



DIVISIONE RICERCA E SVILUPPO  
Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261593  
assegni@uniupo.it

Oggetto: *Selezione per il conferimento di n. 14 Assegni di Ricerca – tipologia b – 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) - (bando ID. 503).*

### 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 Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali del 24/10/2023 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 “*PRISMA - Participation and Integration of migrants in Small and Medium Towns: analysing access and accessibility of social and health services through structures, networks and narratives in a socio-political perspective* (id. 1884)”, Dott.ssa Alba ANGELUCCI da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 “*PRISMA - Participation and Integration of migrants in Small and Medium Towns: analysing access and accessibility of social and health services through structures, networks and narratives.*”- codice P2022SSMR8 – CUP: C53D23008840001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1378 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali del 17/10/2023 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 “*PRISMA – Socio-juridical perspectives on participation and Integration of migrants in Small and Medium Towns. Regulative framework and policy instruments*” (id. 1885) Dott.ssa Alba ANGELUCCI da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 “*PRISMA - Participation and Integration of migrants in Small and Medium Towns: analysing access and accessibility of social and health services through*



- structures, networks and narratives.*"- codice P2022SSMR8 – CUP: C53D23008840001 ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1378 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali del 24/10/2023 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 "*Gender segregation in specialised medical training*" (id. 1893), Prof. Domenico CARBONE da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "*Gender segregation in specialised medical training*"- codice P2022XL8PW– CUP: C53D23008960001 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1374 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale del 07/11/2023 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 "*Studio dell'interazione tra le cellule infette e quelle limitrofe non infette durante l'infezione da citomegalovirus (HCMV) per identificare nuovi meccanismi patogenetici e nuovi bersagli terapeutici* (id. 1906)", Prof.ssa Marisa GARIGLIO da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "*Dissecting the crosstalk between infected and bystander cells during human cytomegalovirus and Zika virus infection to discover novel pathogenetic mechanisms and therapeutical targets*"- codice P20222YKP8– CUP: C53D23007360001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1368 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici del 15/11/2023 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 "*The political manipulation of the ecological imaginary: a critical and genealogical analysis*" (id. 1917), Dott. Gregorio BALDIN e Dott. Enrico BIALE da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "*Rethinking the Theory and Practice of Greenwashing*"- codice P2022ALLMW– responsabile dei fondi Dott. Gregorio Baldin - CUP: C53D23009900001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1375 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Studi Umanistici del 15/11/2023 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 21 mesi, dal titolo "*Conceptual Negotiation: Metaphysical and Logical Aspects*" (id. 1919), Dott. Samuele IAQUINTO da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "*Conceptual Negotiation for a Better Future: An Ethical and Conceptual Investigation*"- codice P20225A73K– CUP: C53D23009020001 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1371 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali del 29/11/2023 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 "*Trasformazioni del contratto e nuove modalita' organizzative dei servizi di interesse generale*"(id. 1921), Dott. Rocco Alessio ALBANESE da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "*RE.S.O.U.R.C.E. - REshaping Services Organisation for Upcoming Resilient and Community-based Ecosystems*"- codice P2022RSJT7–CUP: C53D23009960001 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1375 del 01/09/2023;
- Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica del 29/11/2023 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 agenti di rilassamento magnetico nucleare a base di ioni metallici di transizione*" (id. 1922), Prof.



Fabio CARNIATO da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 *"Exploring Spin Dynamics of Earth Abundant Transition Metal Ion Complexes as MRI Diagnostic Probes - STARS"*- codice P20224R8YZ- CUP: C53D23007700001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1386 del 01/09/2023;

Visto il Decreto della Direttrice del Dipartimento di Scienze della Salute del 30/11/2023 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 *"Trattamento della sarcopenia nell'obesità attraverso composti naturali in grado di ridurre i prodotti finali di glicazione"* (id. 1948), Prof.ssa Flavia PRODAM da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 *"Fighting WESTERN diet-derived AGEs (advanced glycation end products) with natural compounds to mitigate muscle wasting in sarcobesity (WESTERNAGE)"*- codice P2022Z4EB5 – CUP: C53D23009330001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1366 del 01/09/2023;

