tematiche sulle quali si potrà orientare il progetto di ricerca per le 10 borse generiche e i 5 posti senza borsa (a scelta del candidato/a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione delle risposte cellulari ai campi elettromagnetici in modelli osteocondrali sani e infiammati – Identification of cellular responses to electromagnetic fields in healthy and inflamed osteochondral models • Ricerca e sviluppo di materiali innovativi per la medicina rigenerativa • Dissecting mitochondrial lysine and tryptophan metabolism to target metabolic symbiosis in lung adenocarcinoma • Decoding dysfunctional RNA transcription and processing by dominant haploinsufficiency in Autism Spectrum Disorders (ASD): rescue by SINEUP translational regulators • Fighting WESTERN diet-derived AGEs (advanced glycation end products) with natural compounds to mitigate muscle wasting in sarcobesity

	<ul style="list-style-type: none"> • Disease-specific universal vaccine and new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma • Dissecting the impact of mutant p53 in life-death decisions of cancer cells exposed to microenvironmental stress • Titanium engineered surfaces for innovative bioactive dental implant • Novel cell and gene therapy approach on patient-specific endothelial cells and iPSCs-derived megakaryocytes to correct the dysfunctional release of lysosome-related organelles in Hermansky-Pudlak syndrome <p>Oltre alle tematiche suindicate, il/la candidato/a potrà orientare il progetto sulla base di almeno 2 parole chiave proprie del dottorato di ricerca individuate di seguito: <i>food; aging; microbiota; oncology; immunology; life style; regenerative medicine.</i></p>
BORSE PNRR DM 630 del 24/04/2024 cofinanziate dalle imprese CUP C73C24000190001 – 5 posti	
1 con domanda di partecipazione specificata e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Associazione Astigiani</p> <p>Progetto: Il cibo di tradizione nelle colline del Piemonte meridionale: una traiettoria di resilienza e comunità</p> <p>Scopo della ricerca è analizzare, nella prospettiva antropologica, la dimensione materiale e immateriale delle pratiche gastronomiche tradizionali del territorio astigiano. I paesi stanno subendo un forte processo di marginalizzazione. In Italia questi territori periferici poveri di servizi primari vengono definiti "Aree Interne" e rappresentano il 60% della superficie nazionale, il 22% della popolazione e il 52% dei Comuni. Il cibo di tradizione definisce una rilevante traiettoria di resilienza e di comunità poiché favorisce processi di benessere, di affettività e d'identità che integrano l'individuo.</p>
1 con domanda di partecipazione specificata e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Diadema Farmaceutici.</p> <p>Progetto: Materiali innovativi in medicina rigenerativa in ambito oftalmologico.</p> <p>Il progetto si propone di caratterizzare materiali innovativi in medicina rigenerativa, con particolare riguardo all'uso oftalmologico. Si valuterà il potenziale rigenerativo di hydrogel biologici e di materiali derivati, le capacità immunomodulatorie e di mantenimento del fenotipo da parte dei cheratinociti.</p>
1 con domanda di partecipazione specificata e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa NOVAICOS</p> <p>Progetto: Sviluppo di interattori del sistema ICOS/ICOSL per la terapia di malattie infiammatorie croniche e neoplastiche</p> <p>Il progetto prevede lo sviluppo a scopo terapeutico di modulatori del check-point immunitario costituito da ICOS (Inducible T Cell Costimulator) e dal suo ligando (ICOS-L) oggetto dell'attività di ricerca e sviluppo di Novaicos s.r.l.s., spin-off dell'Università del Piemonte Orientale. Il progetto prevede l'uso di molecole ricombinanti, capaci di modulare il sistema ICOS/ICOS-L, in modelli preclinici di un ampio spettro di patologie croniche sia infiammatorie come la steatoepatite su base metabolica che degenerative come l'artrosi così come in forme tumorali sia primitive che metastatiche.</p>
1	BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa IGEA

