



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE PRODOTTI

SETTORE RICERCA

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC

Tel. 0161 261522- Fax 0161 211369

mario.repole@uniupo.it

Decreto Rettorale n. 815 del 01/06/2021

Oggetto: Bando di concorso per l'ammissione al XXXVII ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca – anno accademico 2021/2022.

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. 45 dell'8/02/2013;

VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 14/05/2021 di attivazione dei dottorati di ricerca -37° ciclo a.a. 2021/2022;

VISTO il D.R. n. 809 del 01/06/2021 di istituzione dei corsi di dottorato di ricerca per l'a.a. 2021/2022 – 37° ciclo;

CONSIDERATO che tutti i corsi messi a bando saranno attivati previo parere positivo dell'ANVUR

DECRETA

ART. 1 – INDIZIONE CONCORSO E PROVE D'ESAME

È indetto pubblico concorso per titoli ed esami per l'ammissione al 37° ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca per l'anno accademico 2021/2022 di seguito elencati, con l'indicazione dei titoli valutabili, del numero dei posti messi a concorso, del numero delle borse di studio o altre forme di finanziamento e delle date delle prove concorsuali.

I corsi di Dottorato hanno durata triennale (anni accademici 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024) e si svolgeranno presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (Alessandria–Novara–Vercelli) con inizio ufficiale 1° novembre 2021.

Per il corso in "Global health, humanitarian aid and disaster medicine" è prevista l'ammissione all'orale sulla base del punteggio titoli e della coerenza con le tematiche del corso indicate nel bando; la relativa graduatoria degli ammessi all'orale sarà pubblicata 7 giorni prima della prova orale sui siti internet di ateneo www.uniupo.it e <https://crimedim.uniupo.it/new-phd/>

Per tutti gli altri corsi e borse, i/le candidati/e che presenteranno regolare domanda sono automaticamente convocati/e per le date indicate per la prova orale senza attendere ulteriore ammissione o comunicazione. 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/le candidati/e sono tenuti/e al versamento di un contributo di 30 euro per ogni singolo corso di dottorato per cui presenteranno domanda con le modalità indicate all'art. 7.

Il numero dei posti potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti disponibili dopo l'emanazione del bando e prima dello svolgimento della prova concorsuale.

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.

Se non già previsto nelle schede specifiche dei singoli corsi, a richiesta del/la candidato/a non residente in Italia, la Commissione giudicatrice potrà effettuare la prova orale in via telematica.

Dottorato in Chemistry & Biology

CURRICULA	<ul style="list-style-type: none"> - Chemical methodologies for new molecules and nanomaterials - Energy, environmental and food sciences
AFFERENZA	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (Alessandria e 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

POSTI A CONCORSO n. 9	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate dall'Ateneo su fondi ministeriali
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi provenienti dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino e del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)
1	BORSA DI STUDIO finanziata dalla Cassa di Risparmio di Alessandria
	<p>Tematiche per le 6 BORSE (a scelta)</p> <p>Caratterizzazione biochimica e strutturale di complessi macromolecolari coinvolti nei meccanismi di replicazione e riparazione del DNA in <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>(Biochemical and structural characterization of macromolecular complexes involved in DNA replication and repair mechanisms in Mycobacterium tuberculosis)</i></p> <p>Isolamento, caratterizzazione e produzione di inoculi del microbiota benefico del suolo per promuovere la fertilità del suolo delle regioni mediterranee semiaride e aride <i>(Isolation, characterization and inocula production of beneficial soil microbiota to promote soil fertility of semiarid and arid Mediterranean regions)</i></p> <p>Sviluppo di materiali strutturati funzionali in un contesto di chimica verde <i>(Development of functional structured materials in a green chemistry context)</i></p> <p>Sviluppo di ligandi multidentati selettivi per ioni metallici utilizzati nell'imaging diagnostico o teranostico <i>(Development of multidentate ligands selective for metal ions used in diagnostic or theranostic imaging)</i></p> <p>Struttura e dinamica delle proteine mediante NMR: decodifica dei meccanismi di replicazione del DNA nei micobatteri <i>(Protein structure and dynamics by NMR: decoding the DNA replication mechanisms in mycobacteria)</i></p> <p>Sviluppo e caratterizzazione di nuovi nanosistemi a base di metalli come sonde diagnostiche per l'imaging molecolare <i>(Development and Characterization of Novel Metal-based Nanosystems as Diagnostic</i></p>