Visto il Decreto della Direttrice del Dipartimento di Scienze della Salute del 30/11/2023 con il quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 17 mesi, dal titolo *"Dissecting the role of Staphylococcus aureus in anti-IL-4/IL-13 and anti-JAK-treated atopic dermatitis patients"* (id. 1952), Prof.ssa Paola SAVOIA e Dott.ssa Barbara AZZIMONTI, da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 *"Dissecting the role of Staphylococcus aureus in anti-IL-4/IL-13 and anti-JAK-treated atopic dermatitis patients"*- codice P2022N2XWH – CUP: C53D23007420001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1368 del 01/09/2023;

Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica del 21/11/2023 con la quale è stata richiesta l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca a totale carico del Dipartimento, della durata di 21 mesi, dal titolo *"Analisi della variabilità genetica in genotipi selvatici di riso per l'associazione con microbiota batterico promotore della crescita"* (id. 1910), Prof.ssa Erica MICA e Prof.ssa Elisa BONA, finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 *"RICE association with beneficial microBIOTA-RICEBIOTA"*- codice P20227MJY3- responsabile dei fondi Prof. Giampiero Valè - CUP: C53D23009600001 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1377 del 01/09/2023;

Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 23/11/2023 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 patogenetici causati da alterazioni dell'omeostasi dei lipidi"* (id. 1928), Prof.ssa Laura MORO da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 *"Dissecting the pathogenetic mechanisms caused by alteration of lipid homeostasis in NLSDM"*- codice P2022AWA84-CUP: C53D23010040001 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1363 del 01/09/2023;

Vista la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 23/11/2023 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 *"Sintesi e caratterizzazione di leganti e composti di coordinazione per applicazioni LO/NLO"* (id. 1934), Prof. Giovanni Battista GIOVENZANA da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 *"Molecular Quantum Light Sources (QuantaMol)"*- codice P2022PKW4T- CUP: C53D23007330001- ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1380 del 01/09/2023;



- Vista** la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 23/11/2023 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 "*Environment bioremediation from toxic aldehydes using a versatile Aldehyde Dehydrogenase endowed with broad substrate specificity.*" (id. 1957), Prof.ssa Silvia GARAVAGLIA da finanziare nell'ambito del progetto PRIN 2022 "*Environment bioremediation from toxic aldehydes using a versatile Aldehyde Dehydrogenase endowed with broad substrate specificity*"- codice P2022HBB5M –CUP: C53D23009680001 - ammesso al contributo dal Mur con D.D. n. 1377 del 01/09/2023;
- 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:

## **D E C R E T A**

### **Articolo 1**

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per n. 14 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/alle 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](http://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](http://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 trenta 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 allegate ed elencate nella domanda nella sezione "Pubblicazioni allegate".

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.

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.





## **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](http://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](http://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. Gian Carlo Avanzi**

Visto di regolarità contabile  
Debora Maniscalco

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



DETTAGLI ASSEGNI DI RICERCA

Id. **1884** Dipartimento: **Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze politiche e sociali**  
Settore scientifico-disciplinare: **SPS/07- Sociologia Generale**  
Titolo: **"PRISMA - Participation and Integration of migrants in Small and Medium Towns: analysing access and accessibility of social and health services through structures, networks and narratives in a socio-political perspective"**;

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

Programma di ricerca: **Inserita nell'ambito del progetto PRIN –PRISMA questa ricerca mira ad analizzare l'accesso e l'accessibilità dei servizi sociosanitari per la popolazione migrante in uno dei tre casi-studio su cui si concentra il progetto, e in particolare sul caso-studio dell'Ambito Territoriale Sociale A04 di Avellino. Questi processi dovranno essere analizzati integrando la dimensione delle politiche e del livello istituzionale, quella delle strutture e delle reti formali e informali, le rappresentazioni e le narrazioni sull'integrazione e le pratiche locali. Adottando strumenti e metodi di stampo prettamente qualitativo, l'assegno prevede attività scientifica volta a 1) fornire evidenze in ambito socio-politologico riguardo le politiche di integrazione per i migranti, intese in termini di accesso e accessibilità dei servizi socio-sanitari 2) redigere strumenti di policy per le parti interessate.**

Responsabile Scientifico: **Dott.ssa Alba ANGELUCCI**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **18/01/2024, alle ore 11,30;**

