



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE RICERCA E SVILUPPO

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC
Tel. 0161 261593- Fax 0161 211369
assegni@uniupo.it

Decreto Rettorale

Oggetto: Selezione per il conferimento di n. 29 Assegni di Ricerca – tipologia b – (bando Id. 541).

IL RETTORE

- Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” ed in particolare l'art. 22;
- Visto il D.M. n. 102 del 9.03.2011 che determina l'importo minimo lordo annuo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" vigente;
- Visto il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240);
- Visto il Regolamento di Ateneo per la Contabilità, la Finanza e l'Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” vigente;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica del 30/10/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo “*Effetti biologici di sostanze per e poli fluoroalchiliche*” (id. 2096), responsabile Prof. Francesco DONDERO da finanziare nell'ambito del Progetto SCENARIOS “*Strategies for health protection, pollution Control and Elimination of Next generAction Refractive Organic chemicals from the Soil, vadose zone and water*”, Grant Agreement n° 101037509, (CUP: C55F21002060006);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica del 30/10/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo “*Documentation and Validation of Safe and Sustainability by Design (SSbD) Case) Studies in the INSIGHT Project*” (id. 2097), responsabile Prof. Francesco DONDERO da finanziare nell'ambito del Progetto INSIGHT - “*Integrated Models for the Development and Assessment of High Impact Chemicals and Materials*”, Grant Agreement n° 101137742 - HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01 (CUP: C33C23000800006);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 06/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo “*Concezione e sviluppo di studi clinici osservazionali ed interventistici nel linfoma follicolare (FL) e mantellare (MCL).*” (id. 2101), responsabile Prof. Marco LADETTO da finanziare nell'ambito della Convenzione per finanziamento assegno ricerca “*AIL AL-AT ODV*” (CUP: C63C24001020007);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 06/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo “*Development of artificial intelligence-based multiplex network for individualized risk stratification of prostate cancer*” (id. 2105), responsabile

- Prof.ssa Carlotta PALUMBO da finanziare nell'ambito del Progetto AIRC "Next Gen Clinician Scientist" – bando 2022 - ID 28402 2° anno - (CUP: C53C24000200007);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 06/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo "*Immunotherapy and targeted treatment strategies for lymphoid malignancies/Immunoterapia e strategie di terapia targeted per le neoplasie linfoidi*" (id. 2108), responsabile Prof. Gianluca GAIDANO;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 06/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo "*Precision Medicine in the innovative diagnostics and prognostications of hematological malignancies /Medicina di precisione nella diagnostica innovativa e stratificazione prognostica delle neoplasie ematologiche*" (id. 2109), responsabile Prof. Gianluca GAIDANO;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica del 30/10/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 24 mesi, dal titolo "*Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di materiali porosi per l'adsorbimento di inquinanti ambientali in fase acquosa*" (id. 2110), responsabile Prof.ssa Chiara BISIO finanziato da Syensqo S.A. nell'ambito dell'Accordo istituzione "JOINT-LAB" – Laboratorio congiunto ricerca RisPA - Centro di Ricerca e Sviluppo per il Risanamento e la Protezione Ambientale;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 21/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo "*Meccanismi alla base dell'ipereccitabilità neuronale nella neuropatia periferica indotta da chemioterapici*" (id. 2112), responsabile Prof.ssa Carla DISTASI;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 21/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 2 assegni di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo "*Modellistica in vitro and in vivo per drug repurposing nella atassia telangectasia (A-T)*" (id. 2116), responsabile Prof.ssa Mariagrazia GRILLI da finanziare nell'ambito del progetto Pharma HUB - HUB per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica (CUP: C13C22000590006);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica del 30/10/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo "*Studi metabolici degli effetti di nuove nanoterapie a bersaglio molecolare per la cura dell'adenocarcinoma pancreatico mediante statistica multivariata*" (id. 2098), responsabile Prof.ssa Daniela LALLI da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "A multidisciplinary approach to develop targeted nanotherapy of Pancreatic Adenocarcinoma and improve tumor phenotyping", - codice: 20222HY5TF_002 - Prof.ssa Daniela LALLI - CUP: C53C24000650006 - ammesso al contributo dal Mur con Decreto Direttoriale MUR n. 18515 dell'08/10/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 - Progetto 20222HY5TF;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 21/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo "*Ruolo del trasmettitore gassoso endogeno monossido di carbonio (CO) nell'immunosoppressione mediata dalle cellule mieloidi in portatori di tumore*" (id. 2114), responsabile Prof.ssa Francesca Maria CONSONNI da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "Deciphering the role of gasotransmitters in myeloid cells-mediated immunosuppression in cancer." - codice: 2022T3ZALK_002 - Prof.ssa Francesca Maria Consonni - CUPC53D23000660006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 972 del 30/06/2023 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 - Progetto 2022T3ZALK;

- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 21/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Valorizzazione di funghi nella produzione di alimenti sostenibili ricchi in proteine"* (id. 2120), responsabile Prof. Marco ARLORIO da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 " *Bio-based valorization of fungi for a sustainable food protein production BIO.FUN.PRO.*" - codice: 2022YXLFYH_001 - Prof. Marco ARLORIO - CUP: C53C24001040006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 20427 del 11/6/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 – Progetto 2022YXLFYH;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici del 11/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Per una edizione digitale della "Primera parte de las cien novelas..." (1590), traduzione parziale degli "Ecatommiti" di Giraldo Cinzio ad opera di Lucas Gaitán de Vozmediano"* (id. 2129), responsabile Prof. Jose' Manuel MARTIN MORAN da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 " *New Approaches to the Reception of Italian Renaissance <i>novelle</i> in Spanish Baroque Literature*" - codice: 2022SM5J2H_001 - Prof. Jose' Manuel MARTIN MORAN - CUP: C53C24001250006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 20442 del 11/6/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 – Progetto 2022SM5J2H;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici del 11/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Il cimitero come spazio neutro di mancanza"* (id. 2130), responsabile Prof.ssa Iolanda POMA e Prof. Luca GHISLERI da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 " *MAKING SPACE FOR THE OTHER. Cemeteries as performing Places for inclusive, safe, resilient Societies: an interdisciplinary Project.*" - codice: 2022R5TLMP_002 - Prof. Iolanda POMA - CUP: C53C24001230006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 20442 del 11/6/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 – Progetto 2022R5TLMP;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 04/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Analisi bioinformatica di proteine ricostruite da dati di metagenomica shotgun."* (id. 2128), responsabile Prof. Davide CORA' da finanziare nell'ambito del progetto PRIN PNRR 2022 " *A computational pipeline for the analysis of the role of proteins from unknown species in shotgun metagenomics data: application to the study of gut microbiota in a mouse model of Alzheimer's disease.*" - codice P2022AFS8P– Prof. Davide Corà (CUP: C53D23007570001), ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1364 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica del 11/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Sviluppo di complessi di lantanidi e materiali ibridi organici inorganici per fotonica quantistica"* (id. 2104), responsabile Prof.ssa Flavia ARTIZZU da finanziare nell'ambito del progetto ARTEMIS-*"moleculAR maTerials for on-chip intEgrated quantuM lIght sourceS"* HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-06, GA n. 101115149– ID Progetto 101115149 - responsabile dell'Unità UPO prof.ssa Flavia ARTIZZU (CUP: C63C23000630006);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica del 11/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Analisi del benessere degli studenti universitari attraverso una survey - Il progetto ProBen"* (id. 2106), responsabili Prof. Fabrizio FAGGIANO e Prof.ssa Federica VIGNA TAGLIANTI da finanziare nell'ambito del progetto - PROBEN_0000009 - MUR D.D. n. 1159/2023, "HEALTH MODE ON" - Health on Campus: ricerca e modelli multidisciplinari integrati di promozione del benessere psicofisico nella popolazione universitaria", ID progetto PROBEN_0000009 (CUP:C53C24000450001);

- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 21/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Inibizione della calcineurina astrocitaria tramite un approccio di nanomedicina cellula-specifico per arrestare la progressione della malattia di Alzheimer."* (id. 2113), responsabile Prof. Dmitry LIM da finanziare nell'ambito del Progetto PNRR Salute 2023 M6C2 I2.1 - cod. PNRR-MCNT2-2023-12377363 - Bando PNRR Salute 2023 M6C2 I2.1 (CUP: C13C24000440007);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa del 20/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Il sistema multilivello delle fonti del diritto dell'ambiente: criticità e nuove prospettive per l'ordinamento giuridico italiano"* (id. 2115), responsabili Prof.ssa Lucilla CONTE e Prof. Massimo CAVINO da finanziare nell'ambito del Progetto di ricerca PON Next Generation UPP: nuovi schemi collaborativi tra Università e Uffici Giudiziari (CUP: D19J22000240006);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica del 27/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di materiali porosi per la transizione energetica e ecologica"* (id. 2132), responsabile Prof. Leonardo MARCHESE da finanziare nell'ambito del progetto ECOSTORE-H2_23-26 *"Sviluppo ecosostenibile di polimeri e carboni ultra porosi per lo stoccaggio e il trasporto di idrogeno (ECOSTORE-H2)"*, PNRR M2C2 Inv. 3.5 id. RSH2A_000031 - NextGenerationEU - di cui al Decreto di concessione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 447 del 29 dicembre 2022 (CUP: F67G22000140004);
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica del 11/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Integrazione del Life Cycle Thinking nella misurazione delle prestazioni aziendali in ottica di sostenibilità ed economia circolare"* (id. 2102), responsabile Prof.ssa Valentina GIANOTTI da finanziare nell'ambito del progetto InnovaRisi - PNRR MUR- (M4C2 - I 1.4) - Bando a Cascata CN Agritech CN00000022 Spoke 6 (CUP: D13C22001330005) e dei fondi - PNRR - (M4C2 - 1.5) - DM 3277/2021 MUR - Progetto NODES - Nord Ovest Digitale e Sostenibile - ECS000 Fondi progetto NODES-Spoke2 – (CUP: C13C22000420001);
- Visto il Decreto della Direttrice del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica del 16/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Allineare le nuove politiche di cura e salute ai bisogni emergenti: un approccio sistemico e comunitario dal basso verso l'alto" - Spoke 10* (id. 2142), responsabili Prof.ssa Tiziana NAZIO e Prof.ssa Roberta LOMBARDI, da finanziare nell'ambito del Progetto *"Age-It: Ageing individuals in an ageing society"*- codice PE00000015 (CUP:C13C22000660001)- in attuazione delle misure previste dal *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – (M4C2 - 1.3) – Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"*;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 06/11/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Epidemiologia dell'invecchiamento in salute: aspetti sociali, molecolari e di prevenzione" - Spoke 10* (id. 2111), responsabili Prof. Gianluca AIMARETTI e Prof. Fulvio RICCERI da finanziare nell'ambito del Progetto *"Age-It: Ageing individuals in an ageing society"*- codice PE00000015 (CUP:C13C22000660001)- in attuazione delle misure previste dal *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – (M4C2 - 1.3) – Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"*;