	<i>Probes for Molecular Imaging)</i>
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	BORSA DI STUDIO finanziata dalla Merck (RBM) S.p.A., sulla seguente tematica: Sviluppo e convalida di metodi alternativi in vitro: concetti, opportunità e processi <i>(Development and Validation of Alternative In Vitro Methods: Concepts, Opportunities and Processes)</i>
DOTTORATO INDUSTRIALE ex art. 11 DM 45/2013	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	POSTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE ex art. 11 DM 45/2013 riservato a dipendenti della Solvay S.p.A. – Spinetta Marengo (AL), per il seguente progetto: Metodologie per la rimozione di contaminanti da emissioni industriali <i>(Methods for the removal of contaminants from industrial emissions)</i>
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	POSTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE ex art. 11 DM 45/2013 riservato a dipendenti della “Acciaierie d'Italia” S.p.A. sede Novi Ligure (AL) (già Arcelor Mittal S.p.A.) per il seguente progetto: Monitoraggio e ottimizzazione di processi nell’industria metallurgica mediante metodi chemiometrici di statistica multivariata avanzata <i>(Monitoring and optimization of processes in the metallurgical industry using chemometric methods of advanced multivariate statistics)</i>
DIARIO DELLA PROVA Oggetto della prova orale	<u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 20 settembre 2021 alle ore 11.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi , presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)– Via Teresa Michel 11 – ALESSANDRIA. Nel caso in cui non fosse possibile svolgere la selezione in presenza a causa del protrarsi dell’emergenza Covid -19, le prove si terranno in via telematica nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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). La prova prevede la presentazione, <u>direttamente all’orale</u> , senza l’ausilio di strumenti informatici, di una proposta di progetto di ricerca sulle tematiche indicate specificatamente. Durante la prova sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.

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. 10	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
3	BORSE DI STUDIO finanziate dall'Ateneo su fondi ministeriali
4	BORSE DI STUDIO cofinanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino e dal Dipartimento di Scienze del Farmaco
POSTO DA APPRENDISTATO	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	POSTO DA APPRENDISTATO di Alta Formazione e Ricerca ex art. 47 D.Lgs 81/2015 presso l'APTSol s.r.l. – Novara per il seguente progetto: "Spray drying: sviluppo e ottimizzazione di processo per la produzione di polveri farmaceutiche" (<i>Spray drying: process development and optimization for the production of pharmaceutical powders</i>)
DOTTORATO INDUSTRIALE	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	POSTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE ex art. 11 DM 45/2013 riservato a dipendenti della Ticinum Lab, per il seguente progetto: " Metodi analitici innovativi basati su spettrometria di massa ad alta risoluzione per sostanze di interesse farmaceutico" (<i>Innovative HRMS-based analytical methods for pharmaceutically relevant compounds</i>)
1	POSTO SENZA BORSA
DIARIO DELLA PROVA	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 23 settembre 2021 alle ore 9.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula A2 del Dipartimento di Scienze del farmaco- Largo Donegani, 2 - NOVARA</p> <p>Nel caso in cui non fosse possibile svolgere la selezione in presenza a causa del protrarsi dell'emergenza Covid -19, le prove si terranno in via telematica nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione verrà data comunicazione almeno 10 giorni prima della data prevista mediante pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo www.uniupo.it (nella sezione relativa al bando per dottorati) e sarà inviato ai candidati l'indirizzo a cui accedere a Google Meet attraverso la loro posta elettronica.</p>
Oggetto della prova orale	Per i posti a concorso, durante la prova d'esame (e quindi direttamente all'orale), i candidati dovranno presentare il proprio progetto di ricerca, <u>tra quelli di seguito elencati</u> , attraverso slide in power point per un massimo di 10 minuti (lingua inglese o

italiano a scelta) seguito da domande da parte della commissione riguardanti il progetto presentato.

