

## **Divisione Ricerca e Formazione Post-Lauream**

Decreto Prot. n.

Repertorio DRR n.

Posizione: Ufficio per la Formazione alla Ricerca  
Tit. III Cl. 13  
Fascicolo n. \_\_\_\_\_

Oggetto: bando di concorso per il conferimento di n. 25 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca finanziati presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 (D.D. n. 1409 del 14/09/2022) – dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR - Progetto PNRR MAD 2022.

Allegati: n. 5 allegati: bando di concorso, allegato A, B, C, D e E

### **IL RETTORE**

**VISTA** la Legge 30/12/2010, n. 240 e in particolare l'art. 22, contenente disposizioni sugli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

**VISTO** il D.M. n. 102 del 9 marzo 2011 che stabilisce l'importo minimo annuo lordo di un assegno di ricerca, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante;

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*, emanato con D.R. n. 645 del 17/10/2016;

**VISTO** il vigente Regolamento di Ateneo recante modalità per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010;

**VISTO** l'art. 6 del Decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, che proroga fino al 31 luglio 2024 il termine per l'indizione di procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010;

**VISTA** la circolare rep. n. 111/2024 con la quale è stato chiesto ai Direttori di Dipartimento, in virtù del sopra citato Decreto, di inviare la documentazione necessaria per l'attivazione delle procedure nell'anno 2024 per il conferimento di assegni di ricerca;

**VISTE** le delibere dei Consigli di Dipartimento, agli atti dell'Ufficio per la Formazione alla Ricerca, relative alle richieste di attivazione delle selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca indicati nell'Allegato A del presente decreto;

**VISTE** le note prot. n. 42404/2024, n. 43461, n. 43464, n. 43515, n. 43633, n. 43638/2024, n. 47843 e n. 47845/2024 del Direttore del Dipartimento di Medicina di Precisione, agli atti dell'Ufficio per la Formazione alla Ricerca, relative alle richieste di attivazione, da portare a ratifica nel prossimo Consiglio utile, delle selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di ricerca, indicati nell'Allegato A del presente decreto;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

**RITENUTO** di fissare la data di scadenza del termine utile per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso al 20/05/2024 ai fini del rispetto delle tempistiche previste;

## DECRETA

Per i motivi di cui alle premesse:

È emanato l'allegato bando di concorso, parte integrante del presente decreto, per titoli e colloquio, finalizzato al conferimento di n. 25 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*, finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 (D.D. n. 1409 del 14/09/2022) – dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR - Progetto PNRR MAD 2022 e nell'ambito del PNRR bandi a cascata, ed indicati nell'allegato A del presente decreto.

Caserta,

IL RETTORE  
(Prof. Giovanni Francesco NICOLETTI)

ir

Unità Organizzativa Responsabile del Procedimento:  
Ufficio per la Formazione alla Ricerca - Sede Viale Ellittico n. 31 - 81100 CASERTA - Capo Ufficio: dott.ssa Michela Schettino -  
Responsabile del procedimento: dott.ssa Michela Schettino - Email: [ufficio.formazionericerca@unicampania.it](mailto:ufficio.formazionericerca@unicampania.it)

Università degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

Viale A. Lincoln 5  
81100 Caserta

protocollo@pec.unicampania.it  
www.unicampania.it





**BANDO DI CONCORSO FINALIZZATO AL CONFERIMENTO DI N. 25 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 (D.D. n. 1409 del 14/09/2022) – dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR PNRR MAD 2022**

**Art. 1**

**Disposizioni generali**

1. È emanato un bando di concorso, per titoli e colloquio, finalizzato al conferimento di n. 25 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (*di seguito indicati come assegno di ricerca*) presso l'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* relativi a specifici programmi di ricerca.
2. Per ogni assegno di ricerca sono elencati nell'**Allegato A** del presente bando il titolo del programma di ricerca e la relativa descrizione, il settore scientifico-disciplinare, la struttura presso cui sarà svolta l'attività di ricerca, il nominativo del Responsabile Scientifico (Tutor), la durata del contratto, la data presunta di inizio attività e l'importo lordo annuo all'assegnista.
3. La durata complessiva dei rapporti instaurati con l'assegnista, ai sensi del presente bando di concorso, compresi gli eventuali rinnovi, conferiti da Enti/Università diversi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo Corso. Il rinnovo, previa richiesta del Responsabile Scientifico (Tutor), è subordinato sia alla delibera positiva del Consiglio di Dipartimento interessato che alla relativa copertura finanziaria.
4. L'amministrazione si riserva la facoltà di revocare il bando di concorso, di sospendere o rinviare le prove concorsuali, ovvero di sospendere o non procedere all'ammissione dei vincitori, ovvero di sospendere o di non conferire tutti gli assegni e i relativi contratti collegati alle diverse tipologie dei fondi di finanziamento, previste dal bando di concorso medesimo in ragione di esigenze attualmente non valutabili. Il conferimento degli assegni di ricerca finanziati sulla base di progetti di ricerca è subordinato all'approvazione della rimodulazione dei progetti da parte del Ministero competente e/o all'effettiva erogazione del finanziamento.
5. In assenza di istanze di partecipazione relative al singolo assegno e/o in assenza di candidati idonei alla prova orale, la procedura concorsuale è da intendersi automaticamente chiusa.
5. Il presente bando di concorso è pubblicato pubblicizzato per via telematica sul sito web di Ateneo, [www.unicampania.it](http://www.unicampania.it) alla pagina: *Assegni di Ricerca*, al seguente link: <https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi>, detta pubblicazione **ha valore di notifica ufficiale agli interessati per tutte le indicazioni in esso contenute**, pertanto i candidati non riceveranno ulteriori comunicazioni.  
L'avviso del presente bando sarà inoltre pubblicato sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca.  
Eventuali rettifiche saranno rese note, in via esclusiva, con la pubblicazione sulla pagina dedicata agli Assegni di Ricerca, presente sul sito web di Ateneo.

**Art. 2**

**Trattamento economico, fiscale e previdenziale**

1. L'importo complessivo lordo dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca (lordo assegnista) indicato, per ciascun assegno di ricerca, nell'Allegato A del presente bando è



corrisposto in rate mensili posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca ed è al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante.

A tale importo saranno applicate le ritenute previdenziali a carico dell'assegnista ed il premio assicurativo per la copertura contro infortuni e responsabilità civile.

2. Agli assegni di ricerca si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'articolo 4 della L. 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della L. 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, 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, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, e successive integrazioni e modificazioni.

### **Art.3**

#### **Requisiti**

1. Possono partecipare al concorso, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i cittadini italiani o stranieri che siano in possesso di:
  - a) laurea magistrale/specialistica o laurea vecchio ordinamento e adeguato curriculum scientifico professionale;
  - b) titolo equivalente alla laurea di cui alla precedente lett. a) conseguito all'estero e adeguato curriculum scientifico professionale.Tali requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso e saranno accertati dalla Commissione giudicatrice.
2. Nel caso in cui il candidato sia in possesso del titolo di studio conseguito all'estero e lo stesso non sia stato riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali o con le modalità di cui all'articolo 2 della L. 11 luglio 2002, n. 148, la Commissione Esaminatrice di cui al successivo articolo 6 valuterà, ai soli fini della partecipazione al concorso, la conformità dello stesso all'analogo titolo di studio rilasciato da Università italiane; a tal fine è necessario il possesso del titolo di studio tradotto, in lingua italiana o inglese e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari o da un traduttore ufficiale, da allegare alla domanda di partecipazione, a pena esclusione;  
I vincitori dovranno produrre la Dichiarazione di Valore del titolo di studio allegato alla domanda entro 90 giorni dalla pubblicazione della graduatoria generale di merito.
3. Non possono partecipare al concorso, ai sensi dell'art. 18, comma 1, punto c) della Legge n. 240/2010, coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente alla struttura presso la quale è attivato l'assegno, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
4. Gli assegni di ricerca non possono essere conferiti:
  - a) ai dipendenti di ruolo delle Università e di Istituzioni ed 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, comma 4, del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;





- b) a coloro che sono stati destinatari di assegni di ricerca ai sensi della L. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 6 anni. Nel predetto periodo si computano gli eventuali rinnovi ad esclusione del lasso temporale in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso;
- c) a coloro che sono stati destinatari di assegni di ricerca e di contratti di ricercatore a tempo determinato, rispettivamente ai sensi degli artt. 22 e 24 della L. n. 240/2010 presso l'Università degli studi della Campania *Luigi Vanvitelli* o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della L. n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per altri motivi secondo la normativa vigente.