- Visto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 12/12/2024 con il quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Preparazione di derivati boronati di carboidrati per la terapia a cattura neutronica"* (id. 2135), responsabile Prof. Luigi PANZA da finanziare nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200059 – TRANSBORO *"Nuovi vettori di boro per la terapia a cattura neutronica"*;
- Visto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 12/12/2024 con il quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Sottoprodotti del comparto agri-food e acque madri di estrazione per l'ottenimento di prodotti salutistici."* (id. 2136), responsabile Prof. Jean Daniel COISSON da finanziare nell'ambito del Progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200161 – AGRHEALTH *"AGRIfood byproduct for enhanced sultaniale Human eHealth and pLan"*;
- Visto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 12/12/2024 con il quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Studi di ingegneria proteica sulla ferritina umana come veicolo per molecole di interesse farmaceutico"* (id. 2137), responsabile Prof. Riccardo MIGGIANO da finanziare nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200059 – TRANSBORO (Prof. Panza) *"Nuovi vettori di boro per la terapia a cattura neutronica"*;
- Visto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 12/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Sintesi di nuovi linker bifunzionali per l'ancoraggio di molecole bioattive a nanoanticorpi per il trattamento di patologie tumorali"* (id. 2138), responsabile Prof. Alberto MINASSI da finanziare nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200168 - R&D AbITi *"Piattaforma Tecnologica Italo Ticinese per la Ricerca e Sviluppo di Anticorpi"*;
- Visto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 12/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 2 assegni di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 12 mesi, dal titolo *"Produzione di microparticelle spray dried per la rigenerazione polmonare e il wound healing"* (id. 2139), responsabile Prof.ssa Lorena SEGALÉ da finanziare nell'ambito del Progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. Id. 0200106 - PROMISE *"Produzione di microparticelle Spray Dried con Secretoma da cellule Mesenchimali per la Rigenerazione Polmonare e il wound healing"*;
- Considerato che la stipula del contratto dei vincitori/delle vincitrici delle suddette selezioni, finanziate sui progetti INTERREG Italia-Svizzera, è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore, come indicato all'art. 7 del bando;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 04/12/2024 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 18 mesi, dal titolo *"Etica e integrità nella ricerca con particolare attenzione al settore delle scienze biologiche e della biomedicina e più in generale nei settori scientifici di interesse per l'Ateneo"* (id. 2143), responsabile Prof. Luca SAVARINO da finanziare nell'ambito Convenzione Fondazione Compagnia di San Paolo 2022-2024;
- Considerato che la stipula del contratto dell'assegno id. 2143 è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore, come indicato all'art. 7 del bando;
- Considerato che l'Università istituisce gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca per far fronte alle esigenze delle attività di ricerca dei Dipartimenti, in relazione alle richieste pervenute e in coerenza con le prospettive di sviluppo e le scelte programmatiche stabilite dall'Ateneo;
- Esaminato ogni opportuno elemento:

DECRETA
Articolo 1

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per n. 29 assegni – tipologia b - per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi in strutture dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro, secondo l'allegato 1 "Dettagli assegni di ricerca".

Articolo 2 **Conferimento dell'Assegno**

L'assegno è conferito per la durata indicata nei "Dettagli assegni di ricerca" di cui al precedente articolo ed è eventualmente rinnovabile, alla scadenza, per il proseguimento della stessa ricerca entro i limiti e con le modalità previste dalla Legge 240/10, art. 22 e dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240). Ai sensi della Legge 240/10, art. 22 e successive modifiche, la durata complessiva degli assegni di ricerca, intercorsi anche con atenei diversi, non può essere superiore ai sei anni.

Ai/vincitori/trici della selezione sarà conferito un compenso lordo, erogato in rate mensili, pari all'importo indicato nei "Dettagli assegni di ricerca" di cui all'art. 1, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, secondo le modalità indicate nel successivo art.10.

Articolo 3 **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Sono ammessi/e alla selezione i/le laureati/e del vecchio ordinamento, i/le laureati/dei Corsi di Laurea a ciclo unico, laureati/e con Laurea Specialistica/Magistrale in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Se previsto nell'allegato 1 "Dettagli assegni di ricerca", il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica, costituiscono requisito obbligatorio per l'accesso alla selezione. In assenza di suddetta disposizione, il possesso di tali titoli da parte del/la candidato/a costituisce, a parità di merito, requisito preferenziale per l'attribuzione degli assegni.

Altri requisiti specifici sono indicati nell'allegato 1 "Dettagli assegni di ricerca" di cui all'articolo 1: la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione. Possono partecipare alle suddette selezioni i/le cittadini/e stranieri/e in possesso di titoli equivalenti e di curriculum scientifico-disciplinare idoneo all'attività di ricerca prevista. Alle selezioni di cui al presente articolo, non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che ne ha richiesto l'attivazione o presso cui si svolgerà l'attività di ricerca ovvero con il Rettore, la Direttrice Generale o un/una componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. I titoli e i requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando. L'esclusione dalla selezione è disposta con Decreto del Rettore.

Articolo 4 **Presentazione delle domande**

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà obbligatoriamente essere compilata dal sito www.uniupo.it (Ricerca > Assegni di ricerca > Iscriviti alla selezione), a pena di esclusione dalla selezione.

La domanda, dopo la compilazione, dovrà essere stampata, firmata manualmente, scansionata, e poi inviata on-line dal medesimo sito (www.uniupo.it), insieme alla documentazione allegata. Le

domande possono altresì essere firmate digitalmente ai sensi dell'art. 21 del Codice amministrazione digitale e inviate on-line secondo la procedura descritta sopra.

Il mancato invio on-line della domanda dal sito comporta l'esclusione dalla selezione.

Le domande di ammissione alla selezione saranno altresì considerate valide se inviate on-line entro le ore 12,00 p.m. del termine di quarantaquattro giorni dalla data di pubblicazione del bando indicata sul sito Internet dell'Ateneo. La data dell'invio verrà attestata da apposita ricevuta prodotta dal sistema informatico. Nella domanda il/la candidato/a dichiarerà sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le proprie generalità e nello specifico:

- a) la data e il luogo di nascita;
 - b) la residenza e il domicilio;
 - c) Il recapito telefonico;
 - d) l'indirizzo di posta elettronica;
 - e) il codice fiscale, se posseduto;
 - f) la cittadinanza posseduta;
 - g) i titoli accademici con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento;
 - h) di essere a conoscenza delle forme di incompatibilità e divieto di cumulo dichiarate all' art. 9;
 - i) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento dell'indirizzo di posta elettronica, o recapito telefonico;
 - j) di consentire il trattamento dei dati personali come previsto nell'art. 27 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240);
 - k) che le informazioni contenute nella domanda sono veritiere e che i documenti e le pubblicazioni allegati alla domanda sono conformi all'originale
 - l) di avere/non avere riportato condanne penali;
 - m) di non aver svolto più di cinque anni di assegni di ricerca ai sensi della L. 240/2010;
- I/Le candidate affette da disabilità, devono fare esplicita richiesta riguardo l'eventuale ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

La sottoscrizione della domanda di partecipazione non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39, co. 1, D.P.R. 445/2000.

L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del/la destinatario/a dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo di posta elettronica, o recapito telefonico da parte del/la candidato/a.

I soggetti aventi diritto possono partecipare a più selezioni pubbliche indette per il conferimento degli assegni, con facoltà di opzione finale per il conferimento di uno solo di essi.

Dovrà prodursi domanda separata per ognuna delle selezioni a cui il/la candidato/a intende concorrere.

Articolo 5

Allegati alla domanda

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione della documentazione presentata, i/le candidati/e dovranno allegare alla domanda, mediante l'apposita procedura on-line, indicata all'art. 4, i seguenti documenti in formato pdf:

- a) documento d'identità e, se posseduto, il codice fiscale (tesserino oppure certificato di attribuzione del codice fiscale);
- b) pubblicazioni (è possibile allegare fino a n. 10 pubblicazioni).

Saranno valutate solo le 10 pubblicazioni effettivamente allegare ed elencate nella domanda nella sezione "Pubblicazioni allegare".

I/le candidati/e potranno inoltre allegare alla domanda on-line:

- c) ulteriori titoli non già precedentemente indicati e che si ritengono utili ai fini del concorso, conseguiti in Italia o all'estero (diplomi di specializzazione; attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, borse di studio o incarichi di ricerca; tesi di laurea o di dottorato; ecc.).

Le dichiarazioni sono rese ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/2000.

Per i/le cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione europea non regolarmente soggiornanti in Italia, gli stati, fatti e qualità personali sono documentati mediante la produzione di certificati o attestazioni rilasciati

dalla competente autorità dello Stato estero di cui il/la candidato/a è cittadino/a, corredati di traduzione in lingua italiana o inglese (da allegare nella sezione "Documenti" della candidatura on-line).

L'Amministrazione è tenuta ad effettuare ai sensi del D.P.R. 445/2000 idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Nel caso di dichiarazione risultata falsa, il/la candidato/a decade dai benefici eventualmente conseguiti sulla base della falsa dichiarazione, fermo restando quando disposto dal codice penale e delle leggi speciali in materia.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

Le pubblicazioni e i documenti forniti dai/le candidati/e saranno utilizzati dall'Università ai soli fini concorsuali.

Articolo 6

Commissione esaminatrice e procedura di selezione

Per ogni procedura di selezione è nominata una apposita Commissione esaminatrice. La Commissione è composta da tre membri di cui almeno due scelti tra i/le professori/sse e ricercatori/trici universitari/e dell'Ateneo. Un membro della Commissione può essere scelto tra professori/sse e ricercatori/trici universitari/e di altri Atenei oppure tra esperti/e nelle tematiche della ricerca. Le funzioni di Presidente sono affidate di norma ad un/a professore/ssa ordinario/a.

La selezione è per titoli e colloquio.

E' possibile valutare come titoli (conseguiti in Italia o all'estero):

- il diploma di laurea,
- il dottorato di ricerca,
- i diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea,
- le pubblicazioni scientifiche,
- lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati;
- lo svolgimento di documentata attività di formazione erogata presso soggetti pubblici e privati.

La Commissione Esaminatrice, nella prima riunione, stabilirà i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio da formalizzare nei relativi verbali. Le attività previste nella prima riunione potranno essere svolte in modalità telematica, attraverso l'uso e lo scambio della posta elettronica ordinaria oppure tramite videoconferenza (attraverso modalità telematiche audio e video). Il risultato della valutazione dei titoli verrà reso noto agli/alle interessati/e prima dello svolgimento del colloquio. La Commissione Esaminatrice dovrà valutare, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il/la candidato/a abbia le conoscenze necessarie per svolgere il programma di ricerca. Durante il colloquio la Commissione accerterà anche la conoscenza della lingua straniera richiesta.