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

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti specifici \*: **Precedenti esperienze in progetti di ricerca di portata nazionale e o/internazionale nei quali si è fatto uso di metodi e strumenti della ricerca qualitativa; esperienze pregresse nell'ambito dei policy studies e/o nell'analisi delle politiche e/o nei migration studies. Il possesso del dottorato in materie sociologiche, politologiche o affini è considerato requisito preferenziale ma non obbligatorio;**

Importo lordo annuo: **€ 24.320,00**

---

Id. **1885** Dipartimento: **Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali**  
n. **1 assegno** per le Aree: **Scienze politiche e sociali e Scienze giuridiche**  
Settori scientifico-disciplinari: **SPS/07- Sociologia Generale e IUS/08 - Diritto Costituzionale;**  
Titolo: **"PRISMA – Socio-juridical perspectives on participation and Integration of migrants in Small and Medium Towns. Regulative framework and policy instruments"**;

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato di ricerca in materie giuridiche o socio-giuridiche oppure titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **Inserita nell'ambito del progetto PRIN –Prisma questa ricerca mira a definire e analizzare il quadro normativo in materia di politica sociale e sanitaria in relazione alle politiche per l'immigrazione e l'integrazione a livello nazionale, regionale e locale. In particolare,**



*dopo aver definito le politiche nazionali e il quadro normativo regionale per l'integrazione dei migranti nei servizi sociali e sanitari, inquadrandolo nel quadro generale della struttura normativa di integrazione sociale e sanitaria, l'analisi si concentrerà sul livello territoriale della applicazione della normativa ai servizi, analizzando la struttura di governance multilivello e la gestione a livello regionale e locale in tre casi studio. L'assegno prevede attività organizzative e scientifiche volte a (1) fornire evidenze di ambito pubblicistico e socio-giuridico, anche comparato, su inquadramento regolativo, implementazione e governance, ruolo del terzo settore; (2) redigere suggerimenti di policy per le parti interessate.*

Responsabile Scientifico: **Dott.ssa Alba ANGELUCCI**

Durata: **18 mesi**

Data e ora della selezione: **18/01/2024, alle ore 9,30;**

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

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Precedenti esperienze in progetti di portata nazionale e/o internazionale con ruoli organizzativi e/o di coordinamento dell'attività scientifica; esperienze pregresse nell'ambito dei policy studies; precedenti esperienze di project management saranno valutate positivamente;**

Importo lordo annuo: **€ 22.690,00**

Importo lordo contratto (18 mesi): **€ 34.035,00**

---

Id. **1893** Dipartimento: **Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali**  
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze politiche e sociali**  
Settore scientifico-disciplinare: **SPS/07- Sociologia Generale**  
Titolo: **"Gender segregation in specialised medical training";**

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

Programma di ricerca: **L'attività di ricerca è inserita nell'ambito del progetto PRIN-PNRR e si pone l'obiettivo di indagare, attraverso uno studio sul campo nella regione Piemonte, i processi e i meccanismi sociali che sottostanno alla segregazione di genere nell'ambito della specializzazione delle professioni mediche. Il dibattito scientifico in cui si colloca la ricerca è quello degli studi di genere con particolare attenzione ai processi e meccanismi sociali di segregazione negli ambiti formativi e in quelli professionali. Lo studio verrà realizzato con l'ausilio di strumenti di ricerca quantitativi (analisi secondaria di data-set, survey) e qualitativi (interviste in profondità e focus group) e avrà come target group gli studenti e le studentesse dei corsi di laurea in area medica degli atenei del Piemonte Orientale e di Torino;**

Responsabile Scientifico: **Prof. Domenico CARBONE**

Durata: **24 mesi**

Data e ora della selezione: **18/01/2024, alle ore 14,00;**

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

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Dottorato in materie sociologiche, politologiche o affini; esperienze di ricerca sociale con l'uso di strumenti quantitativi e qualitativi, esperienze di studio e ricerca nell'ambito dei "gender-studies";**

