

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

Decreto Rettorale n. 1066 del 30/06/2022**Oggetto: Bando di concorso per l'ammissione al XXXVIII ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca – anno accademico 2022/2023.****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 23/05/2022 e la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27/05/2022 di istituzione, rinnovo e attivazione dei dottorati di ricerca -38° ciclo a.a. 2022/2023 e di assegnazione delle risorse finanziarie;**VISTO** il D.M. 351 del 09/04/2022 con cui è stato assegnato un contributo per l'attivazione di borse di studio per dottorato di ricerca a valere sul PNRR – Missione 4, componente 1 – Investimento 3.4 e Investimento 4.1;**VISTO** il D.M. 352 del 09/04/2022 con cui è stato assegnato un contributo per l'attivazione di borse di studio per dottorato di ricerca a valere sul PNRR – Missione 4, componente 2 – Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni delle imprese e promuovono l'assunzione di ricercatori da parte delle imprese (borse di dottorato cofinanziate dalle imprese);**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. 2022/2023 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 38° ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca per l'anno accademico 2022/2023 di seguito elencati, con l'indicazione dei titoli valutabili, del numero dei posti messi a concorso, del numero delle borse di studio e delle date delle prove concorsuali.

I corsi di Dottorato hanno durata triennale (anni accademici 2022/2023, 2023/2024 e 2024/2025) e si svolgeranno presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (Alessandria–Novara–Vercelli) con inizio ufficiale 1° novembre 2022.

Solo 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 il 7 settembre 2022 sui siti internet di ateneo www.uniupo.it e <https://crimedim.uniupo.it/new-phd/>

Per tutti gli altri corsi (Chemistry and Biology – Drug Innovation – Ecologia dei sistemi Cultural e Istituzionali - Food, Health and Longevity – Scienze e Biotecnologie mediche), i/le candidati/e che

presenteranno regolare domanda sono direttamente ammessi alla prova orale e sono convocati/e per la data del colloquio indicata nelle schede dei relativi corsi di dottorato (non ci sarà una previa ammissione al colloquio sulla base del punteggio titoli). 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.

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. 10 (tutti con borsa)	
5	BORSE DI STUDIO cofinanziate con fondi ministeriali e fondi provenienti dal Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>Tematiche sulle quali si potrà orientare il progetto di ricerca per le 5 BORSE (a scelta):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ruolo funzionale dell' enzima Nampt nel melanoma metastatico <i>(Functional role of the Nampt enzyme in metastatic melanoma)</i> 2. Studio delle interazioni multitrofiche che coinvolgono microrganismi benefici del suolo, piante, insetti patogeni e parassitoidi per un approccio agroecologico alla coltura del pomodoro. <i>(Study of multitrophic interactions involving beneficial soil microorganisms, plants, pathogenic insects and parasitoids for an agroecology-based approach to tomato cultivation)</i> 3. La tematica riguarda lo studio delle risposte biologiche all'esposizione a sostanze perfluoroalchiliche di nuova generazione in differenti modelli sperimentali <i>in vivo</i> ed <i>in vitro</i> attraverso un approccio ecologico ed ecotossicologico di tipo multi-disciplinare.