La data di svolgimento del colloquio è indicata nei "Dettagli assegni di ricerca" di cui all'art. 1 del bando. I/Le candidati/sono tenuti a presentarsi direttamente al colloquio nella data prevista, muniti di un documento di identità o di riconoscimento in corso di validità, senza attendere convocazioni da parte dell'Ateneo. I/Le candidati/e possono chiedere, indicandolo nella domanda, che il colloquio si svolga in modalità telematica esclusivamente per gli assegni di ricerca per cui ne è prevista la possibilità nei "Dettagli assegni di ricerca". In questo caso, la Commissione invierà in tempo utile all'indirizzo di posta elettronica indicato dal/la candidato/a il link alla video-sessione e le istruzioni per il collegamento. Il/La candidato/a è tenuto ad organizzarsi per il collegamento nella giornata e nell'orario indicati per il colloquio, secondo le modalità previste e comunicate dalla Commissione. La mancata presentazione al colloquio o il mancato collegamento da parte del/la candidato/a (fatti salvi problemi tecnici tempestivamente comunicati alla Commissione), verranno considerati una rinuncia a sostenere il colloquio. Dopo aver effettuato l'accesso, il/la candidato/a verrà identificato/a tramite l'esibizione di un documento di riconoscimento valido. Eventuali informazioni sulla selezione o variazioni relative alla data, all'orario e alle modalità di svolgimento del colloquio saranno pubblicate sul sito internet di Ateneo, per cui il/la candidato/a è tenuto/a a consultarlo periodicamente. Non sono previste comunicazioni ai/alle candidati/e da parte dell'Ateneo.

Al termine della prova selettiva la Commissione Esaminatrice formerà la graduatoria di merito dei/delle candidati/e in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e quello del colloquio.

A parità di merito la preferenza è determinata:

- a) dalla votazione più elevata riportata nella valutazione dei titoli,
- b) dalla votazione più elevata riportata nel colloquio,
- c) dalla minore età anagrafica.

Gli assegni verranno conferiti, entro il numero di quelli messi a concorso, a candidati/e che abbiano conseguito almeno il 60% dei punti complessivamente a disposizione per i titoli e per il colloquio, secondo l'ordine della graduatoria stessa.

La graduatoria finale verrà pubblicata sul sito di Ateneo. Avverso alla graduatoria potrà essere proposto direttamente all'Amministrazione, entro i 10 giorni successivi, ricorso in carta libera.

Ultimate le procedure, la Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale e gli atti della selezione all'Amministrazione che procederà nei 30 giorni successivi alla approvazione degli atti, con Decreto del Rettore, decidendo in via definitiva su eventuali ricorsi.

Le graduatorie hanno validità biennale.

Articolo 7 **Stipula del contratto**

Gli assegni sono conferiti mediante contratto di diritto privato. I contratti non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Al momento della stipula del contratto, il/la vincitore/trice non deve essere titolare di altro assegno di ricerca anche presso altri Atenei o Istituzioni e Enti di Ricerca.

Per quanto riguarda la stipula dei contratti per i seguenti assegni si segnala che:

- *la stipula del contratto con il vincitore/la vincitrice della selezione per l'assegno id. 2135 (Prof. PANZA), finanziato nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore;*
- *la stipula del contratto con il vincitore/la vincitrice della selezione per l'assegno id. 2136 (Prof. COISSON), finanziato nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore;*
- *la stipula del contratto con il vincitore/la vincitrice della selezione per l'assegno id. 2137 (Prof. MIGGIANO), finanziato nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore;*
- *la stipula del contratto con il vincitore/la vincitrice della selezione per l'assegno id. 2138 (Prof. MINASSI), finanziato nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore;*
- *la stipula del contratto con i vincitori/le vincitrici della selezione per n. 2 assegni id. 2139 (Prof.ssa SEGALE), finanziati nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore;*
- *la stipula del contratto con il vincitore/la vincitrice della selezione per l'assegno id. 2143 (Prof. SAVARINO) da finanziare nell'ambito Convenzione Fondazione Compagnia di San Paolo 2022-2024, è subordinata alla conclusione dell'iter procedurale con l'ente finanziatore;*

Non può essere destinatario degli assegni il personale di ruolo delle università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

L'Amministrazione provvede a convocare il/la vincitore/trice della selezione: il contratto, a firma del Rettore, dovrà essere stipulato entro la data di effettiva assunzione in servizio. La presa di servizio

dovrà essere effettuata entro i primi cinque giorni del mese, fatta eccezione per i casi previsti dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240).

Nel caso di cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea, l'Amministrazione attiva le procedure finalizzate all'ottenimento del permesso di soggiorno per ricerca scientifica di cui all'art.

27 ter del Decreto Legislativo n. 286/1998 e successive modificazioni. Per questo motivo, la decorrenza del contratto potrà essere posticipata.

I/le vincitori/trici saranno tenuti/e, al momento della firma del contratto, a presentare i seguenti documenti:
copia del documento di identità,
copia del codice fiscale,
coordinate bancarie.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore degli/delle assegnisti/e nell'ambito dell'espletamento delle loro attività di ricerca. L'importo dei relativi premi è detratto annualmente dall'assegno spettante a ciascun/a titolare.

Le/gli assegniste/i saranno tenuti a conformare la propria attività e la propria condotta ai principi etici e deontologici previsti dal vigente "Codice etico e di comportamento della comunità universitaria", adottato in attuazione di quanto disposto dall'art. 54 c. 5 del D.Lgs. 3 marzo 2001 n. 165 e consultabile sul sito dell'Ateneo al link:

<https://www.uniupo.it/it/ateneo/regole-trasparenza-sindacati/normativa/codice-etico-e-di-comportamento>

Articolo 9 Divieto di cumulo

L'assegno è individuale. Gli assegni non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca degli/delle assegnisti/e.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, master universitari e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il/la dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche. L'assegno di ricerca non è cumulabile con altri assegni di ricerca e con rapporti di lavoro subordinato, a tempo determinato ovvero a tempo indeterminato, con soggetti privati.

Fermo restando l'integrale assolvimento dei propri compiti, i/le titolari di assegni, possono svolgere attività libero-professionali ovvero altre attività di lavoro autonomo, secondo quanto previsto dall'art. 6 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240).

Gli/le assegnisti/e che intendono svolgere, ovvero continuare a svolgere, un'attività lavorativa comportante prestazioni rese a titolo gratuito presso associazioni di volontariato o cooperative a carattere socio-assistenziale senza scopo di lucro, possono espletare tale attività senza bisogno di preventiva autorizzazione del Dipartimento fermo restando, in ogni caso, l'integrale assolvimento dei propri compiti di ricerca.

Articolo 10 Disposizioni in materia fiscale

Agli assegni di cui al presente bando si applicano:

- a) in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476;
- b) in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni;

c) in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007;

d) in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

Articolo 11 **Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti dai/dalle candidati/e sono raccolti dall'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" per adempiere agli obblighi di legge e in conformità al Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 e al D.lgs n. 196 del 2003 come modificato dal D.lgs n. 101 del 2018, come specificato nell'allegato 2 "Informazioni relative al trattamento dei dati personali".

Articolo 12 **Pubblicità**

Al bando di selezione viene data pubblicità mediante pubblicazione sul sito Internet dell'Ateneo (www.uniupo.it > Ricerca > Assegni di ricerca > bandi), e sui siti Internet del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione europea.

Articolo 13 **Disposizioni finali**

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni contenute nelle norme citate in premessa e, in particolare, quelle previste dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240) (consultabile sul sito dell'Ateneo www.uniupo.it > Il Multicampus > Normativa > Ricerca e relazioni

internazionali), nonché quelle previste dal Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al D.P.R. n. 445/2000.

Responsabile del Procedimento è la Coordinatrice della Divisione Ricerca e Sviluppo.

IL RETTORE
Prof. Menico RIZZI

Visto di regolarità contabile
Debora Maniscalco



DETTAGLI ASSEGNI DI RICERCA

Id. **2096** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze biologiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-05 - Ecologia**
Titolo: **"Effetti biologici di sostanze per e poli fluoroalchiliche";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Biologia LM06 o affine o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **Il contratto prevede di svolgere ricerche sugli effetti biologici di sostanze per e poli fluoroalchiliche (PFAS) a differenti livelli di organizzazione biologica, con un focus particolare sugli effetti molecolari, biochimici e cellulari. Le indagini saranno condotte su colture cellulari e su modelli di invertebrati, utilizzando un approccio integrato per valutare il potenziale tossico di queste sostanze.**

In particolare, verranno considerati gli effetti neurotossici dei PFAS in sistemi cellulari attraverso misurazioni di correnti e potenziali di membrana, utilizzando tecniche elettrofisiologiche avanzate per monitorare le alterazioni funzionali delle cellule nervose. Queste analisi consentiranno di identificare potenziali modifiche nei meccanismi di segnalazione neuronale e nella trasmissione sinaptica, cruciali per comprendere le implicazioni neurotossiche di tali sostanze.

Inoltre, lo studio adotterà un approccio omico, includendo analisi di trascrittomica, proteomica e metabolomica per ottenere una visione globale dei cambiamenti indotti dai PFAS. Le analisi di trascrittomica si concentreranno sulla valutazione delle variazioni nell'espressione genica, rivelando quali percorsi molecolari sono influenzati. Le analisi di proteomica permetteranno di identificare e quantificare le alterazioni nei profili proteici, mentre le indagini metabolomiche forniranno informazioni sulle variazioni nei metaboliti chiave, offrendo un quadro completo delle risposte cellulari a livello molecolare.

Responsabile Scientifico: **Prof. Francesco DONDERO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **11/02/2025, alle ore 14,30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, studio 315, Ufficio del Presidente - Viale Teresa Michel 11, Alessandria;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza di laboratorio di ricerca di almeno 2 anni; esperienze pregresse nell'argomento oggetto della ricerca (almeno 3 pubblicazioni inerenti all'argomento oggetto del bando);**

Importo lordo annuo: **€ 25.131,06**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto SCENARIOS - "Strategies for health protection, pollution Control and Elimination of Next generation Refractive Organic chemicals from the Soil, vadose zone and water", Grant Agreement n° 101037509, (CUP: C55F21002060006);**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



Id. 2097 Dipartimento: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**
n. 1 assegno per l'Area: **Scienze biologiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-05 - Ecologia Ecologia**
Titolo: **"Documentation and Validation of Safe and Sustainability by Design (SSbD) Case) Studies in the INSIGHT Project";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato in Chemistry and Biology o similare o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **This contract engages a postdoctoral researcher to lead efforts in documenting and validating the INSIGHT Integrated Safe and Sustainable by Design (SSbD) framework under Task 5.5 of Work Package 5 (WP5). The researcher will focus on case studies involving PFAS for polymeric plastics, graphene oxide for energy and construction, silica oxide for tyres, and antimicrobial surfaces.**

1. Framework Documentation: Using templates from the OECD IATA case studies project (OECD GD 369 and ENV/CBC/MONO(2022)361), the postdoc will document the components, applicability, and limitations of the SSbD case studies, ensuring they meet the project's goals for sustainability and safety.

2. Data Integration and Characterization: Collaborating with consortium partners to characterize the information sources for each case study, ensuring proper documentation of QSARs, grouping strategies, non-guideline test methods, and metadata links using established formats from OECD and MODA templates.

3. Regulatory Alignment: Engaging with end-users and regulatory bodies to ensure the case study outputs are aligned with platforms such as EUSES, EUCLEF, OpenFoodTox, and EUCLID. The postdoc will contribute to aligning case study outcomes with regulatory needs, especially in the context of emerging technologies and materials.

4. Project Reporting and Communication: Preparing technical reports and scientific publications, ensuring timely completion of project milestones, and presenting findings to INSIGHT partners and stakeholders.