<p>con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>Progetto: Identificazione delle risposte cellulari ai campi elettromagnetici in modelli osteocondrali sani e infiammati</p> <p>La ricerca prevede lo sviluppo e la validazione un modello in vitro 3D di tessuto osteocondrale, la valutazione dei cambiamenti cellulari e molecolari causati dalla stimolazione PEMF in condizioni di stimolazione meccanica, l'ottimizzazione dei parametri di stimolazione e la validazione in vivo tramite studio pilota</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Anemocyte Srl</p> <p>Progetto: "Identificazione di sequenze geniche virali e non virali per ottimizzare la costruzione e produzione di plasmidi utili per la terapia genica" <i>Identification of genomic viral and non viral sequences to optimize the design and production of plasmids useful for gene therapy</i></p> <p>Questo progetto prevede di ottimizzare la produzione dei vettori virali e non virali per una maggiore performance nel trasferimento genico in vivo. In particolare, utilizzando nuove sequenze di DNA per modificare i plasmidi che potrebbero rendere più efficiente il trasferimento genico ottimizzandone la produzione e la funzionalità che successivamente verrà valutata in modelli preclinici di malattia.</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>(Per tutte le borse)</p>	<p>Unica prova orale che si terrà IN PRESENZA il giorno 10 settembre 2024 alle ore 9.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula magna della Scuola di Medicina - Via Solaroli, 17 - Novara.</p> <p>La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca scritto in inglese presentato dal candidato con la domanda di partecipazione. Il colloquio in lingua inglese verterà sull'esperienza scientifica del candidato e pertinente alle tematiche del dottorato. Per i candidati ammessi al corso, il progetto di ricerca presentato non è vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato. Il colloquio in lingua inglese confermerà la conoscenza della lingua inglese.</p>

Ai posti suindicati, sarà aggiunto, in sovrannumero, n. **1 ASSEGNO DI RICERCA**, selezionato nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale - progetto -HORIZON– MSCA -2022 - DN- 01 REBONE – GA 101119884 a cui l'Università del Piemonte Orientale ha partecipato.

Dottorato in GLOBAL HEALTH, HUMANITARIAN AID AND DISASTER MEDICINE

POSTI A CONCORSO: n. 5	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA SU TEMATICHE GENERICHE	
1	BORSA DI STUDIO finanziata su fondi ministeriali
1	BORSA DI STUDIO finanziata con fondi progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-27" - DIMET
2	ASSEGNI DI RICERCA ex art. 22 Legge 240/2010 per laureati all'estero con fondi provenienti dalla Fondazione Compagnia di San Paolo. Gli assegni saranno attribuiti ai primi due candidati della graduatoria degli idonei del concorso che siano laureati all'estero e avranno come sede dell'attività le strutture dell'Ateneo.
1	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO

VALUTAZIONE	
TITOLI VALUTABILI <i>Massimo punti 30</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum degli studi e corsi post-laurea, - pubblicazioni scientifiche, - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi.
PROGETTO DI RICERCA Da allegare alla domanda	Coerenza con le tematiche del corso indicate successivamente e nel sito https://crimedim.uniupo.it/new-phd/
AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE	
Sarà ammesso al colloquio orale il candidato che:	
<ul style="list-style-type: none"> a) conseguirà un punteggio minimo di 15/30 per i titoli, b) avrà presentato un progetto coerente con le tematiche del corso indicate. 	
PROVA ORALE	
Colloquio orale massimo punti 70 (è idoneo il candidato che conseguirà un punteggio pari a 45/70)	
Unica prova orale degli ammessi (coloro che hanno riportato almeno il punteggio pari a 15/30 per i titoli nonché coerenza del progetto con le tematiche del corso).	
La graduatoria degli ammessi all'orale sarà pubblicata il giorno 9 settembre 2024 agli indirizzi: https://crimedim.uniupo.it/new-phd/ e https://uniupo.it/it/corsi/dottorato-di-ricerca/il-dottorato-upo/bando-dottorato-di-ricerca	
La prova orale si terrà in lingua inglese in via telematica il giorno 16 settembre 2024 all'ora che verrà indicata nella graduatoria degli ammessi all'orale. I candidati che non si renderanno disponibili all'ora indicata si considereranno rinunciatari.	
La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato in allegato alla domanda. Il progetto dovrà essere redatto utilizzando il template scaricabile dal sito https://crimedim.uniupo.it/new-phd/ ed essere redatto in lingua inglese, pena l'esclusione dalla procedura di selezione. I candidati potranno presentare un progetto di ricerca aderente ad una delle proposte di ricerca di seguito indicate oppure presentare una proposta di ricerca originale nell'ambito della medicina dei disastri, della salute globale e dell'assistenza umanitaria.	