	<p>4. Materiali porosi eco-compatibili per la separazione e stoccaggio di idrogeno (<i>Eco-friendly porous materials for the separation and storage of hydrogen</i>)</p> <p>5. Ottimizzazione di materiali porosi e lamellari per applicazioni ambientali (<i>Optimization of porous and lamellar materials for environmental applications</i>)</p>
BORSE PNRR DM 351 del 09/04/2022 (CUP C33C22000300001)	
<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 art. 7 del DM 351 del 09/04/2022 (Programmi di dottorato PNRR)</p> <p>Tematica: Network reversibili</p> <p>Il riutilizzo di materiali reticolati è da sempre un problema irrisolto in quanto, per loro stessa natura, i blocchi costituenti di tali materiali sono irreversibilmente legati tra loro. In questo contesto, l'incorporazione di legami covalenti dinamici all'interno e tra le catene polimeriche porta nuove proprietà alle classiche formulazioni polimeriche termoindurenti, in particolare in termini di risposte termiche, opzioni di lavorazione e capacità intrinseche di autoriparazione e riciclaggio.</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 art. 7 del DM 351 del 09/04/2022 (Programmi di dottorato PNRR)</p> <p>Tematica: La sfida del 2050 per i materiali cementizi: innovazione, sostenibilità e carbon neutrality.</p> <p>Il cemento è un materiale chiave per la transizione ecologica sia per la necessità di ridurre l'impatto ambientale dovuto alla sua produzione, sia per il ruolo che può avere con lo sviluppo di tecnologie pulite (ad esempio utilizzo di idrogeno come combustibile, Carbon Capture and Storage, infrastrutture per l'energia rinnovabile). Il progetto dovrà studiare e sviluppare tutte le conoscenze chimiche necessarie per portare a scelte vincenti nella sostenibilità della produzione e dell'uso di questo materiale, valutando nuove formulazioni a ridotto fabbisogno energetico a partire dalle materie prime ai processi di cottura e di idratazione, promuovendo lo sviluppo di additivi funzionali che risultino sostenibili alla luce di criticità su materie prime, fabbisogni energetici ed impatto ambientale e il recupero degli scarti, effettuando comparazioni di scenari ambientali con fonti energetiche alternative, migliorando le prestazioni dei materiali e dei manufatti.</p> <p>The 2050 challenge for cement materials: innovation, sustainability and carbon neutrality.</p> <p><i>Cement is a key material for the ecological transition both for the need to reduce the environmental impact due to its production, and for the role it can play with the development of clean technologies (eg use of hydrogen as fuel, carbon capture and storage, renewable energy infrastructure). The project will study and develop all the chemical knowledge needed to lead to successful choices in the sustainability of the production and use of this material, evaluating new formulations with all-round reduced energy and environmental needs, from raw materials to cooking and hydration processes, promoting the development of sustainable functional additives less impacting on critical raw materials, energy needs and environmental impact, favouring the recovery of waste, making comparisons of environmental scenarios with alternative energy sources, improving the performance of materials and manufactured products.</i></p>

BORSE PNRR DM 352 del 09/04/2022 (CUP C33C22000310008)	
<p style="text-align: center;">1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa Benzi & Partners S.r.l.</p> <p>Tematica: Ottimizzazione di processi di depolimerizzazione e produzione di combustibili liquidi/gassosi mediante experimental design e statistica multivariata.</p> <p>Sarà ottimizzato, attraverso experimental design e metodi multivariati, il processo di depolimerizzazione di materie prime polimeriche e residui di cartiera per produrre idrocarburi a basso peso molecolare, metano e idrogeno, per massimizzare la resa dal punto di vista energetico (minor spesa energetica e massima conversione delle materie prime), tenendo in considerazione eventuali vincoli e la presenza di diversi parametri da ottimizzare contemporaneamente. Si valuterà la possibilità di utilizzare le reti neurali artificiali e di sviluppare metodi di monitoraggio del processo produttivo.</p>
<p style="text-align: center;">1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa Buzzi Unicem S.p.A.</p> <p>Tematica: Materiali e processi industriali per leganti cementizi innovativi e sostenibili.</p> <p>Il progetto riguarda lo studio dei materiali cementizi (cemento, calcestruzzo e loro applicazioni) correlato con le sfide più attuali del settore, basate sulla riduzione dell'impatto ambientale, la durabilità, la resistenza e durata in condizioni aggressive, il riciclo e il riutilizzo o il recupero di componenti dagli scarti. In particolare si intende prendere in considerazione le nuove problematiche che l'impiego di fonti rinnovabili e di strategie per la carbon neutrality potranno presentare sui materiali (ad esempio il recupero di scarti di demolizione nel processo produttivo del cemento, l'uso di adsorbitori di CO₂ tradizionali e innovativi come aggiunte e gli effetti sulle prestazioni), sui processi (i.e. la conversione energetica con l'alimentazione ad idrogeno, l'elettificazione della produzione nei processi di calcinazione, separazione e cattura della CO₂, l'uso di autoclavi e l'attivazione per macinazione in differenti condizioni), sulla sostenibilità delle applicazioni (ad esempio lo sviluppo di additivi sostenibili in alternativa a materiali critici, l'idoneità e reattività dei cementi allo stoccaggio permanente di CO₂) e le possibili soluzioni praticabili.</p> <p>La posizione di dottorato è aperta con la collaborazione dell'azienda Buzzi Unicem, ed è prevista la permanenza per almeno 6 mesi nel centro Built (Buzzi Unicem Innovation Labs and Technologies) – Vercelli e per almeno 6 mesi in realtà di ricerca industriale (i.e. Wilhelm Dyckerhoff Institute – Wiesbaden) o universitario collegati all'azienda.</p> <p><i>(Industrial materials and processes for innovative and sustainable cement binders</i></p> <p><i>The project concerns the study of cement materials (cement, concrete and their applications) related to the most current challenges of the sector, based on the reduction of environmental impact, durability, strength and durability in aggressive conditions, recycling and reuse or recovery of components from waste. In particular, it is intended to take into account the new issues that the use of renewable sources and strategies for carbon neutrality may present on materials (for example the recovery of construction demolition waste in the cement production process, the use of traditional and innovative CO₂ adsorbers as additions and effects on performance), on processes (i.e. energy conversion with hydrogen power, electrification of production in calcination, separation and capture of CO₂, use of autoclaves and activation by grinding in different conditions), on the sustainability of applications (for example, the development of eco-friendly additives as an alternative to critical materials, the suitability and reactivity of cement for permanent storage of CO₂) and possible viable solutions. The Ph.D. position is open with the collaboration of the company Buzzi Unicem, and a permanence of at least 6 months will be in the "Built" (Buzzi Unicem Innovation Labs and Technologies) research center - Vercelli while at least 6 months will be spent in industrial research centers (i.e. Wilhelm Dyckerhoff Institute – Wiesbaden - Germany) and/or in foreign universities having research activities with the company.</i></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 cofinanziata dall'impresa Polo d'Innovazione di Genomica, Genetica e Biologia (Polo GGB). Tematica: Systems toxicology of perfluoroalkyl substances and other emerging contaminants. La tematica riguarda lo studio delle risposte molecolari all'esposizione a sostanze perfluoroalchiliche e altri inquinanti emergenti in modelli in vitro ed in vivo attraverso un approccio multi-omico. Organoidi quali surrogati del tessuto polmonare, cerebrale e intestinale, e modelli in vivo -quale Danio rerio- saranno analizzati tramite le tecniche della molecular systems biology per la valutazione degli effetti avversi delle sostanze perfluoroalchiliche di nuova generazione.</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>Oggetto della prova orale (per tutte le borse)</p>	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 9 settembre 2022 alle ore 9.00 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>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).</p> <p>La prova orale prevede la discussione di una proposta di progetto di ricerca che il candidato dovrà presentare in allegato alla domanda sulle tematiche indicate specificatamente. Durante la prova sarà accertata 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. 6 (tutti con borsa)	
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate dall'Ateneo su fondi ministeriali e fondi del Dipartimento di Scienze del Farmaco
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino

<p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>Tematiche sulle quali si potrà orientare il progetto di ricerca (da allegare alla domanda):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi micro e nanostrutturati per la veicolazione e il direccionamento di sostanze attive (<i>Micro and nanostructured platforms for delivery and targeting of bioactive compounds</i>) - Ruolo del trasmettitore gassoso endogeno monossido di carbonio (CO) nella biologia della cellula tumorale e progressione neoplastica (<i>Role of the endogenous carbon monoxide (CO) gasotransmitter in cancer cell biology and cancer progression</i>) - Regolatori trascrizionali della mielopoiesi protumorale e rilevanza terapeutica (<i>Transcriptional regulators of protumoral myelopoiesis and therapeutic relevance</i>) - Glicolipidi e lipopeptidi: composti antiadesivi di origine microbica per il controllo della formazione dei biofilm su biomateriali, nuovi risvolti applicativi e loro produzione sostenibile (<i>Glycolipids and lipopeptides: anti-adhesive compounds of microbial origin for the control of biofilm formation on biomaterials, new application perspectives and sustainable production</i>) - Ruolo delle cellule non neuronali nelle alterazioni precoci della funzione neuronale (<i>Non neuronal cells as major participants in early neuronal dysfunction</i>) - Identificazione e caratterizzazione via UPLC-HRMS di nuovi inibitori specifici e selettivi verso isoforme proteiche di interesse farmaceutico (<i>UPLC-HRMS identification and characterization of new specific and selective inhibitors on protein isoforms of pharmaceutical interest</i>) - Regolamentazione farmaceutica a livello nazionale ed Europeo (<i>Drug Regulation in Italy and Europe</i>)
<p>BORSE PNRR DM 351 del 09/04/2022 (CUP C13C22000480001)</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 art. 7 del DM 351 del 09/04/2022 (<i>Programmi di dottorato PNRR</i>)</p> <p>Tematica: Processi enzimatici e biotecnologici per la produzione di nuovi ingredienti ad alto valore aggiunto da vegetali d'uso alimentare (Enzymatic and biotechnological processes for the production of new ingredients with high added value from edible seeds).</p> <p>L'adattamento ai cambiamenti climatici in agricoltura coinvolge le leguminose; oltre all'uso alimentare classico, la loro caratteristica di buone fonti proteiche li rende substrati di elezione per la produzione di peptidi con svariati usi tecnologici ma anche caratterizzati da bioattività. Il progetto si propone di approfondire i processi enzimatici per la produzione di peptidi bioattivi da leguminose e da matrici a basso impatto allergizzante, dalla scala di laboratorio a quella industriale. I peptidi saranno valutati in relazione a attività ACE- e DPP-IV inibitoria e antimicrobica.</p>
<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>BORSA DI STUDIO ex art. 7 del DM 351 del 09/04/2022 (<i>Programmi di dottorato PNRR</i>)</p> <p>Tematica: Transizione ecologica nell'industria degli agenti chelanti (Ecological transition in the industry of chelating agents).</p> <p>Gli agenti chelanti (AC) e i relativi complessi metallici presentano numerose applicazioni in industria, agricoltura (M2C1) e medicina (M6C2.2). Gli AC sono prodotti su scala di 1 Mt/anno, principalmente da fonti fossili mediante processi poco sostenibili e sono scarsamente (bio)degradabili, rendendo non circolare l'economia</p>