Importo lordo annuo: **€ 24.320,00**

Importo lordo contratto (24 mesi): **€ 48.640,00**

---



Id. **1906** Dipartimento: **Dipartimento di Medicina Traslazionale**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze mediche**  
Settore scientifico-disciplinare: **MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica**  
Titolo: **"Studio dell'interazione tra le cellule infette e quelle limitrofe non infette durante l'infezione da citomegalovirus (HCMV) per identificare nuovi meccanismi patogenetici e nuovi bersagli terapeutici";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in uno dei seguenti ambiti: Biotecnologie, Biologia, Scienze Naturali, Medicina e Chirurgia o titolo di studio equipollente o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La senescenza cellulare è un stabile arresto del ciclo cellulare innescabile in risposta a vari stress, incluse le infezioni virali. Attraverso l'arresto del ciclo cellulare, la senescenza limita la replicazione di cellule vecchie, danneggiate e la replicazione dei virus. Inoltre, le cellule senescenti producono e secernono una complessa combinazione di fattori, noti come fenotipo secretorio associato alla senescenza (SASP), che media la maggior parte degli effetti immunomodulatori. Il progetto ha lo scopo di studiare la patogenesi delle infezioni opportunistiche e di quelle congenite relative al Cytomegalovirus umano (HCMV) strettamente associate alla senescenza indotta da virus (VIS). In particolare, sfruttando i modelli di infezione cerebrale di HCMV, si mira ad ottenere maggiori informazioni su come le cellule infette sono in grado di influenzare quelle non infette e di come queste cellule contribuiscono alle progressioni delle malattie organo-specifiche.**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Marisa GARIGLIO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **19/01/2024, alle ore 14:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Medicina Traslazionale - Palazzo Bellini, Via Solaroli n 17, Novara;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Dottorato di ricerca;**

Importo lordo annuo: **€ 23.508,00**

---

Id. **1917** Dipartimento: **Dipartimento di Studi Umanistici**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche Scienze politiche e sociali;**  
Settori scientifico-disciplinari: **M-FIL/06- Storia della Filosofia e SPS/01 - Filosofia Politica**  
Titolo: **"The political manipulation of the ecological imaginary: a critical and genealogical analysis";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato in filosofia o teoria politica o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero;**

Programma di ricerca: **All'interno del progetto Prin 2022 PNRR: Rethinking the Theory and Practice of Greenwashing, la ricerca verterà su un'analisi storica, sociale e genealogica della manipolazione politica dell'immaginario ecologico, analizzandone strutture, simbologie, fini e dispositivi**

Responsabile Scientifico: **Dott. Gregorio BALDIN**

Co-responsabile: **Dott. Enrico BIALE**

Durata: **18 mesi**

Data e ora della selezione: **21/02/2024, alle ore 14,00;**



Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica;**  
Lingua straniera richiesta: **Inglese;**  
Ulteriori requisiti preferenziali\*: / ;  
Importo lordo annuo: **€ 27.022,63**  
Importo lordo contratto (18 mesi): **€ 40.533,94**

---

Id. **1919** Dipartimento: **Dipartimento di Studi Umanistici**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**  
Settore scientifico-disciplinare: **M-FIL/02- Logica e Filosofia della Scienza**  
Titolo: **"Conceptual Negotiation: Metaphysical and Logical Aspects";**

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

Programma di ricerca: **Stesura di articoli scientifici su aspetti metafisici e logici della negoziazione concettuale, con particolare attenzione a temi di filosofia del tempo. Partecipazione in quanto relatore/relatrice a convegni internazionali. Collaborazione nelle attività di coordinamento tra i membri del gruppo di ricerca. Collaborazione nell'organizzazione di eventi scientifici (seminari e convegni) legati al progetto e nella disseminazione dei risultati di ricerca. Collaborazione nell'aggiornamento del sito del progetto.**

Responsabile Scientifico: **Dott. Samuele IAQUINTO**

Durata: **21 mesi**

Data e ora della selezione: **23/01/2024, alle ore 10:00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Il colloquio verrà svolto in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet;**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **1) Laurea Magistrale LM-78 (Scienze Filosofiche) o lauree ad essa equiparate secondo quanto definito nel decreto interministeriale del 09 luglio 2009. 2) Dottorato di Ricerca in Filosofia;**