- 5. Tutti i candidati sono ammessi alla procedura concorsuale con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del DPR n.445/2000 e s.m.i. L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla procedura concorsuale o la decadenza dal titolare dell'assegno di ricerca, per difetto dei requisiti prescritti dal presente bando, fatte salve le responsabilità penali derivanti da false dichiarazioni. Tale provvedimento sarà comunicato all'interessato tramite Posta Elettronica Certificata (PEC).

#### Art. 4

##### **Termini e modalità di presentazione della domanda**

- 1. La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili al concorso dovranno essere inoltrati, pena di esclusione, al Dirigente della **Divisione Ricerca e Formazione Post-Lauream** dell'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*, **entro il giorno 20/05/2024**, mediante le seguenti modalità:
  - tramite Posta Elettronica Certificata (PEC), al seguente indirizzo dell'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*: [protocollo@pec.unicampania.it](mailto:protocollo@pec.unicampania.it);L'oggetto deve contenere la dicitura "**Domanda concorso assegno - per il SSD: \_\_\_\_\_**";  
**Sarà ritenuto valido solo l'invio tramite propria PEC** e non da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo di posta elettronica certificata sopra indicato. Il mancato rispetto di tale previsione comporterà l'esclusione dal concorso.
- 2. La domanda, deve essere redatta in conformità all'**Allegato B** del presente bando, a pena di esclusione, e deve contenere le seguenti informazioni e dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e ss.mm.ii.:
  - a) le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il codice fiscale (*se già disponibile, nel caso di candidati di cittadinanza estera*);
  - b) i riferimenti al concorso (*titolo del progetto di ricerca, settore scientifico-disciplinare, Responsabile Scientifico (Tutor), struttura sede della ricerca*);
  - c) la casella di posta elettronica;
  - d) l'impegno a segnalare, tempestivamente, ogni eventuale variazione, che dovesse intervenire, dei recapiti comunicati;
  - e) dichiarazione di possesso del titolo di studio di cui all'art. 3, della votazione riportata nell'esame di laurea e della data in cui quest'ultimo è stato sostenuto;
  - f) l'eventuale possesso di titoli di preferenza (*titolo di dottore di ricerca e/o di specializzazione medica corredato da una adeguata produzione scientifica, con l'indicazione del corso, della data di conseguimento, del voto riportato e dell'Università che lo ha rilasciato*);





- g) la dichiarazione di non rientrare in nessuna delle situazioni di esclusione dal concorso elencate all'art. 3 del presente bando;
- h) secondo quanto previsto dall'art. 20, comma 2, della L. 5 febbraio 1992, n. 104, l'eventuale ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi, documentati da idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per il territorio.

**3. La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere firmata dal candidato in maniera autografa, scannerizzata ed inviata in formato elettronico PDF.**

**La documentazione allegata alla citata domanda dovrà essere in formato elettronico PDF.**

I candidati che intendano presentare domanda di partecipazione a più concorsi dovranno presentare tante domande quanti sono i concorsi, allegando per ciascuna domanda la documentazione prevista.

L'Ateneo in ogni caso non assume responsabilità per eventuali problemi tecnici nella trasmissione della domanda e degli allegati *ovvero* per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente *ovvero* da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

**4. Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegata la seguente documentazione:**

- copia a colori di un documento di riconoscimento;
- copia del codice fiscale (*se disponibile, nel caso di candidati con cittadinanza estera non residenti in Italia*);
- curriculum dettagliato, relativo alla attività scientifica, accademica e professionale, a pena di esclusione;
- tesi e/o abstract della laurea e/o del dottorato di ricerca;
- titolo di studio tradotto, in lingua italiana o inglese e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari o da un traduttore ufficiale (*per i possessori di titolo estero*) a pena di esclusione;
- eventuali pubblicazioni complete dei dati identificativi (*autori, titolo, rivista/libro, n. pagine, anno di pubblicazione, ID Scopus e WOS*);
- ogni altro titolo e/o documento (*la cui copia dichiarata conforme*) ritenuto idoneo a comprovare la qualificazione professionale, la produzione scientifica e l'attitudine alla ricerca (*diplomi di specializzazione, diplomi di Master, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'Estero, documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, ecc.*); detti documenti e/o titoli e potranno essere prodotti anche in lingua inglese, francese o spagnola e certificati secondo la legge italiana; devono essere allegati alla domanda in formato elettronico PDF;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione resa, secondo l'**Allegato C** del presente bando, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R n.445/2000, relativa al possesso del titolo di studio;
- elenco dei documenti/titoli allegati alla domanda e dichiarazione della loro conformità all'originale, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R n.445/2000, redatti secondo l'**Allegato D** del presente bando.

Per i soli candidati stranieri e i residenti all'estero che abbiano fatto richiesta di sostenere la prova in modalità telematica, è necessario allegare:

- a) modulo di richiesta colloquio via telematica (**Allegato E**) completo delle indicazioni richieste;
- b) Carta d'Identità/Passaporto in copia fronte e retro e a colori.



Per ciascun documento/titolo, allegato alla domanda di partecipazione, dovrà esserci corrispondenza tra il numero indicato nell'elenco e il numero riportato su ciascun documento/titolo.

5. L'Amministrazione procederà, anche a campione, alla verifica delle veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. del 25 dicembre 2000, n. 445.

#### **Art. 5**

##### **Commissioni giudicatrici**

1. Le Commissioni giudicatrici sono nominate con decreto del Rettore e sono composte, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca, da tre membri di cui il Responsabile Scientifico del progetto di ricerca (Tutor) è membro di diritto.
2. Le singole Commissioni giudicatrici, provvederanno, tra l'altro:
  - entro il 03/06/2024, a svolgere la riunione preliminare per stabilire i criteri di valutazione;
  - entro il 05/06/2024, a pubblicare sul sito web del Dipartimento indicato nell'Allegato A i risultati della valutazione titoli e il calendario dei colloqui;
  - tra il 10 e il 11 giugno 2024, a svolgere i colloqui e a pubblicare, entro il giorno successivo, l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio riportato da ciascuno.
3. Il giudizio della Commissione giudicatrice è insindacabile nel merito.

#### **Art. 6**

##### **Prove concorsuali**

1. La procedura concorsuale prevede la valutazione dei titoli e un colloquio.  
Per i soli candidati stranieri e i residenti all'estero che ne faranno richiesta, il colloquio potrà essere sostenuto anche in modalità telematica via Skype, previo accertamento dell'identità del richiedente verificabile con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato alla domanda di partecipazione, nell'ora stabilita e alla presenza degli altri candidati.

Per ciascun candidato la Commissione giudicatrice ha a disposizione un massimo di 100 punti, così suddivisi:

##### **Titoli:**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| • <i>Tesi di laurea:</i>  | <i>max 15 punti</i> |
| • <i>Tesi di dottorato di ricerca:</i>  | <i>max 10 punti</i> |
| • <i>Pubblicazioni:</i>   | <i>max 20 punti</i> |
| • <i>Altri titoli accademici, scientifici e professionali idonei per lo svolgimento dell'attività di ricerca:</i> | <i>max 15 punti</i> |

**max 60 punti:**

##### **Colloquio:**

**max 40 punti**

2. Il risultato della valutazione dei titoli viene reso noto ai candidati tramite pubblicazione sul sito web del Dipartimento stesso, entro il 05/06/2024, ossia prima dello svolgimento del colloquio.
3. Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio di almeno 30 punti.