<p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>degli agenti chelanti (M2C4). Questo progetto ha l'obiettivo di progettare, sintetizzare e caratterizzare nuovi AC biodegradabili (M2C4), biocompatibili (M6C2.2) e derivanti da materie prime rinnovabili (M2C1) per applicazioni industriali (M4C2) e biomediche (M6C2.2).</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>Oggetto della prova orale (per tutte le borse)</p>	<p>Unica prova orale che si terrà il giorno 15 settembre 2022 alle ore 9.30 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula A2 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>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> <p>I candidati dovranno allegare alla domanda un progetto di ricerca sulle tematiche indicate. 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>

Dottorato in ECOLOGIA DEI SISTEMI CULTURALI E ISTITUZIONALI

POSTI A CONCORSO per i tre curricula: n. 8 (tutti con borsa)	
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.

	Saranno valutati solo i titoli <u>pertinenti</u> con i curricula (si veda sito: https://ecsist.uniupo.it)
Per il curriculum in <i>Democrazia sostenibile e solidale: Diritti, doveri e istituzioni</i>	
1	BORSA DI STUDIO finanziata con fondi ministeriali
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	<p>Macro-temi sui quali si potrà orientare il progetto di ricerca potranno essere, ad esempio:</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.
BORSE PNRR DM 351 del 09/04/2022 (CUP C93C22002940001)	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO ex art. 8 del DM 351 del 09/04/2022 (Pubblica amministrazione)</p> <p>Tematica: Il “fine-vita”: quadro giuridico normativo e ricadute applicative ospedaliere.</p> <p>La ricerca deve ricostruire e interpretare il quadro giuridico di riferimento, nazionale, sovranazionale e comparato, in tema di fine-vita, e in particolare i diritti alla fine della vita in un contesto ospedaliero. La ricerca è di interesse alla luce delle novità normative (l. 38/2010, cure palliative e terapia del dolore; l. 219/2017, consenso informato e disposizioni anticipate) e giurisprudenziali (Corte cost. 242/2019, aiuto al suicidio) in materia, ma soprattutto alla luce dei casi giurisprudenziali che rilevano come sia ancora in atto una discrasia tra diritto e realtà nella fase del fine-vita.</p>
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	<p>BORSA DI STUDIO ex art. 8 del DM 351 del 09/04/2022 (Pubblica amministrazione)</p> <p>Tematica: Semplificazione delle procedure autorizzative FER (fonti rinnovabili di energia) ed enti locali</p> <p>La ricerca intende porre il suo focus sulla semplificazione delle procedure autorizzative relative a impianti da fonti rinnovabili di energia, il cui forte sviluppo è essenziale per il raggiungimento degli obiettivi fissati per il 2030 e per il 2050 dalla Normativa europea sul clima. In tale prospettiva si dovranno analizzare le questioni inerenti alle procedure relative agli impianti fotovoltaici ed eolici, per individuare le competenze attribuite ai diversi enti</p>