Importo lordo annuo: **€ 27.794,00**

Importo lordo contratto (21 mesi): **€ 48.639,50**

---

Id. **1921** Dipartimento: **Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze giuridiche**  
Settore scientifico-disciplinare: **IUS/01- Diritto Privato**  
Titolo: **"Trasformazioni del contratto e nuove modalità organizzative dei servizi di interesse generale";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Dottorato in Scienze Giuridiche o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **La ricerca avverrà nell'ambito del progetto PRIN PNRR "RE.S.O.U.R.C.E. - REshaping Services Organisation for Upcoming Resilient and Community-based Ecosystems". L'assegnista sarà chiamata/o a indagare le più innovative ricerche, italiane ed europee, di diritto dei contratti, con particolare attenzione a come i rapporti negoziali tra soggetti privati e pubbliche amministrazioni possono contribuire a ridefinire la teoria generale del contratto. Anche attraverso l'analisi di casi studio selezionati nel progetto, l'assegnista dovrà verificare se e come**



*le trasformazioni del contratto, quale istituzione giuridica ordinante, possono abilitare nuove modalità organizzative dei servizi di interesse generale, operanti accanto al paradigma competitivo-concorrenziale e ispirate a logiche di cooperazione tra tutti i soggetti implicati (pubbliche amministrazioni, privati gestori, lavoratrici/tori, utenti). In questa cornice, l'assegnista sarà chiamata/o a collaborare alla scrittura di testi scientifici, linee guida e modelli contrattuali.*

Responsabile Scientifico: **Dott. Rocco Alessio ALBANESE**

Durata: **18 mesi**

Data e ora della selezione: **19/01/2024, alle ore 14.00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali - Palazzo Borsalino (aula 107) - Via Cavour 84 – Alessandria (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Importo lordo annuo: **€ 20.258,36**

Importo lordo contratto (18 mesi): **€ 30.387,54**

---

Id. **1922** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze chimiche**  
Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/03- Chimica Generale ed Inorganica**  
Titolo: **"Sviluppo di agenti di rilassamento magnetico nucleare a base di ioni metallici di transizione";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea in Scienze Chimiche, Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero;**

Programma di ricerca: **Gli agenti di rilassamento trovano largo impiego in chimica, nella metabolomica, nello studio NMR di proteine e come agenti di contrasto per la risonanza magnetica nucleare ad immagine (MRI). Attualmente gli agenti di contrasto sono quasi esclusivamente chelati a base di Gd(III) e l'8% della quota di mercato del Gd è rivolta alla produzione di sonde diagnostiche per applicazioni MRI. Tuttavia, sono presenti alcune criticità legate al loro profilo di sicurezza a lungo termine e al loro impatto ambientale. Per tali ragioni, la ricerca scientifica si sta orientando sullo sviluppo di nuove possibili alternative. Pertanto, l'obiettivo principale del progetto di ricerca è la valutazione dell'efficacia di nuovi complessi a base di metalli di transizione come candidati affidabili per la progettazione di agenti di contrasto MRI più sicuri ed ecologici.**

**A questo fine saranno svolte le seguenti attività: a) sintesi di una serie di chelati di Cu(II) e V(IV) a basso peso molecolare; b) selezione dei più efficaci tra i complessi caratterizzati e preparazione di derivati lipofili che possono autoassemblarsi in micelle o essere incorporati in addotti macromolecolari e nanoparticelle; c) caratterizzazione completa dei vari complessi attraverso uno studio rilassometrico combinato 1H e 17O NMR ed EPR. In particolare, intendiamo misurare i profili di dispersione 1H-NMRD; da 0.01 fino a 500 MHz e le velocità trasversali di rilassamento (e gli shifts paramagnetici) 17O NMR (misurati a 11.7 T) in funzione della temperatura; d) valutazione dell'inerzia cinetica e della stabilità redox dei complessi.**

Responsabile Scientifico: **Prof. Fabio CARNIATO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **29/02/2024, alle ore 14.00;**

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

Lingua straniera richiesta: **Inglese scritto e parlato;**



Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Esperienze professionali post-laurea in ambito accademico o in centri di ricerca pubblici e/privati;**  
Importo lordo annuo: € 19.367,00

---

Id. 1948 Dipartimento: **Dipartimento di Scienze della Salute**  
n. 1 assegno per l'Area: **Scienze mediche Scienze mediche**  
Settori scientifico-disciplinari: **MED/49- Scienze Tecniche Dietetiche Applicate; MED/13- Endocrinologia;**  
Titolo: **"Trattamento della sarcopenia nell'obesità attraverso composti naturali in grado di ridurre i prodotti finali di glicazione";**