Responsabile Scientifico: **Prof. Francesco DONDERO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **05/03/2025, alle ore 14,30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, studio 315, Ufficio del Presidente - Viale Teresa Michel 11, Alessandria (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienze di ricerca (eco)tossicologica o affine di almeno 3 anni, documentata da almeno 3; pubblicazioni su rivista;**

Importo lordo annuo: **€ 25.131,06**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto INSIGHT - "Integrated Models for the Development and Assessment of High Impact Chemicals and Materials", Grant Agreement n° 101137742 -**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



Id. **2101** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze mediche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-09 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia**
Titolo: **“Concezione e sviluppo di studi clinici osservazionali ed interventistici nel linfoma follicolare (FL) e mantellare(MCL).”;**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **FL e MCL sono due tipologie di linfomi attualmente considerati incurabili nella maggior parte dei pazienti. Nonostante i recenti progressi che hanno consentito sostanziali miglioramenti nella sopravvivenza, è necessario sviluppare opzioni terapeutiche più efficaci e meno tossiche. Recentemente la ricerca farmacologica ha consentito disviluppare nuove molecole di potenziale efficacia (Anticorpi bispecifici, nuovi inibitori di BTK, agenti immunomodulanti, ecc..), con caratteristiche adatte a queste patologie, meritevoli di essere valutate in studi clinici dedicati sia di tipo osservazionale sia interventistico.**

Obiettivi:

- 1) Contribuire alla concezione e alla definizione di uno o più studi clinici basati su nuove molecole nelle patologie in oggetto;**
- 2) Raccogliere ed analizzare i dati di studi già in corso o recentemente conclusi (FIL-Column, MCL02-08, FIL-MAB e generare report scientifici sulle analisi condotte;**
- 3) Condurre e coordinare studi di correlazione con biomarcatori al fine di identificare nuovi fattori prognostici.**

Risultati attesi:

- 1) Concezione e sviluppo di nuovi protocolli;**
- 2) Produzione di report analitici di outcome e successive pubblicazione dei risultati;**
- 3) Analisi del valore prognostico di biomarcatori clinico-biologici (MRD, profilo mutazionale, farmacogenomica).**

Responsabile Scientifico: **Prof. Marco LADETTO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **05/02/2025, alle ore 8:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Uffici SCDU - Ematologia Pad Fiandesio -Terzo piano -AO SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo - Via Venezia, 16 – Alessandria;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza di studio all'estero in un centro che svolge ricerca clinica; Dottorato di ricerca in ambito biologico o medico; Esperienza in studi clinici;**

Importo lordo annuo: **€ 33.972,00**

Finanziamento: **nell'ambito della Convenzione per finanziamento assegno ricerca “AIL AL-AT ODV” (CUP: C63C24001020007);**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



Id. **2105** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze mediche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-14 - Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Pediatrica e Infantile e Urologia**
Titolo: **"Development of artificial intelligence-based multiplex network for individualized risk stratification of prostate cancer";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche e Biotecnologie o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica;**

Programma di ricerca: **Lo scopo di questo progetto è quello lo sviluppo di un modello basato su multiple network che integrando dati clinici, anatomatologici, radiologici e genomici sia in grado di classificare i pazienti con diagnosi di tumore prostatico, al fine di offrire un più corretto trattamento e migliore la qualità di vita dei pazienti.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Carlotta PALUMBO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **11/02/2025, alle ore 14:30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*:

- **Laurea Magistrale in Biotecnologie,**

- **Esperienza in datamanagement e trial clinici**

- **Conoscenza e utilizzo di piattaforma REDCap e di software statistici (es. MedCal),**

- **Pubblicazioni scientifiche in ambito medico/biotecnologico,**

Importo lordo annuo: **€ 24.600,00**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto AIRC "Next Gen Clinician Scientist" – bando 2022 - ID 28402 2° anno - (CUP: C53C24000200007);**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Id. **2108** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze mediche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-09 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia**
Titolo: **"Immunotherapy and targeted treatment strategies for lymphoid malignancies / Immunoterapia e strategie di terapia targeted per le neoplasia linfoidi";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca si incentra sullo sviluppo clinico di nuove strategie di immunoterapia e di terapia targeted per le neoplasie linfoidi. I modelli principali di malattia**



includeranno i linfomi, le neoplasie plasmacellulari, le neoplasie delle cellule linfoidi B e T immature, la leucemia linfatica cronica e altre malattie linfoproliferative indolenti. Le strategie terapeutiche innovative riguarderanno anticorpi monoclonali monospecifici, anticorpi bispecifici, anticorpi coniugati a farmaco, inibitori a tipo "small molecules", terapie cellulari;

Responsabile Scientifico: **Prof. Gianluca GAIDANO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **07/02/2025, alle ore 8:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento Medicina Traslazionale - Via Solaroli 17, Novara (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza documentata in ambito di ricerca clinica delle malattie ematologiche; esperienza in data management, study coordination e Good Clinical Practice (GCP) applicata alle sperimentazioni cliniche in ambito ematologico;**

Importo lordo annuo: **€ 19.368,00**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Id. **2109** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**

n. **1** assegno per l'Area: **Scienze mediche**

Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-09 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia**

Titolo: **"Precision Medicine in the innovative diagnostics and prognostications of hematological malignancies /Medicina di precisione nella diagnostica innovative e stratificazione prognostica delle neoplasie ematologiche";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies/ Biotechnologie Mediche o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca si incentra sullo sviluppo di approcci innovativi di diagnostica molecolare e cellulare per le neoplasie ematologiche, con particolare riguardo alle neoplasie linfoidi a cellule B (leucemia linfatica cronica, linfomi non-Hodgkin indolenti e aggressivi, neoplasie plasmacellulari) utilizzando tecnologie molecolari innovative. La ricerca verterà a identificare nuovi biomarcatori con funzione di prognosticatori e predittori per le neoplasie ematologiche alla diagnosi e dopo trattamento con farmaci innovativi**

Responsabile Scientifico: **Prof. Gianluca GAIDANO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **07/02/2025, alle ore 9:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Medicina Traslazionale - Via Solaroli 17, Novara (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza documentata in ambito di diagnostica innovativa nelle malattie ematologiche tramite tecnologie di sequenziamento del DNA e di analisi cromosomica;**

Importo lordo annuo: **€ 19.368,00**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



Id. **2110** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze chimiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **03/CHEM-02 - Chimica Fisica**
Titolo: **"Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di materiali porosi per l'adsorbimento di inquinanti ambientali in fase acquosa";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea magistrale in Scienze Chimiche o affini, Dottorato in Chimica, Chemistry and Biology o titoli affini o titolo equivalente conseguito all'estero;**
Programma di ricerca: **L'attività di ricerca prevede la preparazione e la caratterizzazione chimico-fisica di materiali porosi a diversa composizione chimica e alta area superficiale per l'adsorbimento di inquinanti ambientali in fase liquida. Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo di carboni porosi derivati da biomasse. Le proprietà chimico-fisiche dei materiali prodotti saranno valutate attraverso l'uso di diverse tecniche sperimentali (ad esempio attraverso misure di fisisorbimento di azoto, spettroscopia Raman, microscopia SEM, analisi termogravimetrica..) e i materiali giudicati più interessanti saranno testati per l'adsorbimento in condizioni controllate di inquinanti emergenti, con particolare attenzione alla classe delle sostanze perfluoroalchiliche. L'assegno viene attivato nell'ambito del laboratorio congiunto RisPA - Centro di Ricerca e Sviluppo per il Risanamento e la Protezione Ambientale;**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Chiara BISIO**

Durata: **24 mesi**

Data e ora della selezione: **27/02/2025, alle ore 14,30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Ufficio B252, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Viale Teresa Michel 11, Alessandria;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Conoscenza delle tecniche di preparazione e caratterizzazione di materiali porosi, in particolare di carboni attivi;**

Importo lordo annuo: **€ 21.888,34**

Importo lordo contratto (24 mesi): **€ 43.776,67**

Finanziamento: **Syensqo S.A. nell'ambito dell'Accordo istituzione "JOINT-LAB" – Laboratorio congiunto ricerca RisPA - Centro di Ricerca e Sviluppo per il Risanamento e la Protezione Ambientale**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Id. **2112** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze biologiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-06 - Fisiologia**
Titolo: **"Meccanismi alla base dell'ipereccitabilità neuronale nella neuropatia periferica indotta da chemioterapici";**



Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale o specialistica in ambito scientifico o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La neuropatia periferica indotta da chemioterapia (CIPN) è uno degli effetti collaterali più gravi e comuni sperimentato da pazienti oncologici. Si manifesta con alterazioni principalmente sensoriali spesso accompagnate da dolore neuropatico. Un meccanismo patogenetico comune a molte classi di farmaci antineoplastici è rappresentato dalle alterazioni dell'espressione o dalla modulazione dell'attività di canali ionici dei neuroni sensoriali afferenti primari, direttamente e/o attraverso secondi messaggeri tra cui lo ione calcio. Con il fine di rivelare meccanismi unici e/o comuni coinvolti nella patogenesi della CIPN indotta da trattamento con bortezomib e paclitaxel, la ricerca si propone di approfondire attraverso tecniche elettrofisiologiche (MEA e Patch Clamp) e di imaging del Ca²⁺ i meccanismi alla base delle alterazioni delle proprietà di eccitabilità e dell'omeostasi del Ca²⁺ in neuroni sensoriali murini e in nocicettori derivati da cellule staminali pluripotenti indotte.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Carla DISTASI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 9:30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco - Via Bovio 6 - Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Comprovata esperienza nella tecnica elettrofisiologica del patch-clamp, Multi-Electrode Array e imaging dello ione calcio;**

Importo lordo annuo: **€ 19.368,00**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Id. **2116** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**

n. **2 assegni** per l'Area: **Scienze biologiche**

Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-11 - Farmacologia**

Titolo: **"Modellistica in vitro and in vivo per drug repurposing nella atassia telangectasia (A-T)";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Discipline Biologiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche o Farmacia o Medicina e Chirurgia o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La malattia pediatrica rara A-T è una malattia multiorgano che include manifestazioni neurologiche e aumentata incidenza ai tumori e non ha terapia. La ricerca si pone l'obiettivo di utilizzare identificare attraverso l'uso di modelli cellulari in vitro, ex vivo e uso di modelli animali di identificare nuovi punti di attacco farmacologico**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Mariagrazia GRILLI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **11/02/2025, alle ore 13:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento Scienze del Farmaco Via Bovio 6 - Novara (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Comprovata pregressa esperienza di tesi o di attività di ricerca postlaurea in ambito neurobiologico; conoscenze di farmacologia;**

Importo lordo annuo: **€ 19.368,00**



Finanziamento: ***nell'ambito del progetto Pharma HUB - HUB per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica (CUP: C13C22000590006);***

**** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.***

AGE-IT

PNRR – M4C2 – Inv. 1.3 – PE0000015 – AGE-IT (CUP C13C22000660001)