4. Le modalità di svolgimento, e la data del colloquio saranno rese note sul sito web del Dipartimento sede della ricerca di cui all'Allegato A.  
Il colloquio verterà sugli argomenti indicati nell'Allegato A al presente bando di concorso.
5. Saranno ritenuti idonei per l'assegnazione dell'assegno i candidati che avranno riportato al colloquio almeno 25 punti.  
Gli esiti del colloquio dovranno essere pubblicati sul sito web del Dipartimento interessato.
6. Ai fini della graduatoria di merito, il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli viene sommato a quello riportato nel colloquio. Qualora in tale graduatoria ci siano candidati collocati a pari merito, è preferito il candidato che è in possesso del titolo di dottore di ricerca e/o di specializzazione medica; in caso di ulteriore parità è preferito il candidato più giovane di età.
7. Nel caso di rinuncia dell'assegnatario o di mancata accettazione dell'assegno entro i termini di fissati nel successivo articolo 7, l'assegno può essere conferito al candidato che sia risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.
8. La graduatoria generale di merito è approvata con decreto del Rettore e pubblicata sulla pagina dedicata agli Assegni di Ricerca, presente sul sito web di Ateneo, al seguente link <https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi> entro il termine di 30 giorni dalla conclusione dei lavori della Commissione giudicatrice. L'anzidetta pubblicazione ha valore di notifica ufficiale, pertanto, ai vincitori non sarà inviata alcuna ulteriore comunicazione individuale.

#### **Art. 7**

#### ***Stipula del contratto di diritto privato e risoluzione del rapporto***

1. Gli assegni di ricerca sono conferiti ai candidati idonei entro il numero di quelli messi a concorso, secondo l'ordine della graduatoria generale di merito.
2. Il conferimento dell'assegno è formalizzato con la stipula di un contratto di diritto privato tra l'Università degli studi della Campania *Luigi Vanvitelli* ed il soggetto utilmente collocato nella graduatoria generale di merito.
3. Nel contratto sono riportati la durata e l'importo dell'assegno, le modalità di svolgimento dell'attività, le incompatibilità, i diritti e gli obblighi del titolare dell'assegno.
4. Il vincitore decade nell'ipotesi di mancata accettazione dell'assegno entro il termine di giorni 30 a decorrere dalla data di pubblicazione delle graduatorie generali di merito sulla pagina dedicata del sito web di Ateneo, secondo quanto previsto dal precedente art. 6.
5. I cittadini extra UE risultati vincitori, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovranno avviare la procedura per il nulla osta per ricerca, per il rilascio del visto d'ingresso, ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98, introdotto dal D.lgs. 9.1.2008, n. 17;
6. Il titolare dell'assegno decade con conseguente risoluzione automatica del contratto, nei seguenti casi:
  - ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività rispetto alla data indicata nel contratto;
  - ingiustificata interruzione dell'attività;





- violazione delle disposizioni relative alle incompatibilità di cui all'art. 5 del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca;
- altre gravi inadempienze, su proposta motivata del responsabile della ricerca, approvata dal Consiglio del dipartimento di afferenza.

7. Le modalità operative per la comunicazione e la sottoscrizione del contratto saranno rese note contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie generali, mediante Avviso sull'apposita pagina web.

8. Gli assegni non configurano un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

### **Art. 8**

#### **Compiti, diritti e doveri dei titolari di assegno**

1. I titolari di assegno svolgono la loro attività di ricerca nell'ambito del relativo programma di ricerca da realizzare.
2. L'attività di ricerca dell'assegno deve avere riguardo alle attività di ricerca e non esserne meramente di supporto tecnico, inoltre, deve avere carattere continuativo in stretto legame con la realizzazione delle attività di ricerca oggetto dell'assegno e deve essere svolta in condizioni di autonomia, senza predeterminazione di orario di lavoro, infine, deve essere sottoposta a verifica, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 4 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca.
3. I titolari di assegno, a pena di risoluzione del relativo contratto, si obbligano all'osservanza dei principi e dei doveri di cui al D.P.R. n. 62/2013 (*codice di comportamento dei dipendenti pubblici*) in quanto compatibili.
4. I titolari di assegno hanno diritto di avvalersi, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, delle strutture e delle attrezzature delle sedi presso le quali svolgono la loro attività secondo le regole vigenti in esse. L'attività di ricerca sarà svolta prevalentemente all'interno di dette strutture, nel caso in cui l'attività debba essere svolta in strutture esterne, essa deve essere espressamente autorizzata dal Responsabile della ricerca e certificata dalla struttura esterna. I titolari di assegni di ricerca relativi ai settori scientifici disciplinari di area medico-clinica possono svolgere attività di assistenza esclusivamente in relazione alle esigenze del progetto o programma di ricerca e con le modalità e nei limiti ivi previsti.
5. L'attività di ricerca è sospesa nel periodo di astensione obbligatoria per maternità e per malattia debitamente comprovate, fermo restando che l'intera durata dell'assegno non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni. Non costituisce sospensione e, conseguentemente, non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.

### **Art. 9**

#### **Incompatibilità**

1. L'assegno è individuale ed è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il titolare venga collocato in aspettativa senza assegni per tutta la durata del contratto, così come previsto dall'art. 22, comma 3, della L. 30 dicembre 2010, n. 240.
2. La titolarità dell'assegno è, altresì, incompatibile con la partecipazione a Corsi di Laurea, Laurea Specialistica o Magistrale, Master, Corsi di Dottorato di Ricerca con borsa di studio o



Specializzazione Medica, in Italia e all'estero. È consentita al titolare dell'assegno la frequenza di un corso di dottorato senza fruizione di borsa di studio.

3. L'assegno non può essere cumulato con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare dell'assegno.

#### **Art. 10**

##### ***Trattamento dei dati personali***

1. Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30.6.2003, n. 196 e degli artt. 13 e 14 del GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE n. 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*, per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati in forma cartacea e attraverso una banca dati automatizzata. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della verifica dei requisiti di partecipazione al concorso e della sua gestione.
2. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato Decreto legislativo e dagli artt. da 15 a 22 del citato Regolamento UE 2016/679, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.
3. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*, Viale Lincoln n. 5 – 81100 Caserta, titolare del trattamento dei dati, attraverso l'invio al Responsabile della protezione dati di un'istanza ad oggetto: "Diritti privacy" email: [rpd@unicampania.it](mailto:rpd@unicampania.it) oppure PEC: [rpd@pec.unicampania.it](mailto:rpd@pec.unicampania.it)

#### **Art. 11**

##### ***Unità organizzativa responsabile del procedimento***

1. Unità organizzativa responsabile del procedimento concorsuale: Ufficio per la Formazione alla Ricerca, Viale Ellittico n. 31, 81100 - Caserta; e-mail [ufficio.formazionericerca@unicampania.it](mailto:ufficio.formazionericerca@unicampania.it)  
Responsabile del procedimento: dott.ssa Michela Schettino.

#### **Art. 12**

##### ***Norma finale***

1. Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, si applicano le norme contenute nella L. 30 dicembre 2010, n. 240 e nel vigente Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca alla pagina *Assegni Ricerca*, al seguente link: [https://www.unicampania.it/RipartizioniFS/RAG/Assegni di Ricerca/Regolamento Assegni 2021 - DR 757.pdf](https://www.unicampania.it/RipartizioniFS/RAG/Assegni%20di%20Ricerca/Regolamento%20Assegni%202021-DR%20757.pdf)



**Allegato A**

**ALLEGATO AL BANDO DI CONCORSO FINALIZZATO AL CONFERIMENTO DI N. 25 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 (D.D. n. 1409 del 14/09/2022) – dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR PNRR MAD 2022**

<b>A -</b> <i>DIPARTIMENTO di Economia</i>	
<b>A1</b> <i>assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</i>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	I valore della produzione scientifica per la cura dei pazienti negli Academic Health Science Centres
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	La ricerca ha come obiettivo la valutazione della performance della ricerca degli Ospedali Accademici. L'assegnista di ricerca svolgerà le seguenti attività: estrazione di Dati Scientometrici, cleaning e normalizzazione dei dati, integrazione di dataset multipli, sviluppo di nuove routine di analisi automatica dei metadati scientometrici, supporto nella creazione di indicatori compositi.
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	SECS- P/07
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Economia
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Corrado Cuccurullo
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 19.367,42
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto "P2022RF38Y" – CUP B53D23026630001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Bibliometria, scientometria e management sanitari
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.economia.unicampania.it/">https://www.economia.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del</b>	Entro il 05/06/2024