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

Programma di ricerca: **Il muscle wasting (MW) è una caratteristica comune di malattie croniche non trasmissibili, quali obesità e diabete mellito tipo 2. La conseguente sarcobesità è una sindrome complessa e poco compresa, con conseguenze dannose e costi sanitari elevati. Gli alimenti della "western diet" (WD) contengono un alto contenuto di advanced glycation end-products (AGE), i quali sostengono lo stress ossidativo e l'infiammazione cronica, caratteristici della sarcobesità. I meccanismi alla base del MW dipendente dalla WD, compreso il potenziale ruolo degli AGE dietetici (dAGE) non sono stati finora studiati. Ipotizziamo che elevati livelli di dAGE potrebbero essere mediatori del MW 2 dipendente dalla WD e contribuire all'insorgenza e alla progressione della sarcobesità, predisponendo a conseguenze metaboliche precoci e più gravi. Utilizzando modelli preclinici in vitro il progetto mira a: i) analizzare il ruolo dell'asse dAGEs/RAGE nei MW indotti da WD; ii) identificare geni, pathways e signature metabolomica influenzati dalla WD, identificando così bersagli terapeutici per la sarcobesità; iii) valutare composti naturali anti dAGE come approccio per mantenere la massa muscolare e la funzionalità muscolare, e ridurre il rischio di comorbidità associate alla WD; iv) correlare i livello di AGEs endogeni ed esogeni con la severità della sarcopenia.**

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

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **28/02/2024, alle ore 13,00;**

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

Lingue richieste: **è richiesta la conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Esperienza in Stabulario;**

Importo lordo annuo: € 20.256,00

---

Id. 1952 Dipartimento: **Dipartimento di Scienze della Salute**  
n. 1 assegno per l'Area: **Scienze mediche**  
Settore scientifico-disciplinare: **MED/35- Malattie Cutanee e Veneree**  
Titolo: **"Dissecting the role of Staphylococcus aureus in anti-IL-4/IL-13 and anti-JAK-treated atopic dermatitis patients";**

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:





**1) Database preparation**

**2) AD patient's biological sample processing (blood/sera and lesional/non-lesional skin swabs) and storage**

**3) Ex vivo and in vitro analysis:**

-Swab derived *S. aureus* bacterial culture and supernatant production

-Swab derived DNA microbiota/microbioma analysis: 16S rRNA sequencing of all swab samples;

-whole Genome Sequencing (WGS) of selected *S. aureus* clinical isolates *S. aureus* skin/LC 3D co-culture system assessment and characterization;

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Paola SAVOIA**

Co-responsabile: **Dott. Barbara AZZIMONTI**

Durata: **17 mesi**

Data e ora della selezione: **29/01/2024, alle ore 14.00;**

Luogo di svolgimento della selezione: **Palazzo Bellini, Via Solaroli, 17 – Novara (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Laurea triennale in Biologia o Biotecnologie; Laurea magistrale in Biologia o Biotecnologie mediche e/o farmaceutiche o affini con la ricerca;**

- **Dottorato di ricerca**

- **Esperienze all'estero (Free mover, Erasmus, postDoc, ecc)**

- **Esperienza in ambito microbiologico**

- **Esperienza con colture cellule eucariote**

- **Esperienza con colture cellule epiteliali 2D e 3D**

- **Esperienza in biologia molecolare**

- **Pubblicazioni in ambito microbiologico e colture 3D;**

Importo lordo annuo: **€ 20.592,00**

Importo lordo contratto (17 mesi): **€ 29.172,00**

---

Id. **1910** Dipartimento: **Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica**  
n. **1 assegno** per l'Area: **Scienze biologiche Scienze biologiche**  
Settori scientifico-disciplinari: **BIO/18- Genetica; Bio/10 Biochimica;**  
Titolo: **"Analisi della variabilità genetica in genotipi selvatici di riso per l'associazione con microbiota batterico promotore della crescita";**

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: **Le attività dell'assegnista di ricerca comporranno la ricerca sulla variabilità genetica per l'associazione del riso con batteri endofitici promotori della crescita (PGPB). Queste saranno condotte su una collezione di risi selvatici (*O. rufipogon* e *O. nivara*) e su linee di introgressione di *O. rufipogon* nel background genetico di *O. sativa*. Verranno ricercati loci genetici dei risi selvatici che influenzano l'associazione con PGPB e geni candidati per tali funzioni. Verrà anche verificato l'effetto degli inoculi con PGPB sul microbiota del suolo.**