Id. **2111** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze mediche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-24 - Statistica Medica, Igiene Generale e Applicata e Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche e Ostetrico- Ginecologiche e Neonatali**
Titolo: **"Epidemiologia dell'invecchiamento in salute: aspetti sociali, molecolari e di prevenzione" (Spoke 10);**
Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale classe LM-40, LM-41 o LM-82, ovvero di titolo equivalente conseguito presso Università straniere;**
Programma di ricerca: **Tra le sfide recenti, una delle più importanti è lo studio dei fattori che portano ad un invecchiamento in buona salute. Tra questi, particolarmente interessanti sono i fattori bio-sociali. È stato infatti osservato che le persone con una posizione socioeconomica più elevata hanno maggiore probabilità di un invecchiamento in salute e che questo spesso è dovuto alla mediazione di diversi meccanismi biologici. L'assegnista studierà l'associazione tra aspetti sociali e invecchiamento in salute nello studio di coorte EPIC-Torino, in particolare analizzando la mediazione di alcuni parametri biologici che verranno misurati nei partecipanti alla coorte.**
Responsabile Scientifico: **Prof. Gianluca AIMARETTI**
Co-responsabile: **Prof. Fulvio RICCERI**
Durata: **12 mesi**
Data e ora della selezione: **11/02/2025, alle ore 14:30;**
Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica**
Lingua straniera richiesta: **Inglese;**
Ulteriori requisiti preferenziali*: **Possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del bando;**
Importo lordo annuo: **€ 20.256,00**
Finanziamento: **nell'ambito del Progetto "Age-It: Ageing individuals in an ageing society"- codice PE00000015 (CUP:C13C22000660001)- in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – (M4C2 - 1.3) – Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base";**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

- Id. 2142 Dipartimento: **Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica**
n. 1 assegno per l'Area: **Scienze politiche e sociali**
Gruppo scientifico-disciplinare: **14/GSPS-05 - Sociologia Generale**
Titolo: **"Allineare le nuove politiche di cura e salute ai bisogni emergenti: un approccio sistemico e comunitario dal basso verso l'alto" (Spoke 10);**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Sociologia o materie affini nell'ambito delle scienze sociali. In assenza del precedente requisito, dottorato di ricerca in Sociologia in corso o completato o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca esplora le esperienze di persone con più di 65 anni attraverso interviste in profondità con l'obiettivo di studiare il passaggio verso l'età anziana e di comprendere i principali bisogni della persona, le eventuali difficoltà nel rispondere a questi stessi bisogni e il ruolo giocato da famiglia, conoscenti e comunità, nonché dalle istituzioni pubbliche. L'indagine, pertanto, mira a delineare vissuti, rappresentazioni e modelli di invecchiamento nella popolazione considerata, ricostruire le risorse e le reti formali e informali su cui gli adulti che hanno più di 65 anni possono fare affidamento e rilevare i loro bisogni emergenti per predisporre indicazioni di politiche in una logica co-costruzione di conoscenza e co-apprendimento con i territori. Una parte della ricerca è dedicata ad incontri di cooperative-enquiry sulle rappresentazioni e sui bisogni della popolazione 65+ con attori salienti sui territori e di co-progettazione con gli stakeholders in Val di Susa. La/il ricercatrice/ore dovrà condurre e analizzare le interviste a persone oltre i 65 anni e a stakeholders del territorio, partecipare agli incontri di cooperative enquiry e co-design delle politiche, nonché contribuire alla stesura di rapporti di ricerca e pubblicazioni e partecipare alle attività di disseminazione.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Tiziana NAZIO**

Co-responsabile: **Prof.ssa Roberta LOMBARDI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 10:30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica**

Lingue richieste: **è richiesta la conoscenza della lingua italiana (livello C2) e della lingua inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Dottorato di ricerca in sociologia, ricerca sociale o materia affine; comprovata esperienza di ricerca qualitativa per mezzo di interviste in profondità (raccolta e analisi); esperienza o/o formazione specialistica sulla coprogettazione di interventi; capacità di muoversi in autonomia sui territori oggetto della ricerca nella Val di Susa (per scarsità o assenza di trasporti pubblici).**

Importo lordo annuo: **€ 21.077,66**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto "Age-It: Ageing individuals in an ageing society"- codice PE00000015 (CUP:C13C22000660001)- in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – (M4C2 - 1.3) – Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base";**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Progetto ECOSTORE-H2_23-26 - PNRR M2C2 Inv. 3.5 "Sviluppo ecosostenibile di polimeri e carboni ultra porosi per lo stoccaggio e il trasporto di idrogeno (ECOSTORE-H2)", id. RSH2A_000031 - NextGenerationEU - (CUP: F67G22000140004)

Id. **2132** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze chimiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **03/CHEM-02 - Chimica Fisica**
Titolo: **"Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di materiali porosi per la transizione energetica e ecologica";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o titoli affini o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **L'attività di ricerca prevede la preparazione e la caratterizzazione chimico-fisica di materiali porosi, in particolare carboni attivi, per lo stoccaggio di vettori energetici quali l'H 2 in condizione di alta pressione. Le proprietà chimico-fisiche dei materiali prodotti saranno valutate attraverso l'uso di diverse tecniche sperimentali (ad esempio attraverso misure di fisisorbimento di azoto, misure di spettroscopia Raman, microscopia SEM, analisi termogravimetrica, ecc..). I materiali giudicati più interessanti saranno prodotti in quantità di qualche centinaio di grammi in modo da potere essere testati in piccoli dimostratori per lo stoccaggio di gas.**

Responsabile Scientifico: **Prof. Leonardo MARCHESE**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 14,00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Ufficio del Prof. Marchese - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Viale Teresa Michel 11, Alessandria;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Conoscenza delle tecniche di caratterizzazione dei materiali solidi (ss-NMR, Raman, FTIR, TGA/DSC, XRD, Microscopia elettronica in scansione e adsorbimento di gas) e della sintesi di materiali;**

Importo lordo annuo: **€ 19.456,29**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto ECOSTORE-H2 "Sviluppo Ecosostenibile di polimeri e carboni ultra porosi per lo stoccaggio e il trasporto di idrogeno" – id. progetto RSH2A_000031 - Next Generation EU - PNRR M2C2-3.5 – CUP: F67G22000140004 ;**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione;**

Progetti INTERREG Italia-Svizzera

Id. **2135** Dipartimento: ***Dipartimento di Scienze del Farmaco***
n. **1 assegno** per l'Area: ***Scienze chimiche***
Gruppo scientifico-disciplinare: ***03/CHEM-05 - Chimica Organica***
Titolo: ***"Preparazione di derivati boronati di carboidrati per la terapia a cattura neutronica"***;

Requisito obbligatorio per la selezione: ***Laurea del vecchio ordinamento, laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, Laurea Specialistica/Magistrale o titolo equivalente conseguito all'estero;***

Programma di ricerca: ***La ricerca prevederà la sintesi e la caratterizzazione di derivati di carboidrati contenenti atomi di boro sotto diverse forme (acidi boronici e derivati, cluster di boro).***

Responsabile Scientifico: ***Prof. Luigi PANZA***

Durata: ***12 mesi***

Data e ora della selezione: ***25/02/2025, alle ore 10:00;***

Luogo di svolgimento della selezione: ***Dipartimento di Scienze del Farmaco - Largo Donegani 2/3, Novara;***

Lingua straniera richiesta: ***Inglese;***

Ulteriori requisiti preferenziali*: ***Laurea Magistrale o Dottorato di Ricerca in discipline chimiche o biochimiche;***

Importo lordo annuo: ***€ 29.184,00***

Finanziamento: ***nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200059 – TRANSBORO "Nuovi vettori di boro per la terapia a cattura neutronica"***;

**** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.***

Id. **2136** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**

n. **1 assegno per l'Area: Scienze chimiche**

Gruppo scientifico-disciplinare: **03/CHEM-07 - Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute**

Titolo: **“Sottoprodotti del comparto agri-food e acque madri di estrazione per l'ottenimento di prodotti salutistici”;**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea magistrale in ambito Chimico-Farmaceutico (classe LM-13) o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **L'attività di ricerca si svolgerà nell'ambito del progetto AGRHEALTH che si propone di valorizzare gli scarti delle coltivazioni agricole e agroalimentari di montagna, tramite l'impiego di tecniche estrattive innovative e solventi ecologici, al fine di ottenere molecole bioattive ad alto valore aggiunto. Queste molecole possono essere impiegate per la formulazione di nuovi prodotti, come fitofarmaci per la difesa delle piante, nutraceutici e cosmeceutici. Attività del progetto saranno l'identificazione dei principali scarti nelle filiere agroalimentari di interesse, lo sviluppo di metodologie di estrazione sostenibili, la caratterizzazione delle componenti estratte e la valutazione delle loro potenziali applicazioni in diversi settori. Quindi l'attività sarà volta all'applicazione di approcci chimico-analitici combinati finalizzati alla caratterizzazione di sottoprodotti delle filiere, vertendo sulla messa a punto e applicazione di protocolli di analisi per l'individuazione di marker analitici utilizzabili nella caratterizzazione degli estratti e per il monitoraggio dell'impatto delle tecnologie utilizzate. Gli estratti che dimostreranno di espletare attività biologiche interessanti nel campo della salute umana, della difesa delle piante e del diradamento a basso input chimico, saranno utilizzati per la formulazione di nuovi prodotti naturali. Inoltre le attività saranno anche rivolte a produrre dati analitici di caratterizzazione biochimica delle acque madri del processo di estrazione industriale volti alla messa in evidenza di molecole e/o fitocomplessi interessanti per la formulazione di nuovi prodotti. Le attività si possono riassumere in analisi e caratterizzazione delle matrici/prodotti in oggetto con tecniche di tipo cromatografico e spettrofotometrico. Il titolare dell'assegno sarà inoltre coinvolto in tutte le attività di disseminazione e divulgazione del progetto, gli incontri tecnici e la predisposizione del materiale divulgativo. I principali outcomes di ricerca previsti saranno: Reports progettuali; Prodotti scientifici (comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali; pubblicazioni su riviste del settore).**

Responsabile Scientifico: **Prof. Jean Daniel COISSON**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **19/02/2025, alle ore 14,00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Largo Donegani 2, Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza di ricerca nei settori dell'Analisi degli Alimenti e conoscenza di approcci di digestione enzimatica in vitro e di valorizzazione di prodotti di scarto;**

Importo lordo annuo: **€ 20.256,00**

Finanziamenti: **nell'ambito del Progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200161 – AGRHEALTH “AGRIfood byproduct for enhanced sustainable Human eHealth and pLan”;**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Id. **2137** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze biologiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-07 - Biochimica Biochimica**
Titolo: **"Studi di ingegneria proteica sulla ferritina umana come veicolo per molecole di interesse farmaceutico";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea del vecchio ordinamento, laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, Laurea Specialistica/Magistrale o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca prevederà la produzione in forma ricombinante della ferritina che verrà successivamente modificata su base strutturale per ottimizzare la stessa come veicolo per molecole di interesse farmaceutico. Nel dettaglio il piano prevede:**

- 1) Espressione in forma ricombinante e purificazione della ferritina umana**
- 2) Mutagenesi sito specifica su base razionale**
- 3) Valutazione delle strategie di incorporazione irreversibile di molecole di interesse farmaceutico**
- 4) Analisi dell'interazione proteina-proteina per definire la funzionalità della proteina modificata sul recettore di riferimento.**

Responsabile Scientifico: **Prof. Miggiano RICCARDO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **25/02/2025, alle ore 11,00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Largo Donegani 2, Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Laurea Magistrale o Dottorato di Ricerca in discipline chimiche o biochimiche.;**

Importo lordo annuo: **€ 29.184,00**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200059 – TRANSBORO (Prof. Panza) "Nuovi vettori di boro per la terapia a cattura neutronica";**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