<b>svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>

<b>B - DIPARTIMENTO di Ingegneria</b>	
<b>B1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Rilievo 3D e reverse engineering. Strumenti low-cost e machine learning per la previsione del decadimento meccanico del legno antico.
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Configurazioni basate su tecniche ottiche (es. fotogrammetrica, etc...) orientate alla fusione dei dati, Implementazione di campagne di monitoraggio stagionale utilizzando la fotogrammetria e fotografia 360°, integrazione con dati termografici, Ottimizzazione tramite algoritmi di retopologia
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ICAR/17
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Sara Gonizzi Barsanti
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 19.367,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto SINERGY – CUP: B53D23026730001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Sistemi di documentazione fotogrammetrica (estrazione e classificazione nuvole di punti, segmentazione semantica di nuvole di punti, retopologia); creazione volumi con voxel o simili, integrazione 3D e termografia
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario</b>	Entro il 05/06/2024



<b>concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Analisi FEA e Machine Learning, Data fusion. Strumenti low-cost e machine learning per la previsione del decadimento meccanico del legno antico
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Nuovi strumenti di Machine Learning per la previsione delle future condizioni interne nelle sale dei musei. Ottimizzazione tramite algoritmi di Machine Learning. Integrazione di mappe termiche e FEA per analisi strutturale di manufatti e stanze. Machine Learning per l'ottimizzazione del carico computazionale e per l'addestramento dei dataset
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ICAR/17
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Sara Gonizzi Barsanti
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/03/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 19.367,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto: SINERGY – CUP: B53D23026730001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Algoritmi di machine learning per modelli predittivi da utilizzare all'interno delle analisi strutturali; FEA
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data pubblicazione della del</b>	Entro il 05/06/2024



<b>calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Modelli per il progetto di componenti innovativi per lo scambio termico
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Lo scopo dell'attività di ricerca è quello di sviluppare la progettazione di un sistema di scambio termico innovativo che impiega nanofluidi, mezzi porosi (schiume e sistemi di canali paralleli) e utilizza tecniche sia sensibili che latenti. Lo scambiatore di calore può essere considerato come un sistema con o senza schiume e con nanoparticelle e gas e / o nanofluidi, come fluido di lavoro e materiali in cambiamento di fase (phase change materials, PCMs (nanoPCM) come mezzo di accumulo. L'uso combinato di nanofluidi con schiume e nanoparticelle con PCM o schiume e PCM fornisce possibili modi per migliorare significativamente le prestazioni dello scambio termico. Gli obiettivi specifici per finalizzare l'attività di ricerca saranno orientati a determinare le configurazioni ottimali dei sistemi di scambio termico e sviluppare linee guida per stabilire la migliore combinazione di nanofluidi, schiume e PCM in termini di efficienza termica del sistema considerato
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ING-INF/10
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Bernardo Buonomo
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/12/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 21.599,80
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto: <u>VISIONS</u> – CUP: B53D23027140001





<b>Oggetto del colloquio</b>	Conduzione termica, convezione naturale, mista e forzata, irraggiamento termico, scambiatori di calore, sistemi di accumulo termico, metodi numerici nella trasmissione del calore
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B4 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Metodi e tecniche di Security Assessment e Testing per sistemi di tipo Cloud, Edge ed IoT, basate anche sull'adozione di tecniche di machine Learning
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Analisi dello stato dell'arte su security assesment e testing in Cloud/Edge/iot; Produzione di Dataset validi per l'analisi di attacchi; identificazione di metodi e modelli per descrivere e identificare attacchi informatici; tecniche per automatizzare il security testing
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ING-INF/05
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Massimiliano Rak
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/10/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 27.157,83

<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto DEFEDGE– CUP: B53D23026260001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Architetture Cloud/Edge/IoT, Tecniche di Security Assessment, Tecniche di Security testing; Costruzione e valutazione di dataset di attacchi; modellazione di un attacco informatico. Emulazione/simulazione di attacchi informatici
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B5 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Progettazione e Sviluppo di Modelli, Tecniche e Tecnologie per il federated learning
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	L'attività di ricerca mira a definire ed utilizzare dei modelli e tecniche di federated learning in architetture cloud-edge per il monitoraggio intelligente del benessere dell'utente attraverso la raccolta di dati da dispositivi indossabili e l'addestramento locale, preservando la privacy. Le tecniche e tecnologie sviluppate verranno applicate principalmente allo studio dei disturbi del sonno in collaborazione con l'istituto del CNR di Biostrutture e Bioimmagini (IBB) di Napoli.
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ICAR/12
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Salvatore Venticinque
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi





<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 29.184,54
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto: REDRAW – CUP: B53D23026180001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Machine Learning, Federated Learning, tecnologie IoT, Cloud Edge Computing, Data Analysis, Programmazione python
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B6 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Analisi e valutazione delle performance di sistemi collaborativi Uomo-Robot tramite l'utilizzo di tecnologie digitali
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	La ricerca mira a identificare e definire fattori, metriche ed attributi da utilizzare per valutare le performance di sistemi HRI. Lo studio verrà effettuato grazie alla realizzazione di un prototipo virtuale che verrà utilizzato per simulare un task collaborativo in ambiente virtuale (utilizzando la realtà virtuale). I risultati della campagna sperimentale verranno quindi utilizzati per identificare effetti combinati tra attributi, fattori e performance
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ING-IND/17
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Marta Rinaldi

<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 22.690,17
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto: BALANCE – CUP: B53D23026880001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Sistemi HRI, Sistemi di valutazione e controllo delle performance in contesti produttivi
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B7 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Progettazione e sviluppo di Architetture a Microservizi per supportare la misurazione dell'Information Disorder attraverso tecniche e tecnologie di Intelligenza Artificiale
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Le attività di ricerca si concentreranno sull'estensione degli standard (ad esempio STIX, TAXII, ecc.) per includere direttamente o indirettamente l'uso di metriche quantitative per valutare la convinzione e l'incredulità degli utenti rispetto a definite informazioni. Per la misurazione di tali metriche verrà studiato l'utilizzo di tecniche di PNL, Sentiment Analysis (SA) e più in generale di Machine Learning (ML). In particolare, verranno estese tecnologie open source per l'elaborazione di dati strutturati e non strutturati, testate e validate utilizzando dataset aperti. Infine, gli algoritmi sviluppati verranno prototipati come microservizi progettati per il loro utilizzo da parte di un dimostratore per la modellazione automatizzata delle





	minacce che tenga conto dei problemi legati all'ingegneria sociale e al ruolo dei clienti.
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ING-INF/05
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Beniamino Di Martino
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/11/2024
<b>Importo lordo annuo (all'assegnista)</b>	€ 28.000,00
<b>Ente Finanziatore</b>	Università Di Milano (Partenariato Esteso SERICS (PE00000014), nell'ambito dello Spoke 2 Misinformation and Fake) - Progetto: SMIMI-CUP: D43C22003050001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Machine Learning, Data Analysis, Programmazione python, Sentiment analysis, Web services, Natural Language Processing, Architetture e tecnologie a microservizi
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>B8 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Progettazione e Sviluppo di Modelli, Tecniche e Tecnologie per la valutazione quantitativa dell'Information Disorder

<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	L'attività di ricerca mira a definire ed utilizzare dei modelli e tecniche per una valutazione quantitativa del grado di convinzione e incredulità degli utenti rispetto a notizie, fatti o post diffusi online attraverso l'analisi dei loro commenti. L'obiettivo è monitorare la diffusione dei contenuti per identificare quelle reazioni di gruppi di utenti che potrebbero costituire un allarme rispetto a campagne di disinformazione, o semplicemente valutare indici di disordine informativo (nel senso di confusione, sfiducia) rispetto a fenomeni comunicativi critici. Utilizzando tali indici, si intende contribuire ad avanzare funzionalità di community discovery, definendo un modello di minaccia per le diverse tipologie di utenti con tecniche di social engineering e in relazione alle minacce a cui sono sottoposti, nel contesto del Disturbo dell'Informazione.
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ING-INF/05
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Rocco Aversa
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/09/2024
<b>Importo lordo annuo (all'assegnista)</b>	€ 28.000,00
<b>Ente Finanziatore</b>	Università Di Salerno (Partenariato Esteso SERICS (PE00000014), nell'ambito dello Spoke 2 Misinformation and Fake) - Progetto: IDA – CUP: D43C22003050001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Machine Learning, Data Analysis, Programmazione python, Sentiment analysis, Web services, Social Networks, Natural Language Processing
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.ingegneria.unicampania.it/">https://www.ingegneria.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>