Durante la prova sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese

Tematiche previste:

- “Caratterizzazione biochimica e strutturale di complessi macromolecolari attivi nel metabolismo del DNA in *Mycobacterium tuberculosis*” (*Biochemical and structural characterization of macromolecular complexes involved in DNA metabolism in Mycobacterium tuberculosis*)
- "Sviluppo di nuove strategie per velocizzare la guarigione di fratture ossee, favorire la rigenerazione tessutale e contrastare l'osteoporosi" (Development of new strategies for improvement of bone healing and regeneration and to counteract osteoporosis)
- “Terpeni: dalla biodiversità alla diversità chimica e biologica” (Terpenes: from biodiversity to chemical diversity and bioactivity)
- “Formulazione, caratterizzazione e applicazione di sistemi microincapsulati in campo farmaceutico e alimentare” (Formulation, characterisation and application of microencapsulated systems for pharmaceutical and food purposes)
- "Isolamento e modificazione strutturale di composti naturali con attività sui recettori hTAS2R46, hTAS2R38 e TRPA1” (Isolation and structural modification of natural compounds with agonist and antagonist activity on the receptors hTAS2R46, hTAS2R38 and TRPA1)
- “La neurogenesi e la neuroplasticità come target per farmaci: focus sulle cellule staminali neurali ed il loro cross-talk con la glia” (Neuroplasticity and neurogenesis as a target for pharmacological intervention: focus on neural stem cells and their cross-talk with glial cells)
- “Formulazioni topiche: sviluppo di semilavorati e valutazione del loro impatto sulla qualità del prodotto finale” (Topical formulations: development of semi-finished products and evaluation of their impact on the quality of the final product)
- “Chimica verde e intensificazione di processo applicata alla sintesi di materie prime e intermedi di agenti di contrasto per diagnostica” (Green chemistry and process intensification applied to the synthesis of starting materials and intermediates of diagnostic contrast agents)
- “Metodi analitici innovativi basati su spettrometria di massa ad alta risoluzione per sostanze di interesse farmaceutico” (Innovative HRMS-based analytical methods for pharmaceutically relevant compounds)
- “Spray drying: sviluppo e ottimizzazione di processo per la produzione di polveri farmaceutiche” (Spray drying: process development and optimization for the production of pharmaceutical powders)

	<ul style="list-style-type: none"> - “Riprogrammazione tumorale indotta da NAMPT verso un fenotipo staminale e metastatico” (NAMPT induced- tumour reprogramming towards stemness and metastatic phenotype) - “Sistema regolatorio sui farmaci” (The drugs regulatory system) - “Valutazione delle evidenze nelle sperimentazioni cliniche” (Evaluation of evidences in clinical trials) - “I farmaci orfani” (Orphan drugs)
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ai posti suindicati, sarà aggiunto n. **1 ASSEGNO DI RICERCA**, selezionato nell’ambito di specifici programmi di mobilità internazionale (ETN) a cui l’Università del Piemonte Orientale ha partecipato.

Dottorato in ECOLOGIA DEI SISTEMI CULTURALI E ISTITUZIONALI

POSTI A CONCORSO per i tre curricula: n. 4	
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Democrazia sostenibile e solidale: diritti, doveri e istituzioni 2. Tradizioni linguistico-letterarie 3. Scienze storiche
AFFERENZA	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali (Alessandria) e 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>Saranno valutati solo i titoli <u>pertinenti</u> con i curricula.</p>
Per il curriculum in <i>Democrazia sostenibile e solidale: Diritti, doveri e istituzioni</i>	
1	BORSA DI STUDIO finanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria.
DIARIO DELLA PROVA	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 16 settembre 2021, ore 10.00 presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali – Via Cavour, 84 – ALESSANDRIA.</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>