- Id. **2138** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze chimiche Scienze chimiche**
Gruppi scientifico-disciplinari: **03/CHEM-05 - Chimica Organica e 03/CHEM-07 - Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico- Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute**
Titolo: **"Sintesi di nuovi linker bifunzionali per l'ancoraggio di molecole bioattive a nanoanticorpi per il trattamento di patologie tumorali";**
- Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato di Ricerca in Chimica Organica/Farmaceutica o titolo equivalente conseguito all'estero;**
Programma di ricerca: **Il progetto prevede la sintesi di linker bifunzionali di diversa natura per l'ottenimento di nuovi ADCs basati su nanoanticorpi utilizzabili nel trattamento e nella cura di diverse patologie tumorali.**
Responsabile Scientifico: **Prof. Alberto MINASSI**
Durata: **12 mesi**
Data e ora della selezione: **28/02/2025, alle ore 10,30;**
Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Largo Donegani 2, Novara;**
Lingua straniera richiesta: **Inglese;**
Ulteriori requisiti preferenziali*: **/;**
Importo lordo annuo: **€ 32.424,00**
Finanziamento: **nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. 0200168 - R&D AbiTi "Piattaforma Tecnologica Italo Ticinese per la Ricerca e Sviluppo di Anticorpi";**

Id. **2139** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **2** assegni per l'Area: **Scienze chimiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **03/CHEM-08 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute**
Titolo: **"Produzione di microparticelle spray dried per la rigenerazione polmonare e il wound healing";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca sarà focalizzata alla produzione, su scala laboratorio, mediante tecnologia spray drying, e caratterizzazione approfondita di polveri ad uso inalatorio o polveri da impiegare nella medicina rigenerativa della cute per identificare la formulazione migliore e le condizioni di processo ottimali da adottare. Nello specifico la ricerca avrà l'obiettivo di progettare una formulazione da sottoporre a trattamento spray drying su scala laboratorio per l'ottenimento di una polvere inalatoria o per la medicina rigenerativa contenente secretoma da cellule mesenchimali.**

Le polveri dovranno essere caratterizzate in termini di morfologia e dimensioni delle particelle, uniformità di contenuto di principio attivo, stabilità a lungo termine; efficacia e sicurezza mediante studi preclinici in vitro e in vivo.

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Lorena SEGALE**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **24/02/2025, alle ore 12,30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Largo Donegani 2/3, Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Comprovata esperienza in ambito formulativo e su tecniche di microincapsulazione, conoscenza particolarmente approfondita del processo spray drying;**

Importo lordo annuo: **€ 24.444,00**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto INTERREG Italia-Svizzera Id. Id. 0200106 - PROMISE "Produzione di microparticelle Spray Dried con Secretoma da cellule Mesenchimali per la Rigenerazione Polmonare e il wound healing;**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Progetto InnovaRisi - PNRR MUR- (M4C2 - I 1.4) - Bando a Cascata CN Agritech CN0000022 Spoke 6 (CUP: D13C22001330005) e dei fondi - PNRR - (M4C2 - 1.5) - DM 3277/2021 MUR - Progetto NODES - Nord Ovest Digitale e Sostenibile - ECS0000036 Fondi progetto NODES-Spoke2 –(CUP: C13C22000420001);

- Id. 2102 Dipartimento: **Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica**
n. 1 assegno per le Aree: **Scienze economiche e statistiche e Ingegneria civile ed architettura**
Gruppo scientifico-disciplinare: **13/ECON-06 - Economia Aziendale e 08/CEAR-02 - Ingegneria Sanitaria- Ambientale, Ingegneria e Sicurezza degli Scavi, delle Materie Prime, degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo**
Titolo: **“Integrazione del Life Cycle Thinking nella misurazione delle prestazioni aziendali in ottica di sostenibilità ed economia circolare”;**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **Applicazione dei principi del Life Cycle Thinking a organizzazioni e ai relativi processi aziendali tramite lo sviluppo di modelli di calcolo per il supporto alle decisioni nel campo della sostenibilità di ciclo di vita (LCSA) basati sulla metodologia Life Cycle Assessment di tipo ambientale (Environmental LCA), economico (E-LCC) e sociale (Social LCA). Elaborazione di inventari delle emissioni di gas climalteranti (GHG) (Carbon Accounting) tramite inclusione delle misurazioni di ciclo di vita effettuate e applicazione di protocolli normati a livello internazionale (ISO 14060). Impiego dei risultati di inventario per lo sviluppo di piani di gestione aziendale dell'anidride carbonica anche tramite la valutazione di azioni di offset sui mercati di riferimento (Carbon management). Elaborazione di scenari in grado di misurare in maniera integrata le performances aziendali e gli aspetti ambientali e sociali e di effettuare valutazioni verso l'implementazione di buone pratiche per l'economia circolare e per il raggiungimento degli obiettivi di Sviluppo Sostenibile. Il programma di ricerca prevede sia una fase iniziale di analisi della letteratura, sia una fase di analisi empirica di alcuni casi aziendali, con l'obiettivo di individuare prerequisiti, criticità e fattori facilitanti l'adozione dei principi del Life Cycle Thinking, così come di proporre un modello di riferimento.**

Le attività di ricerca verranno svolte nell'ambito del progetto NODES - "Nord-Ovest Digitale e sostenibile", Spoke 2 "Green technologies and sustainable industries", PNRR M4C2 Investimento 1.4 "Ecosistemi dell'Innovazione" – NextGenEU- codice progetto ECS0000036 - CUP: C13C22000420001;

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Valentina GIANOTTI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 9,30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza documentata nell'ambito della sostenibilità di ciclo di vita (LCA); pregressa conoscenza e applicazione delle metodiche previste dal programma della ricerca e attinenti alla classe concorsuale e ai Gruppi scientifici disciplinari del bando in oggetto; partecipazione a gruppi di lavoro nazionali per la normazione del tema dell'economia circolare; conoscenza del linguaggio di programmazione python e del framework per il back-end di applicazioni web denominato Django;**

Importo lordo annuo: **€ 19.367,00**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto InnovaRisi - PNRR MUR- (M4C2 - I 1.4) - Bando a Cascata CN Agritech CN0000022 Spoke 6 (CUP: D13C22001330005) e dei fondi - PNRR - (M4C2 - 1.5) - DM**



3277/2021 MUR - Progetto NODES - Nord Ovest Digitale e Sostenibile - ECS000 Fondi progetto NODES-Spoke2 –(CUP: C13C22000420001);

**** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.***

Progetto PNRR Salute 2023 M6C2 I2.1 - cod. PNRR-MCNT2-2023-12377363 - Bando PNRR Salute 2023 M6C2 I2.1 (CUP: C13C24000440007);

- Id. **2113** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze biologiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-06 - Fisiologia**
Titolo: **"Inibizione della calcineurina astrocitaria tramite un approccio di nanomedicina cellula-specifico per arrestare la progressione della malattia di Alzheimer";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale o Specialistica in ambito scientifico o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La malattia di Alzheimer (AD), la forma più diffusa di demenza, è in continua crescita, il che incoraggia l'identificazione di nuovi bersagli terapeutici. Proponiamo qui la fosfatasi proteica Ca²⁺/calmodulina-dipendente calcineurina (CN) espressa negli astrociti (AstroCN) come un nuovo bersaglio terapeutico. Questo progetto decifrerà i meccanismi attraverso cui AstroCN guida eventi patologici chiave in modelli murini di AD e, in una prospettiva traslazionale, validerà una nuova terapia mirata a livello cellulare. Sfrutteremo nanogel caricati con FK506 (FK506-nanogels) che hanno dimostrato di mirare selettivamente agli astrociti. La somministrazione intranasale di FK506-nanogels nei topi 3xTg-AD consentirà di raggiungere direttamente il cervello e di ridurre gli effetti collaterali dovuti alla somministrazione cronica sistemica di FK506. Il trattamento con FK506-nanogels sarà seguito da analisi neuropatologiche, biochimiche e funzionali complete.**

Responsabile Scientifico: **Prof. Dmitry LIM**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **11/02/2025, alle ore 10:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco Via Bovio 6 - Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Dottorato di Ricerca; comprovata recente esperienza nella gestione e sperimentazione sugli animali da laboratorio (topi), inclusi test di comportamento, preparazione di tessuti per IHC, indagini di immunoistochimica e di microscopia ottica a fluorescenza;**

Importo lordo annuo: **€ 21.072,00**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto PNRR Salute 2023 M6C2 I2.1 - cod. PNRR-MCNT2-2023-12377363 - Bando PNRR Salute 2023 M6C2 I2.1 (CUP: C13C24000440007);**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



PRIN 2022 PNRR

in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)– M4C2 - Inv. 1.1 - Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN PNRR)

Id. **2128** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze biologiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **05/BIOS-08 - Biologia Molecolare**
Titolo: **"Analisi bioinformatica di proteine ricostruite da dati di metagenomica shotgun."**;

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale classe LM-9 o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **candidato dovrà svolgere ricerca in ambito bioinformatico, con applicazioni a dati di NGS (Next Generation Sequencing). In particolare, il candidato dovrà sviluppare una pipeline per analisi funzionale di proteine predette a partire da esperimenti di metagenomica shotgun.**

Responsabile Scientifico: **Prof. Davide CORA'**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **11/02/2025, alle ore 16:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **CAAD_UPO_Corso Trieste 15/A, 28100, Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza pregressa nell'analisi di dati bioinformatici, specialmente derivanti da esperimenti di Next Generation Sequencing;**

Importo lordo annuo: **€ 19.368,00**

Finanziamento: **progetto PRIN PNRR 2022 "A computational pipeline for the analysis of the role of proteins from unknown species in shotgun metagenomics data: application to the study of gut microbiota in a mouse model of Alzheimer's disease."- codice P2022AFS8P– Prof. Davide Corà (CUP: C53D23007570001), ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1364 del 01/09/2023;**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

PRIN 2022

in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)– M4C2 - Inv. 1.1 - Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022)

- Id. 2098 Dipartimento: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**
n. 1 assegno per l'Area: **Scienze chimiche Scienze chimiche**
Gruppi scientifico-disciplinari: **03/CHEM-03 - Chimica Generale e Inorganica e 03/CHEM-01- Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali;**
Titolo: **“Studi metabolici degli effetti di nuove nanoterapie a bersaglio molecolare per la cura dell'adenocarcinoma pancreatico mediante statistica multivariata”;**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca è volta a caratterizzare i profili metabolici di siero e tessuto canceroso in modelli murini di cancro al pancreas, prima e dopo trattamento con nanoterapie a bersaglio molecolare. Lo scopo del progetto è identificare e quantificare i metaboliti coinvolti nell'insorgenza del cancro al pancreas e le loro alterazioni, indotte dal trattamento terapeutico, associate alla regressione tumorale. A questo scopo, verranno effettuati studi di metabolomica mediante risonanza magnetica nucleare (NMR) e spettrometria di massa in alta risoluzione (HRMS). Il programma di ricerca prevede: (1) la preparazione dei campioni per analisi NMR; (2) la raccolta degli spettri NMR; (3) l'identificazione e la quantificazione dei metaboliti; (4) l'estrazione dei metaboliti e la loro caratterizzazione attraverso HPLC-HRMS; (5) l'applicazione di metodi statistici multivariati (pattern recognition, metodi di classificazione, reti neurali artificiali) per l'identificazione di candidati biomarcatori.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Daniela LALLI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **17/02/2025, alle ore 9,30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Ufficio 217 - Viale Teresa Michel 11, Alessandria;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **anni di frequenza del corso di Dottorato di Ricerca; esperienza nell'utilizzo di metodi chemiometrici; esperienza nel trattamento statistico di dati spettrali;**

Importo lordo annuo: **€ 19.456,29**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto PRIN 2022 " A multidisciplinary approach to develop targeted nanotherapy of Pancreatic Adenocarcinoma and improve tumor phenotyping", - codice: 20222HY5TF_002 - Prof.ssa Daniela LALLI - CUP: C53C24000650006 - ammesso al contributo dal Mur con Decreto Direttoriale MUR n. 18515 dell'08/10/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 - Progetto 20222HY5TF;**

* Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.