per la sottoscrizione del contratto	
-------------------------------------	--

C - <i>DIPARTIMENTO di Medicina di Precisione</i>	
<b>C1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Gastruloidi come sistema modello di screening di farmaci tossici
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Il progetto prevede di utilizzare i gastruloidi come piattaforme in vitro per lo screening ad alto rendimento (HTS) di composti approvati dalla FDA con possibili attività teratogene prima dell'applicazione clinica. I gastruloidi ricapitolano eventi embrionali cruciali, rappresentando così uno strumento prezioso per gli studi di tossicologia di farmaci nello sviluppo. Sfruttando il fenotipo cellulare e il loro profilo di espressione, identificheremo farmaci metabolicamente attivi con possibili effetti teratogeni. Saremo in grado di distinguere tra esiti positivi e negativi, fornendo informazioni sull'effetto teratogeno in vitro che avrà un potenziale impatto biomedico e sociale, influenzando fortemente i test di tossicologia riproduttiva e dello sviluppo (DART). Il progetto formerà ricercatori con competenze uniche nei modelli di organoidi/cellule 3D per scopi di base e la ricerca applicata, la nuova frontiera della tecnologia scientifica
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/04
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Gilda Cobellis
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 20.267,66
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto REPLACE – CUP: B53D23031360001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Tecniche di colture cellulari 3D di cellule staminali e analisi di espressione genica mediante tecniche di immunofluorescenza e espressione genica
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle</b>	Entro il 05/06/2024



<b>modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>C2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Biopsia liquida e diagnostica per imaging: proposta di un algoritmo di valutazione oncologica per la definizione di biomarcatori prognostici e terapie personalizzate nel cancro del polmone
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Negli ultimi anni, le tecniche di analisi delle immagini sono state utilizzate con successo per fornire biomarcatori diagnostici in modo accurato mentre la biopsia liquida viene utilizzata sia come screening precoce per neoplasie maligne, per la diagnosi e per l'identificazione di malattia minima residua. In particolare, tale progetto prevede l'applicazione dell'intelligenza artificiale e dell'analisi genetica/molecolare in pazienti con tumore polmonare e si propone di correlare i risultati morfostrutturali ottenuti con l'analisi Radiomica con il risultato genetico/molecolare della biopsia liquida al fine di predire la risposta al trattamento nel paziente con carcinoma polmonare in stadio IIIB. Il trial prevede l'arruolamento consecutivo di pazienti con tumore polmonare per i quali viene data in sede multidisciplinare indicazione a tale terapia, ed il follow up di tali pazienti. La figura richiesta deve possedere conoscenza in ambito biostatistico per la correlazione dei parametri da indagare mediante l'imaging con gli endpoint scelti (risultati oncologici, risultati bio-molecolari)
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/36-MED/06
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Maria Paola Belfiore
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 20.267,66
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto LBYO – CUP: B53D23031840001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Conoscenza di biostatistica, conoscenza di base di studi clinici, fasi della ricerca clinica, applicazioni della ricerca di base, principi di medicina



	traslazionale, correlazione tra parametri quantitativi ed endpoint, analisi monovariata, multivariata, analisi radiomica, metodi di neural network, machine learning, deep learning, artificial intelligence, conoscenza dei software statistici piu' adatti (SPSS, R), analisi delle bioimmagini
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>C3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Biopsia liquida e diagnostica per imaging: proposta di un algoritmo di valutazione oncologica per la definizione di biomarcatori prognostici e terapie personalizzate nel cancro del polmone
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Negli ultimi anni, le tecniche di analisi delle immagini sono state utilizzate con successo per fornire biomarcatori diagnostici in modo accurato mentre la biopsia liquida viene utilizzata sia come screening precoce per neoplasie maligne, per la diagnosi e per l'identificazione di malattia minima residua. In particolare, tale progetto prevede l'applicazione dell'intelligenza artificiale e dell'analisi genetica/molecolare in pazienti con tumore polmonare e si propone di correlare i risultati morfostrutturali ottenuti con l'analisi Radiomica con il risultato genetico/molecolare della biopsia liquida al fine di predire la risposta al trattamento nel paziente con carcinoma polmonare in stadio IIIB. Il trial prevede l'arruolamento consecutivo di pazienti con tumore polmonare per i quali viene data in sede multidisciplinare indicazione a tale terapia, ed il follow up di tali pazienti. La figura richiesta deve possedere conoscenza in ambito biostatistico per la correlazione dei parametri da indagare mediante l'imaging con gli endpoint scelti (risultati oncologici, risultati bio-molecolari)

<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/36-MED/06
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Maria Paola Belfiore
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 20.267,66
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto LBYO – CUP: B53D23031840001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Conoscenza di biostatistica, conoscenza di base di studi clinici, fasi della ricerca clinica, applicazioni della ricerca di base, principi di medicina traslazionale, correlazione tra parametri quantitativi ed endpoint, analisi monovariata, multivariata, analisi radiomica, metodi di neural network, machine learning, deep learning, artificial intelligence, conoscenza dei software statistici piu' adatti (SPSS, R), analisi delle bioimmagini
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>C4 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Ciliopatie: utilizzo di procedure di OMICA per la delucidazione delle loro basi patofisiologiche



<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Il progetto prevede l'analisi trascrittomica tramite procedure di RNA-seq su singole cellule su modelli murini di ciliopatie ad interessamento retinico. Inoltre, saranno anche effettuati esperimenti di proteomica sugli stessi modelli. I geni/pathway riscontrati essere differenzialmente espressi nei modelli analizzati rispetto a condizioni di normalità saranno convalidati mediante tecniche di biologia molecolare (es. immunofluorescenza)
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/03
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Sandro Banfi
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/11/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 22.000,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23025050001
<b>Oggetto del colloquio</b>	La genetica delle distrofie retiniche ereditarie isolate e sindromiche con particolare attenzione alle ciliopatie; procedure di trascrittomica mediante tecniche di Sequenziamento di nuova generazione; tecniche di RNA-seq su singole cellule; valutazione della conoscenza della lingua inglese
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegna-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegna-di-ricerca/bandi</a>

<b>C5 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Approccio di medicina di precisione al trattamento dell'infezione da Acinetobacter baumannii attraverso la valutazione della resistenza del ceppo, della virulenza e della fitness nonché della farmacocinetica di nuovi e vecchi antimicrobici
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Il progetto si basa su uno studio clinico osservazionale, che utilizza le migliori opzioni terapeutiche disponibili per le infezioni da Ac. baumannii in un protocollo standardizzato. Gli isolati batterici, i dati clinici e i campioni dei pazienti saranno quindi utilizzati per eseguire analisi mirate: 1) una caratterizzazione dettagliata dei meccanismi molecolari di resistenza antimicrobica ai 3 antibiotici citati; 2) un'analisi della fitness e della virulenza in vivo dei ceppi isolati; 3) un'analisi dell'esposizione ai farmaci. Verrà studiata l'associazione dei risultati del trattamento con ciascuno di questi tre fattori. Il compito specifico di questa linea di ricerca è quello di dettagliare gli attuali meccanismi molecolari di resistenza di Acinetobacter baumannii alla colistina, al cefiderocolo e alla fosfomicina, nel tentativo di identificare impronte molecolari di suscettibilità che possano guidare nella personalizzazione della strategia terapeutica, scegliendo l'agente ottimale tra quelli disponibili
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/09
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Emanuele Durante Mangoni
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	02/11/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 28.374,54
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto P2022YCH8R – CUP: B53D23024540001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Outcomes clinici negli studi di trattamento d'infezioni batteriche - Infezioni nosocomiali sostenute da batteri antibiotico-resistenti – Monoterapie e terapie antibiotiche di combinazione
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del</b>	Entro il 05/06/2024





<b>colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>C6 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Approccio di medicina di precisione al trattamento dell'infezione da Acinetobacter baumannii attraverso la valutazione della resistenza del ceppo, della virulenza e della fitness nonché della farmacocinetica di nuovi e vecchi antimicrobici
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/09
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Emanuele Durante Mangoni
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	02/11/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 28.374,54
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto P2022YCH8R – CUP: B53D23024540001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Outcomes clinici negli studi di trattamento d'infezioni batteriche - Infezioni nosocomiali sostenute da batteri antibiotico-resistenti – Monoterapie e terapie antibiotiche di combinazione
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei</b>	Entro il 05/06/2024