	<p>(Nel caso in cui persistesse l'emergenza Covid-19, la prova si terrà in via telematica nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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 e sarà inviato ai/candidati/e l'indirizzo a cui accedere a Google Meet attraverso la loro posta elettronica).</p>
<p>OGGETTO DELLA PROVA</p>	<p>La prova orale verterà sulla <u>discussione dei titoli e del progetto di ricerca</u> presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la <u>pertinenza del progetto</u> rispetto alle tematiche del curriculum.</p> <p>A proposito di queste ultime, il progetto dovrà riguardare tematiche inerenti l'"ecologia" in senso ampio, intesa non solo come ecologia ambientale (interazione dell'uomo con l'ambiente), ma anche come ecologia politica, sociale, economica, culturale (sviluppo sostenibile del vivere in comune), sotto il profilo dei diritti, dei doveri e delle istituzioni. In sintesi, la "democrazia sostenibile e solidale".</p> <p><u>Macro-temi</u> sui quali si potrà orientare il progetto di ricerca potranno <u>ad esempio</u> essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sostenibilità ambientale/transizione e giustizia ecologica; - sostenibilità ambientale/diritto alla natura/diritti della natura; - sostenibilità ambiente-paesaggio/costituzione/scelte politiche/tutele giurisdizionali; - sostenibilità economico-sociale/uguaglianza/libertà; - sostenibilità economico-sociale/lavoro; - sostenibilità economico-sociale/solidarietà/povertà; - sostenibilità economico-sanitaria/pandemia/salute vs lavoro; - sostenibilità economico-sociale/immigrazione/emigrazione; - sostenibilità sociale/inclusione/parità di genere; - sostenibilità sociale/inclusione/disabilità/infermità; - sostenibilità sociale/questioni di biodiritto; - sostenibilità economico-ecologica-sociale/diritti delle nuove generazioni; - sostenibilità culturale/multiculturalismo; - sostenibilità culturale-sociale/povertà educativa; - giustizia sostenibile/democrazia dei sistemi giudiziari; - sostenibilità democratica/fragilità della democrazia (autoritarismi/populismi/disuguaglianze...); - sostenibilità democratica/limiti ai poteri/funzionamento delle istituzioni. <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, con l'<u>indicazione di un titolo e delle parole chiave</u> prescelte (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).</p> <p>Durante la prova orale si verificheranno, inoltre, le <u>conoscenze di base</u> da parte del/la candidato/a delle tematiche inerenti la democrazia sostenibile e solidale, sotto il profilo dei diritti, dei doveri e delle istituzioni.</p> <p>Sarà accertata, infine, la <u>conoscenza della lingua inglese</u>.</p>

Per il curriculum in <i>Tradizioni linguistico-letterarie</i>	
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli e dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino.
DIARIO DELLA PROVA	<p>Unica prova orale che si terrà il giorno 20 settembre 2021, ore 9.15 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> <p>(Nel caso in cui persistesse l'emergenza Covid-19, la prova si terrà in via telematica nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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 e sarà inviato ai/alle candidati/e l'indirizzo a cui accedere a Google Meet attraverso la loro posta elettronica).</p>
OGGETTO DELLA PROVA	<p>La prova orale verterà sulla <u>discussione dei titoli e del progetto di ricerca</u> presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la <u>pertinenza del progetto</u> rispetto alle tematiche del curriculum.</p> <p>A proposito di queste ultime, 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>Alcuni <u>possibili macro-temi</u> discussi dai progetti di ricerca potranno ad esempio 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 non solo diacronica ma anche 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 estetici; - la questione dell'umano in rapporto con gli ecosistemi e con le altre specie 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 e letterarie). <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda con <u>l'indicazione di un titolo</u> (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</p>