PRIN 2022

in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)– M4C2 - Inv. 1.1 - Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022)

Id. **2114** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze mediche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-02 - Patologia Generale e Patologia Clinica**
Titolo: **"Ruolo del trasmettitore gassoso endogeno monossido di carbonio (CO) nell'immunosoppressione mediata dalle cellule mieloidi in portatori di tumore";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in discipline mediche e biomediche o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **Il progetto mira a descrivere il ruolo dei gas trasmettitori endogeni, in particolare del monossido di carbonio (CO), nell'espansione e nella riprogrammazione funzionale delle cellule mieloidi verso un fenotipo immunosoppressivo in portatori di tumore. Attraverso analisi citofluorimetriche e molecolari, ex vivo e in vivo, utilizzando modelli preclinici di tumore (fibrosarcoma, melanoma, colon carcinoma), si studierà il ruolo del CO nella resistenza del tumore al trattamento con bloccanti del checkpoint immunitario (ICB), con l'obiettivo di identificare nuove possibili strategie terapeutiche in grado di contrastare lo sviluppo di un microambiente pro-tumorale.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Francesca Maria CONSONNI**

Durata: **12 mesi**

Sedi dello svolgimento della ricerca: **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Novara e Humanitas Clinical and Research Center, Rozzano (MI)**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 9.30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Bovio 6 - Novara; (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*:

- **Esperienza professionale precedente in un laboratorio di ricerca biologico;**
- **Conoscenza delle tecniche base di biologia cellulare e molecolare;**
- **Conoscenze base di immuno-oncologia.**
- **Capacità di lavorare con modelli preclinici murini sarà considerata un valore aggiunto;**

Importo lordo annuo: **€ 20.256,00**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto PRIN 2022 "Deciphering the role of gasotransmitters in myeloid cells-mediated immunosuppression in cancer." - codice: 2022T3ZALK_002 - Prof.ssa Francesca Maria Consonni - CUPC53D23000660006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 972 del 30/06/2023 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 - Progetto 2022T3ZALK;**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

PRIN 2022

in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)– M4C2 - Inv. 1.1 - Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022)

Id. **2120** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze chimiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **03/CHEM-07 - Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute**
Settore Scientifico Disciplinare: **CHEM-07/B - Chimica degli Alimenti**
Titolo: **“Valorizzazione di funghi nella produzione di alimenti sostenibili ricchi in proteine”;**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in ambito Chimico-Farmaceutico (classe LM-13) o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **L'attività di ricerca, nell'ambito del Progetto PRIN 2022, Bio-based valorisation of fungi for a sustainable food protein production – BIO.FUN.PRO., sarà volta all'applicazione di approcci chimico-analitici combinati finalizzati alla caratterizzazione di sottoprodotti delle filiere di cacao e riso da sfruttare come substrati per la crescita di funghi edibili, nella caratterizzazione dei funghi dopo crescita e di ingredienti alimentari e prodotti alimentari alternativi ottenuti dal trattamento dei funghi. Il programma di ricerca verterà nella messa a punto e nell'applicazione di protocolli di analisi per l'individuazione di marker analitici utilizzabili nella caratterizzazione dei prodotti ottenuti nel progetto e per il monitoraggio dell'impatto delle tecnologie utilizzate sui principali nutrienti. Parte del progetto sarà inoltre dedicato all'isolamento di composti bioattivi da funghi ottenuti nel progetto, in particolare ponendo il focus su beta-glucani e oligosaccaridi e sulla valutazione del loro potenziale prebiotico. I prodotti finali saranno caratterizzati sotto il profilo chimico-nutrizionale, anche mediante tecniche in vitro di simulazione della digestione, per valutarne la loro effettiva bioaccessibilità. Le attività si possono riassumere in analisi e caratterizzazione delle matrici/prodotti in oggetto con tecniche di tipo cromatografico e spettrofotometrico. Inoltre potranno essere applicate anche tecniche molecolari e di genotipizzazione. I principali outcomes di ricerca previsti saranno: Reports progettuali; Prodotti scientifici (comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali; pubblicazioni su riviste del settore).**

Responsabile Scientifico: **Prof. Marco ARLORIO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **19/02/2025, alle ore 13:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento Scienze del Farmaco - Largo Donegani 2 - Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienza di ricerca nei settori dell'Analisi degli Alimenti e conoscenza di approcci di fermentazione e gestione enzimatica in vitro;**

Importo lordo annuo: **€ 20.256,00**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto PRIN 2022 "Bio-based valorisation of fungi for a sustainable food protein production BIO.FUN.PRO." - codice: 2022YXLFYH_001 - Prof. Marco ARLORIO - CUP: C53C24001040006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 20427 del 11/6/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 – Progetto 2022YXLFYH;**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

PRIN 2022

in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)– M4C2 - Inv. 1.1 - Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022)

Id. 2129 Dipartimento: **Dipartimento di Studi Umanistici**
n. 1 assegno per l'Area: **Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **10/SPAN-01 - Lingue, Letterature e Culture Spagnola e Ispano-Americane;**

Titolo: **"Per una edizione digitale della "Primera parte de las cien novelas..." (1590), traduzione parziale degli "Ecatommiti" di Giraldo Cinzio ad opera di Lucas Gaitán de Vozmediano";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea del vecchio ordinamento, laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, Laurea Specialistica/Magistrale oppure titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca:

Il vincitore dell'assegno dovrà:

-effettuare ricerche sull'influsso degli "Ecatommiti" di Giraldo Cinzio nella letteratura spagnola del Secolo d'Oro;

-collaborare con il docente responsabile nella preparazione dell'edizione digitale della traduzione del testo di Giraldo Cinzio ad opera di Gaitán de Vozmediano, pubblicata a Toledo, nel 1590, con il titolo "Primera parte de las cien novelas"

-contribuire a elaborare il sistema di marcatura del testo e procedere a taggarlo nell'edizione online.

Responsabile Scientifico: **Prof. Jose' Manuel MARTIN MORAN**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **07/03/2025, alle ore 10,00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Studi Umanistici – Palazzo Tartara (Studio n. 17, al primo piano) - Via Galileo Ferraris 109, Vercelli;**

Lingue straniere richieste: **Spagnolo e Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Esperienze di traduzione letteraria;**

Importo lordo annuo: **€ 19.367,00**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto PRIN 2022 " New Approaches to the Reception of Italian Renaissance <i>novelle</i> in Spanish Baroque Literature" - codice: 2022SM5J2H_001 - Prof. Jose' Manuel MARTIN MORAN - CUP: C53C24001250006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 20442 del 11/6/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 – Progetto 2022SM5J2H;**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

PRIN 2022

in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)– M4C2 - Inv. 1.1 - Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022)

- Id. **2130** Dipartimento: **Dipartimento di Studi Umanistici**
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**
Gruppi scientifico-disciplinari:
11/PHIL-03 - Filosofia Morale
11/PHIL-01- Filosofia Teoretica
Titolo: **"Il cimitero come spazio neutro di mancanza";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato di Ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **Il tema della ricerca riguarda la configurazione del topos cimiteriale come spazio neutro di mancanza.**

Si tratta, in primo luogo, di indagare la nozione di mancanza, intesa non come difetto di un intero, ma come incrocio tensivo di opposti ovvero come una presenza assente o un'assenza presente. In tal senso, si richiede l'analisi dei testi di Jacques Derrida con riferimento alle nozioni di 'indecidibile', 'supplemento', 'logica del senza'; l'indagine del cimitero come luogo dell'incontro mancato, della presenza assente del defunto; la riflessione intorno al tema della memoria e del fare memoria, intesa come operazione di mancanza.

In secondo luogo si indaga la nozione di neutro proposta da Maurice Blanchot, la quale si presta a precisare i confini di tale spazio sepolcrale, inteso come spazio di relazione che tutela l'alterità dell'altro, costituendo un legame irreciproco e ineguale come condizione di tale tutela. Si richiede perciò di considerare il defunto come figura del neutro ovvero come espressione di quell'«altra morte» inappropriabile al discorso del senso e che apre la possibilità di un incontro cui si può attribuire il nome di 'amicizia'.

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Iolanda POMA**

Co-responsabile: **Prof. Luca GHISLERI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **26/02/2025, alle ore 10:30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Studi Umanistici - Studio n. 5 Palazzo Tartara - Via Galileo Ferraris 109, Vercelli;**

Lingue richieste: è richiesta la conoscenza delle lingue **italiana, francese, inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Laurea magistrale in Filosofia e Dottorato di Ricerca in Filosofia. Eventuali seconde lauree e pubblicazioni relative all'ambito dell'assegno.;**

Importo lordo annuo: **€ 20.266,98**

Finanziamento: **nell'ambito del progetto PRIN 2022 " MAKING SPACE FOR THE OTHER. Cemeteries as performing Places for inclusive, safe, resilient Societies: an interdisciplinary Project." - codice: 2022R5TLMP_002 - Prof. Iolanda POMA - CUP: C53C24001230006 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 20442 del 11/6/2024 - PNRR MUR- (M4C2 - 1.1) - PRIN 2022 – Progetto 2022R5TLMP;**

* **Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**

Progetto - PROBEN_0000009 - MUR D.D. n. 1159/2023, "HEALTH MODE ON" - Health on Campus: ricerca e modelli multidisciplinari integrati di promozione del benessere psicofisico nella popolazione universitaria", ID progetto PROBEN_0000009 (CUP:C53C24000450001);

Id. **2106** Dipartimento: ***Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica***
n. **1** assegno per l'Area: ***Scienze mediche***
Gruppo scientifico-disciplinare: ***06/MEDS-24 - Statistica Medica, Igiene Generale e Applicata e Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche, Pediatriche e Ostetrico- Ginecologiche e Neonatali***
Titolo: ***"Analisi del benessere degli studenti universitari attraverso una survey - Il progetto ProBen";***

Requisito obbligatorio per la selezione: ***Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica;***

Programma di ricerca: ***Nell'ambito di uno studio nazionale sul benessere degli studenti universitari, verrà proposta una inchiesta mirata agli studenti di tutti i corsi. Il vincitore dell'Assegno di Ricerca dovrà effettuare il disegno dello studio, l'elaborazione del questionario, la definizione delle modalità di raccolta dati, il monitoraggio della raccolta, la costruzione del database, i controlli di qualità dei dati e l'analisi dei dati con stesura del rapporto finale***