**Il costo dell'assegnato di ricerca graverà interamente su fondi del progetto PRIN 2022 PNRR "RICE association with beneficial microBIOTA-RICEBIOTA" – ID Progetto P20227MJY3 - responsabile Unità UPO prof. Giampiero Valè;**

Responsabile Scientifico: **Dott.ssa Erica MICA**

Co-responsabile: **Prof.ssa Elisa BONA**

Durata: **21 mesi**

Data e ora della selezione: **30/01/2024, alle ore 14,00;**



Luogo di svolgimento della selezione: **Complesso S.Giuseppe, P.zza S.Eusebio 5, Vercelli (su richiesta del candidato, il colloquio potrà essere svolto in via telematica);**

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**

Ulteriori requisiti preferenziali\*: **LM-6 (laurea Magistrale in Biologia; laurea Magistrale in Food. health and environment); LM-07 (laurea Magistrale in biotecnologie agrarie); LM-09 (laurea Magistrale in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche);**

Importo lordo annuo: **€ 20.600,00**

Importo lordo contratto (21 mesi): **€ 36.050,00**

---

Id. **1928** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**  
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze biologiche**  
Settore scientifico-disciplinare: **BIO/13- Biologia Applicata**  
Titolo: **"Meccanismi patogenetici causati da alterazioni dell'omeostasi dei lipidi";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea del vecchio ordinamento, laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, Laurea Specialistica/Magistrale in Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Scienze Biologiche o Biotecnologie farmaceutiche o Biotecnologie mediche o equivalenti;**

Programma di ricerca: **La ricerca in oggetto mira ad indagare i meccanismi patogenetici coinvolti nella NLSDM (neutral lipid storage disease with myopathy)**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Laura MORO**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **23/01/2024, alle ore 10.00;**

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 di ricerca in un laboratorio biologico;**

Importo lordo annuo: **€ 20.256,00**

---

Id. **1934** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**  
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze chimiche**  
Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/03- Chimica Generale ed Inorganica**  
Titolo: **"Sintesi e caratterizzazione di leganti e composti di coordinazione per applicazioni LO/NLO";**

Requisito obbligatorio per la selezione: **Laurea Magistrale in Farmacia, CTF, Chimica, Chimica Industriale o titolo equivalente conseguito all'estero;**

Programma di ricerca: **L'attività di ricerca prevede la progettazione, la sintesi chimica e la caratterizzazione analitica di molecole (leganti e composti di coordinazione) per applicazioni LO/NLO.**

Responsabile Scientifico: **Prof. Giovanni Battista GIOVENZANA**

Durata: **18 mesi**

Data e ora della selezione: **17/01/2024, alle ore 09,00;**

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

Lingua straniera richiesta: **Inglese;**



Ulteriori requisiti preferenziali\*: **Esperienza di sintesi chimica (organica, inorganica), conoscenza delle tecniche di caratterizzazione analitica di sostanze chimiche (NMR, massa, IR);**

Importo lordo annuo: **€ 19.452,00**

Importo lordo contratto (18 mesi): **€ 29.178,00**

---

Id. **1957** Dipartimento: **Dipartimento di Scienze del Farmaco**  
n. **1** assegno per l'Area: **Scienze biologiche**  
Settore scientifico-disciplinare: **BIO/10- Biochimica**  
Titolo: **"Environment bioremediation from toxic aldehydes using a versatile Aldehyde Dehydrogenase endowed with broad substrate specificity";**

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

Programma di ricerca: **Attraverso tecniche di Biochimica, Enzimologia e Biologia strutturale si vuole isolare una aldeide deidrogenasi in grado di processare tutte le aldeidi tossiche inquinanti conosciute da poter utilizzare come tools nella bioremediation;**

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Silvia GARAVAGLIA**

Durata: **12 mesi**

Data e ora della selezione: **18/01/2024, alle ore 15,00;**

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 di tirocinio sperimentale in un laboratorio di biochimica e biologia strutturale;**

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.**



## Allegato 2

### **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](mailto: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.