	<p>nell'ambito del dottorato).</p> <p>Durante la prova sarà accertata la <u>conoscenza di una delle lingue a scelta fra inglese, francese, spagnolo, tedesco</u>, che il/la candidato/a avrà specificato nella domanda.</p>
Per il curriculum in Scienze storiche	
1	BORSA DI STUDIO finanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino.
DIARIO DELLA PROVA	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 23 settembre 2021, ore 9.00 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> <p>(Nel caso in cui persistesse l'emergenza Covid-19, la prova si terrà in via telematica nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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 e sarà inviato ai/alle candidati/e l'indirizzo a cui accedere a Google Meet attraverso la loro posta elettronica).</p>
OGGETTO DELLA PROVA	<p>La prova orale verterà sulla <u>discussione dei titoli e del progetto di ricerca</u> presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, valutando la <u>pertinenza del progetto</u> rispetto alle tematiche del curriculum.</p> <p>A proposito di queste ultime, il progetto dovrà riguardare tematiche che prendano in considerazione in chiave storica, ed in un'ottica anche molto ampia, la categoria "ecologia", con particolare attenzione all'aspetto interdisciplinare.</p> <p>Alcuni possibili <u>macro-temi</u> 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. <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda con l'<u>indicazione di un titolo</u> (max. 20.000 caratteri spazi inclusi,</p>

	<p>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).</p> <p>Durante la prova sarà accertata la <u>conoscenza della lingua inglese</u>.</p>
Borsa di studio <i>trasversale ai curricula</i>	
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall'Ateneo su fondi ministeriali.
DIARIO DELLA PROVA	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 22 settembre 2021, ore 14.00 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> <p>(Nel caso in cui persistesse l'emergenza Covid-19, la prova si terrà in via telematica nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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 e sarà inviato ai/alle candidati/e l'indirizzo a cui accedere a Google Meet attraverso la loro posta elettronica).</p>
OGGETTO DELLA PROVA	<p>La prova orale verterà sulla <u>discussione dei titoli e del progetto di ricerca</u> presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, di cui verrà valutata la <u>pertinenza del progetto</u> rispetto alla trasversalità richiesta.</p> <p>Il progetto presentato dovrà declinare il tema prescelto in modo <u>trasversale e interdisciplinare</u> rispetto ad <u>almeno due dei curricula del dottorato</u> in "Ecologia dei sistemi culturali e istituzionali", ponendo al centro della ricerca l' "ecologia", intesa in senso ampio (studio dell'interazione tra l'uomo e l'ambiente; sviluppo sostenibile del vivere in comune; interculturalità e cultura delle differenze...).</p> <p>I <u>possibili macro-temi</u> sono quelli indicati nei tre curricula sopra elencati.</p> <p>Il progetto dovrà essere presentato dal/la candidato/a in allegato alla domanda, con l'<u>indicazione di un titolo e delle parole chiave prescelte</u> (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).</p> <p>Durante la prova orale, sarà accertata la <u>conoscenza della lingua inglese</u>.</p> <p>All'esito della selezione, il/la candidato/a dovrà scegliere d'accordo con il collegio un curriculum di afferenza, pur proseguendo la sua attività in modo interdisciplinare e trasversale ad almeno due curricula.</p>

Dottorato in FOOD, HEALTH AND LONGEVITY

In convenzione con l'Università di Torino

CURRICULA	1) food, microbiota and disease 2) physiopathology of aging
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
POSTI A CONCORSO: n. 25	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
3	BORSE DI STUDIO ministeriali
8	BORSE DI STUDIO ministeriali "Dipartimenti di eccellenza"
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall'Ateneo sul seguente progetto: "Extracellular vesicles and Major depression syndrome"
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall'Ateneo sul seguente progetto: "Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma – UniCanVax"
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino e dall'Ateneo
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall'Ateneo sul seguente progetto: "Multifunctional anti-infective technologies for osteochondral regeneration"
3	BORSE DI STUDIO finanziate dall'Università di Torino "Dipartimenti di eccellenza"
6	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO
DIARIO DELLA PROVA	<p>Unica prova orale: dal giorno 16 Settembre 2021 alle ore 9.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula magna della Scuola di Medicina - Via Solaroli, 17 - NOVARA.</p> <p>Nel caso in cui non fosse possibile svolgere la selezione in presenza a causa del protrarsi dell'emergenza Covid -19, le prove si terranno in via telematica (Skype o Meet o Zoom) nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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).</p> <p>La prova orale verterà sulla discussione di un progetto di ricerca scritto in inglese presentato dal candidato con la domanda di partecipazione. Il progetto (max 2000 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, life style). Il colloquio si svolgerà sull'esperienza scientifica del candidato 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>