PROPOSTE DI RICERCA per tutti i posti a concorso:

Health System Preparedness for Extreme Weather Events *

Extreme weather events (EWEs), including floods, heatwaves, and wildfires, are occurring with greater frequency and intensity. Consequently, it is imperative that healthcare systems are adequately prepared to address these events, mitigating their impacts on public health. This necessity is particularly pronounced in more challenging regions, such as the Alpine regions and other mountain areas in Europe, which are especially vulnerable to the adverse effects of climate change. This call for proposals seeks to solicit studies and initiatives aimed at bolstering the disaster preparedness of healthcare systems in response to EWEs in the European Alpine regions. Social and societal health crisis preparedness and management

Social and societal health crisis preparedness and management *

Health crises often arise when local health systems are overwhelmed and cannot adequately respond to the demands of an emergency. Preparedness is crucial to building the necessary capacity to manage crises and ensure an orderly transition to recovery. This call aims to foster a more holistic and citizen-centric approach to health crisis preparedness and management by co-creating policy recommendations and methods to better prepare for and address health emergencies from a social and societal perspective.

Technology in MCI Management, Education and Training

Effective MCI (Mass Casualty Incident) management is crucial, especially in environments requiring swift and coordinated responses. This thematic area seeks applications that explore innovative approaches to enhance MCI management through advanced technology. Focus areas include strategies to improve education and training for healthcare providers, utilizing cutting-edge tools and methods. By leveraging new technologies, we aim to strengthen the capabilities of healthcare systems, ensuring they are well-prepared to manage mass casualty incidents efficiently and effectively.

Access to Care in Humanitarian Crises

Globally, many countries are witnessing a humanitarian crisis and/or an active conflict. In these fragile contexts it is important to ensure continuity of care and guarantee access to essential health services, especially for vulnerable groups. This thematic area aims to gather applications investigating access to care in crisis settings, including strategies to achieve Universal Health Coverage.

Emergency Medical Teams

EMT is a WHO initiative that aims to improve the timeliness and quality of health services provided by national and international Emergency Medical Teams and enhance the capacity of national health systems in leading the activation and coordination of rapid response capacities in the immediate aftermath of a disaster, outbreak and/or other emergencies. In light of the strategic objectives of EMT 2030, this thematic area aims to strengthen evidence and research within the EMT Initiative.

Teaching aging

Heatwaves, marked by prolonged high temperatures, are becoming more frequent and severe. Consequently, healthcare systems must be prepared to mitigate their impacts on vulnerable populations, particularly the elderly. This need is especially critical in areas with high elderly populations, like urban centers and retirement communities. This call for proposals seeks studies and initiatives to enhance the disaster preparedness of healthcare systems for heatwaves, with a focus on protecting the elderly. Training healthcare professionals and caregivers is suggested as a key approach to improve preparedness and response.

**This research activity will be carried out in the framework of an ongoing collaborative research project funded by the European Commission. The candidate wishing to develop a research proposal around this topic will be working in cooperation with a team of researchers from CRIMEDIM and other partner institutions based in the European Union.*

Dottorato in Scienze e Biotecnologie Mediche

CURRICULA	<ul style="list-style-type: none"> - Malattie autoimmuni e allergiche - Malattie neoplastiche, metaboliche e invecchiamento
AFFERENZA	Dipartimento di Scienze della Salute e Dipartimento di Medicina Traslazionale (Novara)
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum degli studi e corsi post-laurea, - pubblicazioni scientifiche, - attività di ricerca documentata presso soggetti pubblici e privati (anche stranieri) con contratti, borse di studio o incarichi.
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda per tutti i posti con borsa e senza borsa a pena di esclusione dalla selezione (max 5000 caratteri)	

POSTI A CONCORSO: n. 27	
POSTI CON BORSA con graduatoria unica	
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT), con fondi ministeriali e con fondi Dipartimenti di Eccellenza 2023-27"-DIMET
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi di Ateneo e fondi progetto AIRC (AIRC 5 per mille 2018 ID 21198)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi di Ateneo e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto P2022CWSTY_001 – CUP C53D23010070001)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali di Ateneo e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto P20222HHXA_001- CUP C53D23007350001)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali di Ateneo e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto P2022AFS8P_001 CUP C53D23007570001)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali di Ateneo e fondi progetto PRIN 2022 PNRR (codice progetto P2022YKN4Y_003 – CUP C53D23010110001)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 (codice progetto 2022PF4NCA_001 – CUP C53D23003150006)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 (codice progetto 2022MSJR4X_002 – CUP C53D23002210006)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi progetto PRIN 2022 (codice progetto 2022BPNY3E_001 – CUP C53D23006090006)
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata con fondi ministeriali e fondi di Ateneo (progetto Arisla)
1	BORSA DI STUDIO finanziata con fondi di Ateneo e fondi Comoli & Ferrari per la seguente tematica "Modulazione epigenetica dell'autofagia nel cancro"
POSTI SENZA BORSA con graduatoria separata	
7	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO

TEMATICHE PER I POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>Tematiche sulle quali si potrà orientare il progetto di ricerca per le 15 borse generiche e i 7 posti senza borsa (a scelta del candidato/a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding bone homeostasis alteration in a mouse model of severe hemophilia A • Impact of nutritional apport on the pharmacokinetics and immune-metabolic profile of breast cancer patients receiving neoadjuvant therapy • Identification of genomic and epidemiological factors associated with frailty in the elderly using machine learning techniques • Non coding RNAs in aging-related diseases/RNA non codificanti nelle patologie legate all'invecchiamento • Engagement of the histone deacetylase SIRT1 in human papillomavirus-driven cancer • Molecular biomarkers of lymphoid malignancies: relevance for disease dissemination and correlation with clinical outcome • Epigenetic profiling and liquid biopsy: perspectives for personalized medicine in meningioma patients • Phase I/II study and long-term follow-up of adipose-derived mesenchymal stromal cell infusion in critically ill patients with concomitant acute lung and kidney failure • Role of Vitamin D as biomarker and potential treatment option of pneumonia and sepsis in elderly subjects • A computational pipeline for the analysis of the role of proteins from unknown species in shotgun metagenomics data: application to the study of gut microbiota in a mouse model of Alzheimer's disease • Glycerophospholipid signaling at the interface between osteoclast and T cells • Harnessing the host innate immune response against single stranded RNA-positive emerging viruses • Identification of epigenetic factors related to acute kidney injury and progression to chronic kidney disease • Genome wide investigation of oligogenic inheritance in ALS: searching for digenic disease genes with machine learning in a population-based cohort • Modulazione epigenetica dell'autofagia nel cancro • Profilo metabolico di pazienti pediatrici in eccesso ponderale alla diagnosi di celiachia e durante dieta senza glutine • Aging-related degenerative diseases <p>Oltre alle tematiche suindicate, 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, microbiology.</i></p>
POSTO CON BORSA BIENNALE RISERVATA A SPECIALIZZANDI	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO biennale riservata a specializzandi di area medica per il progetto "Malattie degenerative nel paziente diabetico" finanziata con fondi del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-27"-DIMET.</p>
BORSE PNRR DM 630 del 24/04/2024 cofinanziate dalle imprese (CUP C13C24000600001)	

<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Bristol Myers Squibb</p> <p>Progetto: Aging-related degenerative diseases</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Pharmaextracta S.p.A</p> <p>Progetto: Profilo metabolico di pazienti pediatrici in eccesso ponderale alla diagnosi di celiachia e durante dieta senza glutine</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa PharmaNutra S.p.A.</p> <p>Progetto: Impact of nutritional apport on the pharmacokinetics and immune-metabolic profile of breast cancer patients receiving neoadjuvant therapy</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex DM 630 del 24/04/2024 cofinanziata dall'impresa Octapharma AG</p> <p>Progetto: <i>Understanding bone homeostasis alteration in a mouse model of severe Hemophilia A</i></p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>Per tutte le borse</p>	<p>Unica prova orale che si terrà IN PRESENZA il giorno 11 settembre 2024 alle ore 9.00 ed eventuale prosecuzione il giorno 12 settembre 2024 alle ore 9.00 presso l'aula magna della Scuola di Medicina - Via Solaroli, 17 - Novara.</p> <p>La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca che il candidato avrà presentato in allegato alla domanda (max 5.000 caratteri) sulla base della propria esperienza scientifica e pertinente alle tematiche del dottorato. Per i candidati ammessi al corso, il progetto di ricerca presentato non è in alcun modo vincolante con l'attività scientifica da svolgersi nell'ambito del dottorato.</p> <p>Durante la prova sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.</p>

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.

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.

Trasferimento di dati dall'estero: I dati personali dei candidati non saranno trasferiti all'estero.

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.

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.