	locali coinvolti nelle diverse tipologie procedurali e i problemi applicativi posti dalle discipline di semplificazione.
DIARIO DELLA PROVA (per tutte le borse del curriculum)	<p>Unica prova orale che si terrà il giorno venerdì 16 settembre 2022, 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.</p> <p>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 (si veda sito https://ecsist.uniupo.it).</p> <p>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>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
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>Alcuni <u>possibili macro-temi</u> discussi dai progetti di ricerca 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 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).
BORSE PNRR DM 351 del 09/04/2022 (CUP C93C22002940001)	
<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>BORSA DI STUDIO <i>ex art. 9 del DM 351 del 09/04/2022 (Patrimonio culturale)</i></p> <p>Tematica: Storie e Futuri Sostenibili: integrare dati scientifici, scienze umane e narrazione nella rappresentazione di futuri agroalimentari sostenibili.</p> <p>Storie e Futuri Sostenibili (SFuSo) si prefigge di interrogare dati provenienti dalle scienze enologiche, agroforestali, geografiche, dalle proiezioni climatologiche relative alla fascia climatica Padana e di integrarli alle conoscenze antropologiche, storiche e culturali per produrre conoscenza accessibile relativa agli scenari agroalimentari, enologici e paesaggistici futuri di un'area la cui identità culturale e la cui economia si sono storicamente definite in relazione a una biodiversità oggi fortemente minacciata dagli effetti dei cambiamenti climatici.</p> <p>I macro-temi discussi nell'ambito del progetto di ricerca, che prevede un doppio tutoraggio, scientifico e umanistico, potranno riguardare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'uso narrativo e estetico della scienza nella creazione di progetti transdisciplinari finalizzati a comunicare i cambiamenti climatici e le loro conseguenze e a indirizzare individui e società a compiere scelte sostenibili per il futuro; - L'integrazione di conoscenze e dati scientifici provenienti da scienze teoriche e applicate (fisica, scienze naturali e ambientali, genetica, zoologia, meteorologia e climatologia), dalla filosofia e dalle arti della narrazione in progetti di divulgazione scientifica sui cambiamenti climatici. - Il concetto di trasformazione e di resilienza del paesaggio e il suo significato sociale, estetico e culturale in relazione agli scenari proiettabili sulla base delle conoscenze e dei dati scientifici attuali; - Progetti transdisciplinari finalizzati all'integrazione creativa delle conoscenze e competenze scientifiche e umanistiche

<p>DIARIO DELLA PROVA (per tutte le borse del curriculum)</p>	<p>Unica prova orale, che si terrà il giorno 19 settembre 2022, 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>
<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 ai macro-temi specifici alle due borse (v. sopra).</p> <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>- Relativamente alla prova orale per la borsa <i>ex art. 9 del DM 351 del 09/04/2022 (Patrimonio culturale)</i>, verrà accertato l'interesse o le capacità dei/delle candidate nell'ambito della divulgazione scientifica, anche attraverso modalità e forme creative, e della raccolta, analisi e gestione di dati attraverso l'utilizzo di semplici <i>tools</i> informatici.</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> <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>Per il curriculum in Scienze storiche</p>	
<p>1</p>	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli</p>
<p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<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 <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;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
BORSE PNRR DM 351 del 09/04/2022 (CUP C93C22002940001)	
<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>UNA BORSA DI STUDIO <i>ex art. 8 del DM 351 del 09/04/2022 (Pubblica amministrazione)</i></p> <p>Tematica: La storia e il futuro delle spiagge liguri: trasformazioni, sostenibilità e valorizzazione.</p> <p>Il progetto prevede la ricostruzione delle dinamiche di trasformazione delle spiagge della Liguria, ed è realizzabile sia attraverso la costruzione di un repertorio digitale di fonti storiche (documentarie, cartografiche, iconografiche, tecnico-scientifiche, orali,...), sia attraverso la raccolta di dati e testimonianze a partire dal confronto con i soggetti oggi e in passato coinvolti nella loro gestione e fruizione (comunità locali, associazioni, balneari, turisti, tecnici, istituzioni,...). Il progetto è funzionale all'applicazione dei risultati della ricerca storica alla discussione attuale intorno alla progettazione e pianificazione (che coinvolge le pubbliche amministrazioni preposte), e intende promuovere operazioni di disseminazione e comunicazione con strumenti digitali della storia ambientale, sociale ed economica delle spiagge, mirate ad una loro valorizzazione sostenibile.</p>
<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>UNA BORSA DI STUDIO <i>ex art. 8 del DM 351 del 09/04/2022 (Pubblica amministrazione)</i></p> <p>Tematica: Documentare la storia del waterfront genovese: un progetto di storia applicata.</p> <p>Il progetto riguarda la storia del waterfront compreso nel territorio del Comune di Genova (uno spazio oggi fortemente urbanizzato di circa 30 km) e le sue trasformazioni materiali e ambientali tra età moderna e contemporanea, anche in confronto a casi internazionali. L'attività prevede schedatura, elaborazione e messa a disposizione di un archivio digitale di fonti storiche di differente natura (documentarie, iconografiche,...), che dialoghi efficacemente con le applicazioni attuali (che coinvolgono anche le pubbliche amministrazioni preposte): quelle relative alla cultura e all'heritage (esposizioni, mostre, progetti di storia partecipata,...), e quelle relative alla pianificazione e trasformazione di questi spazi.</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA (per tutte le borse del curriculum)</p>	<p><u>Unica prova orale</u> che si terrà il giorno 13 settembre 2022, ore 10 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/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 e ai temi delle borse specifiche Pnrr. Rispetto a questa pertinenza si raccomanda di fare riferimento al sito https://ecsist.uniupo.it</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 sarà accertata la <u>conoscenza della lingua inglese</u>.</p>