Dottorato in GLOBAL HEALTH, HUMANITARIAN AID AND DISASTER MEDICINE (Dottorato internazionale)

POSTI A CONCORSO: n. 5	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
2	BORSE DI STUDIO MINISTERIALI (D.M. 264/2017 – “Programmazione triennale 2016-2018”)
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall’Ateneo
1	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO
Borsa di studio (riservata a laureati all’estero)	
1 il primo in graduatoria tra i laureati all’estero	BORSA DI STUDIO finanziata dalla Compagnia di S. Paolo riservata a laureati all’estero
VALUTAZIONE	
TITOLI VALUTABILI Massimo punti 30	<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	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:	
<p>a) consegnerà un punteggio minimo di 15/30 per i titoli</p> <p>b) avrà presentato un progetto coerente con le tematiche del corso indicate</p>	
PROVA ORALE	
Colloquio orale Massimo punti 70 (è idoneo il candidato che consegnerà un punteggio pari a 45/70)	
<p>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)</p> <p>La graduatoria degli ammessi all’orale sarà pubblicata il giorno 16 settembre 2021 agli indirizzi: https://crimedim.uniupo.it/new-phd/ e https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/iscrivere-al-dottorato</p> <p>La prova orale si terrà in lingua inglese in via telematica il giorno 23 settembre 2021 all’ora che verrà indicata nella graduatoria degli ammessi all’orale. I candidati che non si renderanno disponibili all’ora indicata si considereranno rinunciatari.</p> <p>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.</p>	

PROGETTI DI RICERCA:

TITLE	OBJECTIVES
Development of multifunctional solids for the protection, detection and decontamination from hazardous CBRN agents during disasters and armed conflicts	Development of innovative materials for the in situ detection of chemical and/or biological hazardous agents and their decontamination and abatement with environmentally-sustainable approaches in disasters and conflict settings. The materials should also find applications in personal protective equipment suits for professionals, first responders and humanitarian workers working in potentially CBRN contaminated environments.
Advanced Artificial Intelligence Techniques for Clinical Guidelines in Disasters and Humanitarian Contexts: Theory and Applications	The project aims at developing artificial intelligence methodologies to support the management of clinical guidelines in disasters and humanitarian settings. Applications include (support to) medical decision making, mass casualty triage, treatment of patients with disaster or conflict-related injuries, communicable and non-communicable diseases, and training of first responders and humanitarian workers.
Epidemiological, legal, clinical and forensic aspects in the management of violence against migrants	As for the legal and health (clinical and forensic) management of migrants there is a lack of common guideline, one of the main goals of the project is the formulation of recommendations / guidelines to be adopted by the countries most affected by the phenomenon of migration. Discrimination, gender inequalities and exclusion from health, legal and social services emerge as negative health influences for migrants.
SNP polymorphisms as a potential tool for personal identification in mass disasters and in cold cases	The proposed project aims to evaluate the usefulness of a panel of 980 Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) using Next Generation Sequencing (NGS) technology in an attempt to determine the phenotypic peculiarities and the geographical origin of the individual to whom evidence found at the crime scene or corpse remains found in a mass disaster belong.
Narrative patterns in contemporary nonfiction about disasters and conflicts	The project aims at identifying the characteristic features of nonfiction literary genre about disasters and conflicts, mainly in terms of linguistic and expressive means, by focusing on a corpus of texts concerning events which have occurred in the last decades. The research also accounts for the similarities with the language used in the communication and perception of the current COVID-19 pandemic
The future of mass casualty triage	The project aims at thinking about the future tools of emergency medical response in disasters and humanitarian crises. Such efforts revolve around the question of how triage can be upgraded, what needs to be optimized during pre-hospital life support, how civilian and military tactics may enhance damage control, how operational situational awareness and sense-making can be augmented and whether by truly unlocking collaboration among different discipline responding can be efficient and effective.