<b>risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo</b> per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>C7 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Il sequenziamento long-read di nuova generazione per l'identificazione di varianti genetiche quali fattori di rischio per i disturbi dell'umore e psicotici
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Lo studio si propone di applicare le nuove tecnologie di sequenziamento long-read (tecnologia Oxford Nanopore) allo studio di una coorte di circa 600 pazienti con diagnosi di schizofrenia o di disturbo bipolare, reclutati dai centri coinvolti. Laddove disponibili saranno reclutati anche i loro familiari di primo grado non affetti. L'obiettivo è identificare varianti genomiche complesse che possano rappresentare fattori di rischio per i disturbi dell'umore e per i disturbi psicotici. I dati genetici saranno correlati con le caratteristiche cliniche e gli endofenotipi osservati nei pazienti
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/03
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Vincenzo Nigro
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 24.321,04
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR – progetto MNESYS (MUR PE00000006) – CUP: B83C22004960002
<b>Oggetto del colloquio</b>	Basi genetiche dei disturbi psicotici. Analisi di varianti del genoma umano mediante long-read sequencing. Metodologie per l'interpretazione e validazione del loro possibile ruolo patogenetico
<b>Sito web del Dipartimento</b> per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario</b>	Entro il 05/06/2024





<b>concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>C8 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Ricerca di varianti genetiche come fattori di rischio per i disturbi dell'umore e psicotici
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Lo studio si propone di identificare varianti genetiche che possano rappresentare fattori di rischio per i disturbi dell'umore e per i disturbi psicotici e di studiare le possibili correlazioni di tali varianti con specifici fenotipi. Saranno studiate le varianti a singolo nucleotide (SNV), le varianti del numero di copie (CNV) e le varianti strutturali più complesse (SV). I dati genetici saranno correlati con le caratteristiche cliniche e gli endofenotipi osservati nei pazienti. Nello studio, saranno inclusi 600 pazienti con diagnosi di schizofrenia o di disturbo bipolare, reclutati dai centri coinvolti. Laddove disponibili saranno reclutati anche i loro familiari di primo grado non affetti
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/03
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina di Precisione
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Vincenzo Nigro
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 24.321,04
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR – progetto MNESYS (MUR PE00000006) – CUP: B83C22004960002
<b>Oggetto del colloquio</b>	Basi genetiche dei disturbi psicotici. Analisi di varianti del genoma umano. Metodologie per l'interpretazione e validazione del loro possibile ruolo patogenetico
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla</b>	<a href="https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/">https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/</a>



<i>procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</i>	
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>

<b>D - DIPARTIMENTO di Medicina Sperimentale</b>	
<b>D1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Caratterizzazione di matrici a base ialuronato di sodio per applicazioni di <i>wound healing</i>
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Il programma di ricerca prevede la valutazione di matrici polimeriche a base di ialuronato di sodio per applicazioni di <i>wound healing</i> . La ricerca sarà incentrata sulla valutazione in vitro della capacità delle matrici di promuovere riparazione tissutale, anche considerando la risposta all'infiammazione. In particolare, co-colture bidimensionali di cheratinociti cheratinociti e fibroblasti del derma saranno sottoposte ad insulto meccanico, e anche infiammatorio per mimare ferite croniche/infiammate. Saranno, quindi, valutati la velocità di chiusura della ferita e l'espressione di biomarkers relazionati al rimodellamento tissutale e alla risposta infiammatoria. Si utilizzeranno cellule immortalizzate e/o cellule primarie. In fase più avanzata, la ricerca prevede, per le medesime valutazioni, anche l'impiego di modelli tridimensionali di tessuto dermico (3D-full thickness skin model), propedeutici agli studi preclinici
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	BIO/10
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Medicina Sperimentale
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Annalisa La Gatta
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/11/2024



<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 20.267,04
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto <i>HealHyal P20224T4SH</i> – CUP: B53D23031350001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Caratterizzazione di materiali polimerici per applicazioni mediche; valutazione in vitro delle potenzialità di device polimerici nel promuovere wound healing e nel contrastare l'infiammazione valutazione dell'espressione, sia a livello genico che proteico, di biomarkers relazionati al rimodellamento cellulare e anche alla risposta infiammatoria
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/">https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>

<b>E - DIPARTIMENTO di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva</b>	
<b>E1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Oltre il BMI: esposoma esterno, disbiosi e infiammazione sistemica nello sviluppo di malattie croniche legate al sovrappeso nelle donne
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Le persone obese hanno un rischio maggiore rispetto alle persone magre di sviluppare una malattia cronica. Tuttavia, la condizione di obeso metabolicamente sano (MH) o non sano (MU) può cambiare il rischio di malattia. Il nostro obiettivo è quello di chiarire i percorsi alla base della variazione del rischio di malattie croniche confrontando donne obese/sovrappeso MU e MH e donne normopeso. La nostra ipotesi è che la disbiosi intestinale e l'infiammazione sistemica possano spiegare il diverso rischio legato all'adiposità MH o MU e che siano coinvolte nell'insorgenza di malattie croniche legate all'obesità. Valuteremo inoltre se e come l'esposoma esterno (dieta, stile di vita, ambiente) influisca sul rischio di malattie croniche attraverso la disbiosi e l'infiammazione. Il



	progetto si articola in quattro elementi: la coorte EPIC-ITALIA, ben definita e con un lungo follow-up; biomarcatori metabolici e infiammatori per identificare i percorsi; dati sulla dieta, lo stile di vita e l'ambiente per valutare prospetticamente l'effetto dell'esposizione esterna; analisi secondaria dello studio randomizzato controllato Me.Me.Me.
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/01
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Paolo Chiodini
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(10) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 27.020,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR MAD 2022 –CUP: B63C22001860006
<b>Oggetto del colloquio</b>	Aspetti metodologici e analisi statistica di studi epidemiologici di coorte e sperimentali; modelli di regressione; aspetti statistici nell'analisi dei marcatori biologici; geocodifica e stima dell'esposizione ambientale
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.salutementaleefisica.unicampania.it/">https://www.salutementaleefisica.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>E2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	



<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Sviluppo di uno strumento di rilevamento digitale transdiagnostico per disturbi dell'umore e psicotici emergenti in Italia
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Migliorare gli strumenti di individuazione dei giovani a rischio di sviluppare disturbi mentali gravi (SMD) è il modo più efficace per favorire l'esito a lungo termine di tali patologie. Attualmente, solo circa il 5% dei giovani viene rilevato nella fase a rischio prima dell'esordio dei SMD. L'obiettivo principale dello studio è determinare la proporzione di individui che soddisfano i criteri per i SMD emergenti in Italia mediante un sistema di rilevamento digitale mediante due fasi: 1) screening autocompilato sul sito web; 2) valutazione da parte del clinico in tutti i partecipanti che risultano ad alto rischio di sviluppare SMD sulla base dei risultati dello screening autocompilato. Questo approccio digitale potenzialmente favorirà la diagnosi precoce di giovani con SMD emergenti con conseguente miglioramento della prognosi e della qualità di vita
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	MED/25
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Armida Mucci
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 47.000,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23027960001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Strumenti per la valutazione dei criteri di rischio per i disturbi mentali gravi. Interviste diagnostiche per l'individuazione di disturbi mentali. Test neuropsicologici per la valutazione delle funzioni cognitive in pazienti a rischio di sviluppare patologie mentali gravi. Dati della letteratura sull'identificazione precoce e la prevenzione dei disturbi mentali gravi
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.salutementaleefisica.unicampania.it/">https://www.salutementaleefisica.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024



<p><b>Sito web dell'Ateneo</b> per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</p>	<p><a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a></p>
---	--