Dottorato in FOOD, HEALTH AND LONGEVITY in convenzione con l'Università di Torino

CURRICULA	<p>1) food, microbiota and disease 2) physiopathology of aging</p>
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
Il progetto dovrà essere allegato alla domanda per tutte le borse	
POSTI A CONCORSO: n. 27	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate dall'Ateneo e con fondi ministeriali
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino
3	BORSE DI STUDIO ministeriali "Dipartimenti di eccellenza"
1	BORSA DI STUDIO cofinanzata con fondi Anteo e AIRC
1	BORSA DI STUDIO finanziata da AIRC per il seguente progetto: "Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma – UniCanVax"

3	BORSE DI STUDIO finanziate dall'Università di Torino "Dipartimenti di eccellenza"
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata	BORSA DI STUDIO biennale finanziata da Sclavo Diagnostics International S.p.A. riservata a iscritti a specializzazione medica per il percorso specialità/dottorato per il seguente progetto "Sviluppo di nuovi sistemi diagnostici nell'ambito dell'allergologia e autoimmunità"
6	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO
BORSE PNRR DM 351 del 09/04/2022 (CUP C13C22000470001)	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	UNA BORSA DI STUDIO ex art. 7 del DM 351 del 09/04/2022 (Programmi di dottorato PNRR) Tematica: Uso di dati longitudinali per lo studio dei determinanti dell'invecchiamento sano Attraverso l'utilizzo di dati longitudinali, biologici e socio-culturali, provenienti dalla UpoBiobank o da coorti di cittadini sani che rendono accessibili i propri dati (ad esempio Moli-Sani), saranno identificati i principali determinanti delle condizioni patologiche e di disabilità che concorrono ad un invecchiamento patologico. La ricerca verterà sui determinanti biologici ottenuti da campioni biologici, integrati dai determinanti relativi agli aspetti socioeconomici, di stili di vita, culturali etc, collezionati con altri mezzi o ottenuti da basi di dati amministrativi.
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	UNA BORSA DI STUDIO ex art. 7 del DM 351 del 09/04/2022 Tematica: terapia cellulare e genica per l'emofilia A Abbiamo sviluppato un protocollo di terapia cellulare e genica per pazienti con Emofilia A e vorremmo implementare il processo per andare in clinica nei prossimi 5 anni, abbiamo bisogno di implementare la ricerca con il device sviluppato dalla Sernova (biotec canadese) per supportare l'azione delle cellule ingegnerizzate nel mio laboratorio per sviluppare questo approccio di medicina rigenerativa che potrà essere usato per emofilia A come proof of concept ma anche per altre patologie.
BORSE PNRR DM 352 del 09/04/2022 (CUP C13C22000490008)	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa "Farmaceutici Procemsa" Tematica: Ingredienti alternativi sostenibili per l'integrazione alimentare La crisi economica legata al conflitto Ucraino ha estremizzato dinamiche di approvvigionamento di materie prime su cui grava l'aumento dei costi. Servono fonti alternative di amidi, oli vegetali diversi dal girasole e pectine, strategici in alimentazione funzionale e nutraceutica. Scopo: i) identificare sottoprodotti vegetali da filiere agro-food locali; ii) ottimizzare processi sostenibili di estrazione/formulazione di nuovi ingredienti, iii) testarli industrialmente a livello pilota pre-competitivo e iv) caratterizzarli nutrizionalmente in vitro ed in vivo (ambiti pediatrico e geriatrico).

<p>1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato alla domanda</p>	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa PHARMANUTRA SPA Tematica: Analisi metabolomiche come indicatori di risposta alla terapia nel carcinoma della mammella e utilizzo di integratori alimentari Consolidamento di profili di metabolomica già identificati come predittori di risposta alla terapia in pazienti affette da neoplasia mammaria in fase precoce; Implementazione di uno studio prospettico in questo sottogruppo di pazienti al fine di migliorare la risposta alla terapia mediante somministrazione di integratori alimentari in aggiunta alla terapia standard oncologica.</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 cofinanziata dall'impresa Roelmi HPC Tematica: Selezione di microrganismi probiotici per il supporto delle malattie autoimmuni Il progetto di ricerca verterà sul ruolo che i microrganismi probiotici, selezionati appositamente per sostenere l'omeostasi del microbiota intestinale e il sistema immunitario, possono avere nel trattamento e nella prevenzione delle malattie autoimmuni.</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 cofinanziata dall'impresa NovaMechanics Tematica: Machine learnign and high-throughput approaches for precision medicine and to advance the biological understanding of diseases The research project will focus on development and application of new tools and machine learning algorithms for the analysis of proteomics and metabolomics data from biofluids, in vitro and in vivo models. The new tools will be coupled to high-throughput analytical methods and will be used to improve the early diagnosis and to advance the biological understanding of diseases.</p>
<p>con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata</p>	<p>BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa Anteo Impresa Cooperativa Sociale Tematica: Foodprint e ristorazione socio-assistenziale La ristorazione nelle strutture socio-assistenziali deve garantire apporti nutrizionali corretti e adeguati agli utenti e, nel contesto attuale, deve anche essere attenta all'impronta ambientale del servizio offerto adottando modelli di sviluppo per i sistemi produttivi che determinino un miglioramento dell'impatto ambientale</p>
<p>DIARIO DELLA PROVA</p> <p>(Per tutte le borse)</p>	<p>Unica prova orale: il giorno 19 Settembre 2022 alle ore 9.30 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</p>