<p>Developing a sustainable prehospital emergency medical service in low-resource countries</p>	<p>Following the World Health Organization (WHO) call for universal access to emergency care, this project aims at developing a model to support governments of low-resource countries in the implementation of sustainable, cost-effective and integrated prehospital emergency medical services (EMS). The research attempts also to provide evidence based recommendation and guidelines for EMS performance monitoring in context of resource scarcity.</p>
<p>Towards implementation of the Health EDRM framework: mapping vulnerable populations and building capacities for disaster preparedness</p>	<p>The project aim is to conduct a bottom-up study of how vulnerable populations access the healthcare system. Research tasks will likely encompass: mapping of NGOs/programs that serve vulnerable groups (migrants, minorities, individuals with disabilities, etc.), assessment of vulnerable communities' needs in relation to current disaster preparedness measures, an exploration of opportunities for strengthening community preparedness, and the development of evaluation tools to measure how well the healthcare system serves vulnerable groups.</p>
<p>The legal nature and the effectiveness of the Health-EDRM Framework: defining obligations and assessing implementation at the national level</p>	<p>The project aims at analyzing in a legal perspective the nature of the Health-EDRM Framework and its impact in defining the obligations related to health emergencies and risk reduction management. The focus is firstly on the role of the framework in establishing duties or in guiding the application of existing obligations. Secondly, the project will aim at assessing the implementation of the framework at the national level, in order to identify gaps and inconsistencies and to put forward solutions - both from the legal and the operational perspective - that might contribute to an evolution of risk management capabilities.</p>

Dottorato in Scienze e biotecnologie mediche

CURRICULA	1. Malattie autoimmuni e allergiche 2. Malattie neoplastiche, metaboliche e invecchiamento
AFFERENZA	Dipartimento di Scienze della Salute (DSS) e Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) - 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
POSTI A CONCORSO: n. 14	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
3	BORSE DI STUDIO finanziate dall'Ateneo su fondi MINISTERIALI
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate dall'Ateneo e dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall'Ateneo per il seguente progetto: "Advanced molecular diagnostics and monitoring of hematologic neoplasia"
1	BORSA DI STUDIO finanziata dall'Ateneo per il seguente progetto: "Nuovi modelli prognostici ed approcci terapeutici nei linfomi non Hodgkin"
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	BORSA DI STUDIO biennale finanziata dall'Ateneo riservata a specializzandi dell'ultimo anno di specializzazione medica dell'Ateneo in "Ematologia" sul seguente progetto: "Medicina di precisione nell'approccio clinico alle malattie linfoproliferative"
4	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO
CONTRATTI DI APPRENDISTATO	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	1 POSTO DA APPRENDISTATO di Alta Formazione e Ricerca ex art. 47 D.Lgs 81/2015 presso NOIVITA s.r.l.s. - Novara
DIARIO DELLA PROVA	<p><u>Unica prova orale</u>: il giorno 21 settembre 2021 alle ore 9.00 (ora italiana) ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula magna della Scuola di Medicina - Via Solaroli, 17 - NOVARA.</p> <p>Nel caso in cui non fosse possibile svolgere la selezione in presenza a causa del protrarsi dell'emergenza Covid-19, le prove si terranno in via telematica (via Skype) nel giorno e all'ora indicata. Di tale diversa modalità di selezione 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).</p> <p>La prova orale verterà sulla discussione di un progetto di ricerca presentato dal candidato <u>direttamente alla prova</u> 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>

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.

Possono presentare domanda e sono ammessi alle prove concorsuali con riserva coloro che conseguiranno i suddetti titoli entro il **31 ottobre 2021**.

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://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/isciversi-al-dottorato>

entro le ore 12.00 (ora italiana) **del 20 luglio 2021**

Modalità: 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.

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.

L'originale del certificato degli esami sostenuti, del titolo di laurea e la dichiarazione di valore dovranno essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero oppure tramite il servizio di certificazione e comparazione di qualifiche estere (Credential information service) del CIMEA e dovranno essere consegnati all'Università entro la data di inizio effettivo della frequenza al corso, salvo giustificati motivi che ne ritardino la consegna.