<p>F - <i>DIPARTIMENTO di Scienze Mediche Traslazionali</i></p>	
<p><b>F1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b></p>	
<p><b>Titolo del programma di ricerca</b></p>	<p>Miocardite cronica e cardiomiopatie infiammatorie con fenotipi pro-aritmici ventricolari e scompenso cardiaco: il ruolo dell'interazione genotipo-ambiente</p>
<p><b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b></p>	<p>In una percentuale di pazienti, la miocardite, una lesione infiammatoria dei cardiomiociti (CM), può portare a cardiomiopatia infiammatoria cronica (Infl-CMP) caratterizzata da un aumentato rischio di aritmie ventricolari (VA) potenzialmente letali o disfunzione ventricolare e insufficienza cardiaca (HF). La miocardite causa il 6-10% delle morti cardiache improvvise (SCD) dei giovani. Piccole serie hanno mostrato la coesistenza di miocardite e varianti del gene cardiaco miopatico (MCGV) in pazienti che presentano cardiomiopatia dilatativa o SCD. Il nostro obiettivo è indagare sistematicamente il genotipo in pazienti fenotipicamente ben caratterizzati con Infl-CMP (CMRI, monitoraggio Holter 24 ore, FDG-PET e valutazione invasiva, ad esempio angiografia coronarica, biopsia endomiocardica quando indicato) e studiare l'interazione tra infiammazione miocardica e genotipo patogeno per comprendere meglio il loro ruolo nella patogenesi. Genereremo tessuti cardiaci tridimensionali (engineered hearth tissues, EHTs) utilizzando CM derivati da cellule staminali pluripotenti indotte dall'uomo (iPSC-CM) da pazienti con MCGV(+) Infl-CMP versus MCGV(-) Infl-CMP e membri della famiglia dei probandi con fenotipo cardiaco negativo. EHT e CM saranno sottoposti a specifici stimoli meccanici, cellulari e farmacologici per svelare i meccanismi molecolari responsabili della risposta infiammatoria. Infine, in uno studio pilota, valuteremo se l'infiammazione miocardica può essere modulata da un farmaco immunomodulante relativamente sicuro (colchicina). In questo modo, forniremo i dati iniziali per valutare se il targeting dell'infiammazione miocardica sovrapposta possa migliorare l'esito dell'infl-CMP con fenotipi ventricolari pro-aritmici e HF</p>
<p><b>Settore scientifico-disciplinare</b></p>	<p>MED/11</p>
<p><b>Struttura sede della ricerca</b></p>	<p>Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali</p>
<p><b>Responsabile scientifico (Tutor)</b></p>	<p>Prof. Francesco Loffredo</p>
<p><b>Durata del contratto (in mesi)</b></p>	<p>(12) mesi</p>
<p><b>Data di inizio attività</b></p>	<p>01/07/2024</p>
<p><b>Importo lordo (all'assegnista)</b></p>	<p>€ 28.374,54</p>



<b>Ente Finanziatore</b>	dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR MAD 2022 – CUP: B63C21001060006
<b>Oggetto del colloquio</b>	Miocarditi, cardiomiopatie infiammatorie, tessuto cardiaco ingegnerizzato e tecniche di biologia molecolare
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.scienzemedichetraslazionali.unicampania.it/">https://www.scienzemedichetraslazionali.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>

<b>G - DIPARTIMENTO di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche</b>	
<b>G1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Applicazione dell'hydrochar per aumentare le performance delle piante sottoposte a stress
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	La ricerca mira a comprendere il ruolo dell'hydrochar, ottenuto da materiale di scarto biologico, nel migliorare le performance di crescita e di resistenza a stress ambientali, quali caldo e siccità, di specie vegetali ecologicamente e economicamente importanti, come il Pioppo. Attenzione particolare sarà data ai processi di efficienza d'uso dell'acqua delle specie in esame e ai processi che possono portare alla mortalità.
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	AGR/05
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Giovanna Battipaglia
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/10/2024

<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 19.367,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto P2022PY3AC_02 – CUP: B53D23023680001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Ciclo del carbonio e dell'acqua. Funzionalità degli ecosistemi forestali. Cause della siccità e conseguenze per le foreste. sistemi di monitoraggio in continuo
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.distabif.unicampania.it/">https://www.distabif.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>G2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Dettagli molecolari sulla fase iniziale dell'aggregazione dei peptidi beta-amiloide: un approccio multilivello basato sulla fluorescenza dei carbon dots e dei coefficienti di diffusione
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Questo progetto mira a sviluppare un nuovo metodo sperimentale, basato su misurazioni della fluorescenza dei Carbon Dots (CD) e del coefficiente di diffusione (D), per studiare le l'aggregazione dei peptidi beta-amiloide (A $\beta$ ), il principale responsabile dello sviluppo del Morbo di Alzheimer (AD). Infatti, sebbene sia ampiamente riportato che nell'AD le specie A $\beta$ oligomeriche piuttosto che le fibrille completamente formate debbano essere il bersaglio dell'intervento terapeutico, le tecniche bioanalitiche comunemente utilizzate per monitorare l'aggregazione proteica, come la fluorescenza ThT, il dicroismo circolare, la dynamic light scattering, tra altri, non sono in grado di fornire informazioni qualitative e/o quantitative sulle prime fasi dell'aggregazione proteica, il cui studio rimane ancora un compito molto impegnativo. I CD sono una nuova classe di nanomateriali di carbonio fluorescenti con proprietà molto interessanti in quanto hanno elevata stabilità, proprietà di emissione di fluorescenza forti e regolabili, buona conduttività, bassa tossicità, rispetto dell'ambiente e semplici vie



	<p>sintetiche. In questo progetto, intendiamo progettare CD con proprietà fluorescenti specifiche, che consentiranno di utilizzare tali particelle per monitorare l'aggregazione A<math>\beta</math>. L'assegnista sarà responsabile della caratterizzazione strutturale e dinamica dei CD di nuova sintesi. I CD sintetizzati avranno caratteristiche superficiali peculiari che massimizzano la loro risposta fluorescente in seguito ad interazione con le proteine. La caratterizzazione permetterà di svelare le caratteristiche molecolari che guidano i cambiamenti nella risposta fluorescente dei CD a diversi stadi di aggregazione di A<math>\beta</math>. Nello specifico, l'assegnista ii) indagherà l'aggregazione di A<math>\beta</math> in diverse condizioni sperimentali (pH, ioni metallici, concentrazioni del tampone) utilizzando i CD sintetizzati e misurando il valore D in tempo reale attraverso l'NMR. Il protocollo di ricerca è articolato nelle seguenti fasi: Ottimizzazione delle condizioni sperimentali per l'acquisizione di spettri CD e NMR; Acquisizione di esperimenti CD e NMR mono e bidimensionali, omo ed eteronucleari; Analisi degli spettri e assegnazione delle risonanze NMR; valutazione del D nelle diverse fasi di aggregazione peptidica misurando anche D della risonanza del 19F mediante esperimenti DOSY. Nel corso dell'attività di ricerca, all'assegnista è chiesto di relazionare ed aggiornare periodicamente sui risultati ottenuti, nonché di presentare alla fine del progetto un resoconto dettagliato dell'attività svolta e degli obiettivi raggiunti.</p>
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	CHIM/03
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof. Gaetano Malgieri
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/11/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 19.456,36
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto P2022AW2H9_02 – CUP: B53D23031440001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Struttura di molecole e macromolecole: tecniche di acquisizione e analisi di spettri NMR, Dicroismo circolare, tecniche computazionali
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.distabif.unicampania.it/">https://www.distabif.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei</b>	Entro il 05/06/2024

<b>risultati della valutazione titoli</b>	
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>G3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Produzione biotecnologica di melanina
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Lo studio sarà focalizzato sulla produzione di melanina da attinomiceti su terreni a base di residui o scarti agroindustriali. Saranno quindi studiate le condizioni ed i componenti che influenzano la concentrazione finale di prodotto nel mezzo, la modulazione dei geni coinvolti nella produzione di melanina e lo scale-up del processo in bioreattore in condizioni controllate per aumentare la produttività del processo
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	CHIM/11
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Donatella Cimini
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	01/12/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 21.077,72
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto P2022973R3_03 – CUP: B53D23032020001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Pretrattamento e idrolisi di scarti agro-industriali da utilizzare come substrato per la crescita di attinomiceti; applicazione di modelli Design of Experiments (DoE) per ottimizzare il design di terreni competitivi a livello industriale e che supportino la produzione del metabolita di interesse; messa a punto di processi di fermentazione (batch, fed-batch, HCDC etc.) su scala di laboratorio (0.5-22L) e scale up; tecniche analitiche per l'analisi di substrati e prodotti di fermentazione (e.g. HPLC, HPAE-PAD); sequenziamento ed analisi dell'espressione genica
<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.distabif.unicampania.it/">https://www.distabif.unicampania.it/</a>