	<p>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

POSTI A CONCORSO: n. 5	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA	
2	BORSE DI STUDIO finanziate su fondi ministeriali
1	BORSA DI STUDIO cofinanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino e da fondi ministeriali
1	BORSA finanziata dall'Ateneo
1	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO
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 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:	
a) consegnerà 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 consegnerà 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 **7 settembre 2022** agli indirizzi:

<https://crimedim.uniupo.it/new-phd/>

e <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/iscrivarsi-al-dottorato>

La prova orale si terrà in lingua inglese in via telematica il giorno **20 settembre 2022** 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.

PROGETTI DI RICERCA:

TITLE	OBJECTIVES
Monitoring and Evaluation in Disaster Education: Development and Validation of a Comprehensive Package to Assess Disaster Training	The field of disaster management training has developed exponentially in the past years. Nevertheless, at the moment, there is no validated monitoring and evaluation (M&E) framework that can be systematically used to assess training programs in this field. This project aims to develop, pilot, and validate an M&E package that includes specific indicators for disaster-related training and educational programs. The M&E package is expected to be practical, scalable, and flexible, as well as able to encompass different educational methodologies employed in the disaster management field.
Utilization of Healthcare by Vulnerable Populations During Disasters: Exploring Trends and Devising Strategies for Reducing Health Inequalities	Considerable improvements are still needed to adequately protect vulnerable populations from the negative impact of disasters. This project aims to unravel different layers of inequality, by examining emergency department data and by complementing them with other health-related data collected by non-governmental organizations providing healthcare during disasters. Qualitative data deepening the understanding of the social determinants of health can be collected to enrich quantitative findings. Results will inform pragmatic strategies and interventions targeting health inequalities during disasters.
Impact of Ukrainian population forced migration on Multi Drug Resistant Tuberculosis epidemiology in Europe	The Ukrainian conflict has led to the massive displacement of the Ukrainian population in Europe. Ukraine is one of the countries with the highest rates of Multi Drug Resistant Tuberculosis (MDR-TB) reported, with 27% of all new diagnosed TB cases in 2019 being MDR. With more than 3 million refugees currently displaced, including TB patients unable to correctly adhere to the long, and not free of side effects, TB treatment, a major increase in cases and in the occurrence of MDR-TB is expected. This project aims to evaluate the impact of the displacement of Ukrainian refugees towards Europe on the epidemiology of MDR-TB through the review of national and international database and the participation in the activities of screening that several countries are currently implementing. Moreover, we intend to investigate the role of digital adherence technology in the monitoring of therapy adherence in displaced populations.

<p>Hospital Safety Index: Measuring the Impact of the Index as a Tool for Enhancing Hospital Disaster Preparedness</p>	<p>The Hospital Safety Index (HSI), designed to assess the safety of hospitals, was applied several times in many countries to assess the level of preparedness of hospitals, but there is no literature on the impact of the tool in enhancing hospital disaster preparedness. With an experimental design, this project aims at evaluating the benefits behind the use of the HSI as a self-assessment tool, and to understand its impact on hospital disaster preparedness.</p>
<p>Epidemiological, legal, clinical, and forensic aspects in the management of violence against migrants</p>	<p>In the literature, there is a lack of common guidelines regarding the legal and health (clinical and forensic) management of migrants. On top of that, discrimination, gender inequalities and exclusion from health, legal and social services emerge as negative health influences for migrants. Thus, one of the main goals of this project is the formulation of recommendations/guidelines to be adopted by the countries most affected by the phenomenon of migration.</p>
<p>Cultural context and effectiveness of interventions in the aftermath of disasters</p>	<p>The proposal aims to investigate the relationships between the cultural context and the effectiveness of interventions in the aftermath of disasters. In light of recent emergencies (wars, pandemics, extreme events due to climate change) it would be interesting to understand whether the interventions in support of the affected populations have been more effective according to the population's ability to interact with helpers (and with each other), which in turn could depend on social and/or human capital at the local level. Moreover, learning from this interaction would be extremely important to be able to face similar situations in the future with greater autonomy.</p>
<p>Development of multifunctional solids for the protection, detection, and decontamination from hazardous Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) agents during disasters and armed conflicts</p>	<p>The aim of this project is to develop 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.</p>