Responsabile Scientifico: ***Prof. Fabrizio FAGGIANO***

Co-responsabile: ***Prof.ssa Federica VIGNA TAGLIANTI***

Durata: ***12 mesi***

Data e ora della selezione: ***10/02/2025, alle ore 1100;***

Luogo di svolgimento della selezione: ***presso il Complesso San Giuseppe Piazza Sant'Eusebio 5 Vercelli, Studio nr. 32 (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);***

Lingua straniera richiesta: ***Inglese;***

Ulteriori requisiti preferenziali*: ***Esperienza di analisi di dati, abilità di uso di software statistico (SAS, STATA o R);***

Importo lordo annuo: ***€ 24.000,00***

Finanziamento: ***nell'ambito del Progetto - PROBEN_0000009 - MUR D.D. n. 1159/2023, "HEALTH MODE ON" - Health on Campus: ricerca e modelli multidisciplinari integrati di promozione del benessere psicofisico nella popolazione universitaria", ID progetto PROBEN_0000009 (CUP:C53C24000450001);***

**** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali***



Funded by
the European Union



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

PROGETTO ARTEMIS “molecULAR maTerials for on-chip intEgrated quantuM lIght sourceS” HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-06, GA n. 101115149– ID Progetto 101115149 - responsabile dell’Unità UPO prof.ssa Flavia ARTIZZU (CUP: C63C23000630006);

Id. **2104** Dipartimento: **Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica**
n. **1 assegno** per l’Area: **Scienze chimiche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **03/CHEM-03 - Chimica Generale e Inorganica**
Titolo: **“Sviluppo di complessi di lantanidi e materiali ibridi organici inorganici per fotonica quantistica”;**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea del vecchio ordinamento, laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, Laurea Specialistica/Magistrale in Chimica, Scienza dei Materiali, Fisica sperimentale o affini o titolo equivalente conseguito all’estero;**

Programma di ricerca: **Il progetto si inserisce nell’ambito del progetto Horizon Europe EIC Pathfinder Challenges – ARTEMIS e riguarda la realizzazione di nuove sorgenti luminose quantistiche integrabili a singolo fotone. A questo scopo si intende utilizzare quali sorgenti di emissione materiali molecolari basati su lantanidi. L’assegnista dovrà progettare, sintetizzare e caratterizzare complessi di lantanidi luminescenti a diversa dimensionalità con opportuni leganti organici. Dovrà inoltre studiare le proprietà di luminescenza nel visibile e nel vicino infrarosso dei composti ottenuti mediante spettroscopia di emissione in stato stazionario e risolta in tempo. L’assegnista si occuperà infine di integrare i complessi molecolari in matrici ibride organiche-inorganiche e polimeriche adatte all’integrazione on-chip su substrati plasmonici. L’assegnista dovrà possedere competenze nella preparativa chimica, nella caratterizzazione strutturale (XRD) e negli studi spettroscopici (FT-IR; UV-Vis-NIR; Spettroscopia in fotoluminescenza). Si richiede che l’assegnista sia fluente nella lingua inglese. L’inizio dell’attività è prevista per la prima data utile dopo la data del colloquio.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Flavia ARTIZZU**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 15,00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*: **Dottorato di Ricerca in Chimica o settori affini; rilevante track record su riviste internazionali di chimica/chimica dei materiali/fotonica.;**

Importo lordo annuo: **€ 21.800,00**

Finanziamento: **nell’ambito del PROGETTO ARTEMIS “molecULAR maTerials for on-chip intEgrated quantuM lIght sourceS” HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-06, GA n. 101115149– ID Progetto 101115149 - responsabile dell’Unità UPO prof.ssa Flavia ARTIZZU (CUP: C63C23000630006);**

*** Si specifica che, a norma dell’art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l’esclusione dalla selezione**

PROGETTO PON NEXT GENERATION UPP: nuovi schemi collaborativi tra Università e Uffici Giudiziari (CUP: D19J22000240006)

Id. 2115 Dipartimento: *Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa*
n. 1 assegno per l'Area: *Scienze giuridiche*
Gruppo scientifico-disciplinare: *12/GIUR-05 - Diritto Costituzionale e Pubblico Diritto Costituzionale e Pubblico*
Titolo: *"Il sistema multilivello delle fonti del diritto dell'ambiente: criticità e nuove prospettive per l'ordinamento giuridico italiano"*;

Requisito obbligatorio per la selezione: *Laurea Magistrale in Giurisprudenza o titolo equivalente conseguito all'estero;*

Programma di ricerca: *Obiettivo della ricerca è quello di condurre uno studio approfondito del contesto normativo, giurisprudenziale e dottrinale che caratterizza il sistema multilivello delle fonti del diritto dell'ambiente, valutando come, da un lato, l'ordinamento giuridico italiano abbia reagito all'elevata interazione tra fonti provenienti dal diritto internazionale e sovranazionale e, dall'altro, con quali modalità abbia elaborato un coprus di diritto dell'ambiente di matrice propria.*

In questa prospettiva, all'assegnista verrà richiesto di soffermarsi su specifiche questioni giuridiche che presentano rilevanti implicazioni per la trattazione che si vuole condurre al fine di offrire un quadro sistematico da cui trarre gli elementi per una riflessione complessiva sul tema. Il riferimento è, in particolare, alla relazione tra tutela dell'ambiente e diritti, libertà e interessi costituzionalmente protetti quali la salute (con riferimento, ad esempio, agli effetti del cambiamento climatico sulla salute degli individui che si trovano in una condizione di vulnerabilità), il paesaggio (e la necessità di bilanciamento della salvaguardia di quest'ultimo con le eventuali esigenze contrapposte derivanti dalla tutela dell'ambiente), le generazioni future (nell'ottica dell'intertemporalità che caratterizza la salvaguardia dell'ambiente) e l'esercizio dell'attività economica, sia pubblica (riflettendo sul ruolo dell'attività di programmazione e di indirizzo) che privata (analizzando l'apporto dell'impresa alla tutela ambientale anche in un rapporto sinergico con il settore pubblico).

Nel condurre la ricerca prefigurata si richiede all'assegnista di focalizzarsi, da ultimo, sulla legge costituzionale 11 febbraio 2022, n. 1, approfondendo le ragioni che hanno condotto alla sua adozione e le implicazioni che questa comporta sia rispetto al più generale quadro giuridico ambientale dell'ordinamento italiano sia in relazione alle aree di ricerca individuate. Specifica attenzione dovrà essere dedicata al nuovo dettato dell'articolo 41 della Costituzione – in una lettura che necessariamente non può prescindere dal riformato articolo 9 della Carta – riflettendo, da un lato, sulla portata dei limiti introdotti all'esercizio dell'attività economica privata e, dall'altro, sul rinnovato ruolo dello Stato nella programmazione e nella pianificazione economica in ambito ambientale. A tal fine si richiede, quale condizione necessaria per lo svolgimento della ricerca, l'adozione di un approccio interdisciplinare, fondato sul dialogo con gli studiosi del macrosettore economico del Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa.

La ricerca presenta un orizzonte annuale e si svolgerà in tre fasi, ciascuna della durata di quattro mesi:

1.ricostruzione del sistema multilivello delle fonti del diritto dell'ambiente nell'ottica della sua declinazione rispetto all'ordinamento nazionale;

2. specificazione dello statuto del diritto dell'ambiente in Italia attraverso l'approfondimento del rapporto tra tutela ambientale e diritto alla salute, salvaguardia del paesaggio, interessi delle generazioni future e libertà di iniziativa economica;

3. analisi della riforma costituzionale 11 febbraio 2022, n. 1, rispetto alla ratio della sua adozione e alle implicazioni che questa comporta per le tematiche di cui al punto 2 e, più in generale, per il quadro giuridico italiano in materia ambientale, con specifico focus di carattere interdisciplinare sull'articolo 41 della Costituzione.

L'attività di ricerca verrà condotta presso le strutture del Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa dell'Università del Piemonte Orientale. La presenza dell'assegnista presso le strutture del Dipartimento risulta fondamentale in quanto quest'ultimo dovrà confrontarsi settimanalmente con il responsabile scientifico del progetto e partecipare a seminari interdisciplinari con cadenza periodica.

Entro il termine del periodo di ricerca, all'assegnista verrà richiesto di pubblicare uno o più contributi scientifici connessi alle tematiche approfondite nell'ambito del progetto.

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Lucilla CONTE**

Co-responsabile: **Prof. Massimo CAVINO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **10/02/2025, alle ore 14.30;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa - Sala Consiglio - Via Perrone 18, Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali*:

a) la pubblicazione di articoli scientifici attinenti ai temi della ricerca, con preferenza per gli articoli pubblicati su riviste di fascia A;

b) lo svolgimento di periodi di ricerca pertinenti all'attività del progetto in istituzioni accademiche e non, sia all'estero che in Italia;

c) la partecipazione in qualità di relatore a convegni scientifici con interventi attinenti alla ricerca;

d) la partecipazione a progetti di ricerca;

Importo lordo annuo: **€ 19.452,00**

Finanziamento: **nell'ambito del Progetto di ricerca PON Next Generation UPP: nuovi schemi collaborativi tra Università e Uffici Giudiziari (CUP: D19J22000240006);**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione.**



Progetto finanziato nell'ambito della Convenzione Fondazione Compagnia di San Paolo 2022-2024

- Id. **2143** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze mediche**
Gruppo scientifico-disciplinare: **06/MEDS-08 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere**
Titolo: **"Etica e integrità nella ricerca con particolare attenzione al settore delle scienze biologiche e della biomedicina e più in generale nei settori scientifici di interesse per l'Ateneo";**
- Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Biotecnologie, Scienze biologiche e Mediche o titolo equivalente conseguito all'estero;**
Programma di ricerca: **Svolgimento di attività di analisi di articoli o prodotti scientifici in materia di Ethical assessment e ai fini della valutazione di casi di presunta condotta scorretta nella ricerca nonché di monitoraggio prevenzione e consulenza in materia di integrità nella ricerca. Costruzione e gestione di infrastrutture di ricerca e di raccolta dati nei settori scientifici di interesse per l'Ateneo. L'attività verrà svolta nelle diverse sedi dell'Ateneo, in particolare presso i Dipartimenti di medicina.**
Responsabile Scientifico: **Prof. Luca SAVARINO**
Durata: **18 mesi**
Data e ora della selezione: **17/02/2025, alle ore 13:00;**
Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica**
Lingua straniera richiesta: **Inglese;**
Ulteriori requisiti preferenziali*: **Collaborazione ad attività di ricerca clinica, competenza nella stesura dei documenti di monitoraggio scientifico e di valutazione etica ai fini autorizzativi dei progetti di ricerca scientifica;**
Importo lordo annuo: **€ 20.256,00**
Importo lordo contratto (18 mesi): **€ 30.384,00**
Finanziamento: **nell'ambito della Convenzione Fondazione Compagnia di San Paolo 2022-2024**

*** Si specifica che, a norma dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (art. 22 Legge 30 dicembre 2010, n. 240), la mancanza di tali requisiti non comporta l'esclusione dalla selezione**



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/delle candidati/e 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/delle candidati/e 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/delle candidati/e 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/delle candidati/e 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/Le candidati/e 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/la candidato/a 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.