<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>
<b>G4 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</b>	
<b>Titolo del programma di ricerca</b>	Potenziare l'orticoltura biologica con biostimolanti e biopesticidi: analisi quantitativa di metaboliti in pomodoro
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	La ricerca si propone di studiare l'effetto sinergico di un idrolizzato proteico vegetale biostimolante e di un biopesticida (un ceppo del fungo entomopatogeno <i>Beauveria bassiana</i> ) sulla resilienza e sulla resa di piante di pomodoro coltivate con discipline biologico. Saranno esaminati i cambiamenti nel profilo dei principali metaboliti, tra cui amido, zuccheri solubili, amminoacidi liberi, antociani, polifenoli, MDA e pigmenti fotosintetici, oltre ad anioni e cationi, mediante tecniche di profilo metabolico quantitativo e ionomica, al fine di individuare nuove correlazioni tra le variazioni nel metabolismo e i dati agronomici
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	AGR/02
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
<b>Responsabile scientifico (Tutor)</b>	Prof.ssa Petronia Carillo
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	(12) mesi
<b>Data di inizio attività</b>	15/12/2024
<b>Importo lordo (all'assegnista)</b>	€ 26.000,00
<b>Ente Finanziatore</b>	dal MUR nell'ambito del PNRR PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto P2022P52XK_02 – CUP: B53D23032250001
<b>Oggetto del colloquio</b>	Definizione, tipologia, modalità e meccanismo d'azione dei biostimolanti vegetali. Principi delle tecniche di analisi quantitativa e non quantitativa per ciascuna delle seguenti classi di metaboliti (amido, zuccheri solubili, amminoacidi liberi, antociani, polifenoli, MDA e pigmenti fotosintetici) e ioni (anioni e cationi). Analisi statistica multivariata ed integrazione dei dati. Verifica della conoscenza della lingua inglese

<b>Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)</b>	<a href="https://www.distabif.unicampania.it/">https://www.distabif.unicampania.it/</a>
<b>Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli</b>	Entro il 05/06/2024
<b>Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto</b>	<a href="https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi">https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi</a>





**Allegato B**

**Divisione Ricerca e Formazione Post-Lauream  
Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, cittadino/a \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

**in riferimento alla domanda di partecipazione al concorso**

domiciliata in \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_ contatto telefonico \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di essere ammesso/a a partecipare al concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. \_\_\_\_\_  
assegno di ricerca, durata \_\_\_\_\_, per lo svolgimento di attività di ricerca presso il  
Dipartimento/Centro di \_\_\_\_\_ di codesto Ateneo, titolo del  
progetto di ricerca \_\_\_\_\_ per il  
settore scientifico disciplinare \_\_\_\_\_ responsabile scientifico (Tutor)  
\_\_\_\_\_

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso  
di formazione e/ o uso di atti falsi previsti dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

**DICHIARA**

- a) di essere cittadino/a \_\_\_\_\_;
- c) di essere in possesso della laurea magistrale/specialistica o laurea vecchio ordinamento o titolo  
equivalente conseguito all'estero in \_\_\_\_\_,  
il \_\_\_\_\_ presso l'Università degli Studi di  
\_\_\_\_\_, con la votazione di \_\_\_\_\_ nonché di  
adeguato curriculum scientifico professionale;
- d) di essere in possesso del seguente titolo di preferenza, a parità di punteggio, previsto dal bando  
di concorso:

Titolo di dottore di ricerca in \_\_\_\_\_ conseguito  
in data \_\_\_\_\_, presso l'Università degli Studi di \_\_\_\_\_  
e/o

Titolo di specializzazione medica in \_\_\_\_\_, presso  
l'Università degli Studi di \_\_\_\_\_, in data  
\_\_\_\_\_, con la seguente votazione \_\_\_\_\_ corredata di una  
adeguata produzione scientifica;

e) di non rientrare in nessuna delle situazioni di esclusione elencate all'art. 3 del bando di concorso  
cui si riferisce la presente domanda di partecipazione;

f) di specificare, secondo quanto previsto dall'art. 20, comma 2, della L. n. 104/1992, l'ausilio  
necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi  
documentati da idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per  
territorio \_\_\_\_\_.

Dichiara, infine, di essere consapevole che i dati personali forniti nella presente domanda e nei suoi  
allegati saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per  
l'espletamento della procedura concorsuale, così come dettagliato all'articolo 10 del bando.

Luogo \_\_\_\_\_, data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

Firma del dichiarante (1)  
(leggibile e di proprio pugno)

\_\_\_\_\_

#### NOTE

- a) **informativa** - I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di concorso. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.



## Allegato C

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_,  
nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ residente nel Comune di \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_,

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni, in relazione alla propria domanda di partecipazione al concorso per assegni di ricerca,

### DICHIARA

**A)** di possedere i seguenti titoli di studio di cui all'art. 3 del bando di concorso (*da riportare denominazione dell'ente che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento e la votazione finale, le votazioni dei singoli esami di profitto*):

- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_

**B)** di possedere i seguenti titoli di studio di preferenza, a parità di punteggio, di cui all'art. 4 del bando di concorso:

- Titolo di dottore di ricerca in \_\_\_\_\_  
- Titolo di Specializzazione medica in \_\_\_\_\_

Luogo \_\_\_\_\_, data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

Firma del dichiarante (1)  
(leggibile e di proprio pugno)

\_\_\_\_\_

**(1) La firma, apposta di proprio pugno dal candidato, deve essere accompagnata dalla fotocopia di un valido documento di identità.**

Informativa – I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di concorso. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

## Allegato D

### ELENCO DEI DOCUMENTI/TITOLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

e

### LORO DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE

(art. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche ed integrazioni)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, cittadino/a \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

#### allega alla domanda di partecipazione al concorso

i seguenti documenti/titoli (si raccomanda la corrispondenza tra il numero indicato nel sottostante elenco e il numero da riportare su ciascun documento allegato):

- 1) copia a colori di un documento di riconoscimento;
- 2) copia del codice fiscale (*se disponibile, nel caso di candidati con cittadinanza estera non residenti in Italia*);
- 3) curriculum dettagliato, relativo alla attività scientifica, accademica e professionale.
- 4) tesi e/o abstract della laurea e/o del dottorato di ricerca;
- 5) titolo di studio tradotto, in lingua italiana o inglese e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari o da un traduttore ufficiale (per i possessori di titolo estero);
- 6) le seguenti pubblicazioni complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, n. pagine, anno di pubblicazione, ID Scopus e WOS):
  - 5a).....;
  - 5b).....;
  - 5c).....;
- 7) i seguenti documenti e/o titoli che si ritengono utili per la valutazione ai sensi dell'art. 4 del bando di concorso:
  - 6a).....;
  - 6b).....;
  - 6c).....;



8) dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa secondo l'Allegato C del bando di concorso, ai sensi del D.P.R n.445/2000.

Luogo \_\_\_\_\_, data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

Firma del dichiarante  
(leggibile e di proprio pugno)

---

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ **DICHIARA**, che i titoli elencati ai su  
indicati punti 4, 5 e 6 e allegati sono conformi ai rispettivi originali in proprio possesso.

Luogo \_\_\_\_\_, data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

Firma del dichiarante (1)  
(leggibile e di proprio pugno)

---

(1) La firma, apposta di proprio pugno dal candidato, deve essere accompagnata dalla fotocopia di un valido documento di identità.

#### NOTE

- a) i documenti, i titoli e le pubblicazioni possono essere prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli indicati mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000.
- b) Informativa – I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di concorso. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

**Allegato E**

**RICHIESTA COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA**

**(Solo per i candidati stranieri e i residenti all'estero)**

Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ (Prov. di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

Nazionalità \_\_\_\_\_

Indirizzo di residenza (numero, via, codice postale, Paese)

\_\_\_\_\_

Tel./Cell. \_\_\_\_\_ ID: \_\_\_\_\_

Indirizzo e-mail : \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di sostenere il colloquio in videoconferenza.

A conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

**DICHIARA**

che utilizzerà per l'identificazione la Carta d'Identità/Passaporto allegato alla presente in copia fronte e retro e a colori.

Date \_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_