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.

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.

Per il corso in "Global health, humanitarian aid and disaster medicine" il punteggio titoli sarà reso noto ai/candidati/e nell'elenco degli ammessi alla prova orale che verrà pubblicato 7 giorni prima della prova sui siti internet <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/isciversi-al-dottorato> e <https://crimedim.uniupo.it/new-phd/>

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

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.

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/al candidato/a più giovane di età.

L'assegnazione ai/alle 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'importo annuale della borsa di studio è pari, per l'anno accademico 2021/2022, a € 15.343,28 ed è soggetto al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

Tuttavia, l'importo annuale delle borse del dottorato in Food, Health and Longevity, in convenzione con l'Università di Torino, è pari, per l'anno accademico 2021/2022, a € 17.500,00; l'importo annuale della borsa del dottorato biennale in scienze e biotecnologie mediche riservata a specializzandi di area medica è pari a € 26.050,00 e quella sul progetto "Nuovi modelli prognostici ed approcci terapeutici nei linfomi non Hodgkin" del corso in scienze e biotecnologie mediche è pari a € 31.050,00. Tutte le borse sono soggette al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

Il pagamento avviene con cadenza mensile posticipata rispetto alla frequenza. Tuttavia, il primo pagamento della borsa di studio avverrà a gennaio 2022 e sarà relativo alle mensilità di novembre e dicembre 2021; 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. Le tre borse di studio finanziate dall'Università di Torino per il dottorato in Food, Health and Longevity saranno pagate ai beneficiari dalla suddetta università e seguiranno pertanto le modalità di pagamento di tale Ateneo.

L'assegnazione delle borse di studio in cui è indicato "con domande di partecipazione specifiche e graduatoria separata", è subordinata alla presenza, nella relativa graduatoria dei vincitori, di un/a candidato/a idoneo/a che abbia esplicitamente richiesto, nella domanda di partecipazione al concorso, di voler concorrere per tali posti (Le graduatorie separate potranno essere utilizzate per coprire i posti delle graduatorie generali e non assegnati per mancanza di idonei/e).

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

Le graduatorie del concorso verranno pubblicate nel mese di ottobre 2021 sul sito internet dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/isciversi-al-dottorato>. Con la pubblicazione delle graduatorie saranno indicate altresì le modalità e la data entro la quale i/le vincitori/trici dovranno procedere al perfezionamento dell'iscrizione.

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

Il/la candidato/a è tenuto/a al versamento di un contributo di 30 euro per ogni singolo corso di dottorato per cui presenterà domanda

Il pagamento dovrà essere effettuato solo con Pago PA attraverso il seguente link.

<https://easypagamenti.uniupo.it/LoginServizi.aspx>

La email di avviso di avvenuto pagamento dovrà essere allegata in PDF alla domanda di partecipazione on line al termine della compilazione della domanda e prima della chiusura definitiva.

Tuttavia, i/le candidati/e stranieri/e residenti all'estero (solo loro), dovranno effettuare il pagamento tramite bonifico dall'estero versando i 30 euro sul conto corrente di seguito indicato.

Beneficiario: Università del Piemonte Orientale

Numero di conto : IT91 Y 05696 10000 000010000X96

presso la Banca Popolare di Sondrio

-indicando anche il seguente codice BIC/SWIFT **POS0IT22**

-indicando quale **causale**: "dottorato 2021/2022 – nome e cognome"

se necessario, indicando: Banca Popolare di Sondrio, Piazza Mazzucchelli, 12 – VERCELLI (Italy)

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://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/isciversi-al-dottorato>

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 - 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 il Settore Ricerca scrivendo a mario.repole@uniupo.it.

Il presente bando di concorso è consultabile sul sito internet dell'Ateneo al seguente indirizzo: <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/isciversi-al-dottorato>

IL RETTORE
Prof. Gian Carlo AVANZI

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

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 garantire 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, chesi 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.