Dottorato in Scienze e biotecnologie mediche

CURRICULA	<ol style="list-style-type: none"> 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. 13	
POSTI CON BORSA E SENZA BORSA (con progetto da allegare alla domanda max 5000 caratteri)	
3	BORSE DI STUDIO cofinanziate dall'Ateneo e da fondi MINISTERIALI
2	BORSE DI STUDIO cofinanziate dall'Ateneo e dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino
1	BORSA DI STUDIO finanziata dal Dipartimento di Medicina Traslazionale per il seguente progetto: "Precision medicine for the approach to lymphoproliferative disorders"
1	BORSA DI STUDIO finanziata dal Dipartimento di Medicina Traslazionale (Fondi AIRC22) per il seguente progetto: "Precision medicine for the approach to hematological diseases: diagnostic and therapeutic innovations "
1	BORSA DI STUDIO finanziata dal Dipartimento di Medicina Traslazionale per il seguente progetto: "Targeting SIRT1 to develop novel combinatorial therapeutic approaches against human papillomavirus-associated cancers"
3	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO
BORSE PNRR DM 352 del 09/04/2022 (CUP C13C22000500008)	
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa Complife Italia Tematica: Interazione tra prodotti cosmetici e integratori alimentari con il microbiota Interazione tra prodotti cosmetici e integratori alimentari con il microbiota analizzato attraverso l'analisi molecolare (16S e shotgun)
1 con domanda di partecipazione specifica e graduatoria separata Il progetto dovrà essere allegato alla domanda	BORSA DI STUDIO cofinanziata dall'impresa Mindray Bio-Medical Electronics Co. Tematica: Sviluppo di nuovi strumenti e test diagnostici nell'ambito della diagnostica ematologica Sviluppo di nuova strumentazione diagnostica e di test diagnostici innovativi nell'ambito dell'analisi morfologica e funzionale degli elementi corpuscolati del sangue.

DIARIO DELLA PROVA	Unica prova orale: il giorno 12 settembre 2022 alle ore 9.00 ed eventuale prosecuzione nei giorni successivi presso l'aula magna della Scuola di Medicina - Via Solaroli, 17 - NOVARA.
Per tutte le borse	<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 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>

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 351/2022 e DM 352/2022: potranno presentare domanda e saranno ammessi alle prove concorsuali con riserva coloro che conseguiranno i suddetti titoli entro il 30 settembre 2022 (termine per le iscrizioni al corso di dottorato).**
- **Per tutte le altre borse: potranno presentare domanda e saranno ammessi alle prove concorsuali con riserva coloro che conseguiranno i suddetti titoli entro il 31 ottobre 2022 (termine per le iscrizioni al corso di dottorato).**

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

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

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

entro le ore 16.00 (ora italiana) **del 3 agosto 2022.**

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.

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.

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. 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.

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/alle candidati/e in sede d'esame.

Per il corso in "Global health, humanitarian aid and disaster medicine", il punteggio titoli sarà reso noto ai/alle candidati/e nell'elenco degli ammessi alla prova orale che verrà pubblicato il 7 settembre 2022 sui siti internet <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/iscrivarsi-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'assegnazione delle borse PNRR è subordinata alla verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR da parte del MUR.

L'importo annuale lordo della borse di studio, comprese le borse PNRR, è pari, per l'anno accademico 2022/2023, a € 16.243,00 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, tranne le borse PNRR, è pari, per l'anno accademico 2022/2023, a € 17.500,00;

Il pagamento avviene con cadenza mensile posticipata rispetto alla frequenza. Tuttavia, il primo pagamento della borsa di studio avverrà a gennaio 2023 e sarà relativo alle mensilità di novembre e dicembre 2022; 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.

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

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

Le graduatorie del concorso verranno pubblicate nella seconda metà del mese di **ottobre 2022** sul sito internet dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.uniupo.it/it/corsi/dottorati-di-ricerca/isciversi-al-dottorato>.

Le graduatorie delle borse PNRR verranno pubblicate al medesimo indirizzo internet nella seconda metà del mese di **settembre 2022**.

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 30 settembre 2022 solo per le borse PNRR e il 31 ottobre 2022 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://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 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.