



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI SICUREZZA E RESILIENZA



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

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. 29 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca finanziati presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 – D.D. n. 104 del 02/02/2022.

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;

VISTA la nota prot. n. 49979/2024, del Direttore del Dipartimento di Psicologia, agli atti dell'Ufficio per la Formazione alla Ricerca, relativa alla richiesta di attivazione, da portare a ratifica nel prossimo Consiglio utile, della selezione pubblica per il conferimento di assegni di ricerca, indicato nell'Allegato A del presente decreto;

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. 29 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*, finanziato dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (*D.D. n. 1409 del 14/09/2022*), 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.formazione@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. 29 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 – D.D. n. 104 del 02/02/2022

Art. 1

Disposizioni generali

1. È emanato un bando di concorso, per titoli e colloquio, finalizzato al conferimento di n. 29 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 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.
6. Il presente bando di concorso è pubblicato pubblicizzato per via telematica sul sito web di Ateneo, 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'Agenda Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) e dell'Agenda 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;
- 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;
- 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 oppure PEC: 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
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%201%20-%20DR%20757.pdf)

Allegato A

**ALLEGATO AL BANDO DI CONCORSO FINALIZZATO AL CONFERIMENTO DI N. 29
ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA presso l'Università degli Studi
della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 – D.D. n. 104
del 02/02/2022**

A - <i>DIPARTIMENTO di Architettura e Disegno Industriale</i>	
A1 <i>assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</i>	
Titolo del programma di ricerca	Management e supporto per attività di co-design, digital fabrication e sistemi museali "Handmade in Italy"
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Nell'ambito del Progetto Deinsite, il Programma di Ricerca prevede lo sviluppo di una prima attività di networking che connetta designer e PMI in progetti di co-design, e di una seconda che preveda la creazione (o implementazione) di cinque sistemi museali regionali del design e delle arti applicate e dei relativi cinque musei delle imprese del prodotto di eccellenza, facendo rete tra musei specialistici, PMI, Università, Istituzioni locali e associazioni di categoria per la creazione di una steering committee sovraregionale. Tra gli obiettivi della Ricerca vi sono l'inclusione di giovani designer e PMI (comprese le industrie culturali e creative) attraverso Open Call, il coinvolgimento di musei locali attraverso la sensibilizzazione di una cultura materiale locale, il riorientamento delle filiere produttive verso la valorizzazione di una manifattura d'eccellenza design oriented. Al candidato si richiede di supportare il Progetto in queste varie attività attraverso un lavoro di messa a sistema delle produzioni e dei relativi musei regionali, in un'ottica di innovazione digitale e condivisione dei risultati
Settore scientifico-disciplinare	ICAR/13
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Maria Dolores Morelli
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.368,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) –progetto DeinSite – CUP: B53D23005710006
Oggetto del colloquio	Design dei beni culturali, Industrie culturali e creative, Design orientato, Design management, design del Prodotto, Digital fabrication, Made in Italy e "Handmade in Italy"
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative	https://www.architettura.unicampania.it/

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

B - DIPARTIMENTO di Ingegneria	
B1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Studio di Nanoparticelle Carboniose prodotte in fiamma
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Le nanoparticelle di carbonio (CNP), come carbon black e fibre di carbonio, sono largamente adoperate come rinforzo di materiali polimerici compositi. La funzionalizzazione della loro superficie ne estende le possibilità di impiego in settori diversificati come la catalisi, lo stoccaggio di energia, la sensoristica elettro-biochimica, il recupero degli inquinanti. La funzionalizzazione richiede tipicamente post-trattamenti chimici, aventi spesso costi e impatto ambientale considerevoli oppure può essere realizzata con processi innovativi più sostenibili, come quello proposto nel progetto STANDALONE (PRIN 2022) basato sulla produzione e funzionalizzazione delle CNP in un unico step. L'attività di questo assegno di ricerca riguarda lo studio e il confronto delle proprietà di CNP sia non-funzionalizzate che funzionalizzate con diverse tipologie di processi. Le CNP prodotte verranno poste in soluzione e saranno analizzate principalmente con misure di tensione interfacciale e prove reologiche non-convenzionali. I test sperimentali saranno ottimizzati al fine di esaltare le differenze tra vari gradi e tipologie di funzionalizzazione superficiale
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/24
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Ingegneria
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Claudia Carotenuto

Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	15/11/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.000,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto StandAlone – CUP: B53D23006190006
Oggetto del colloquio	Proprietà chimico-fisiche di nanoparticelle carboniose prodotte in fiamma, tipici gruppi funzionali per la modifica della superficie della CNPs, tecniche di misura di bagnabilità e tensione superficiale/interfacciale, reometria
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.ingegneria.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
B2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Tecniche di progettazione CFD per la prossima generazione di propulsori spaziali
Descrizione sintetica del programma di ricerca	La ricerca è dedicata alla simulazione LES (large-eddy simulation) ad alta fedeltà di una camera di combustione completa basata su un iniettore a spina retrattile, per applicazioni su razzi spaziali. L'attività è incentrata sullo sviluppo e la validazione di modelli LES per una serie di casi test tratti dalla letteratura, tra cui: (i) flusso comprimibile su una piastra piana con trasferimento di calore, per validare l'implementazione del nuovo modello WMLES (wall-modelled LES); (ii) flusso comprimibile su un gradino con iniezione secondaria, per validare l'implementazione del nuovo modello

	SGS (sugrid-scale); (iii) getto comprimibile che impatta su una parete, per validare il nuovo modello SGS e il trasferimento di calore in una topologia complessa
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/06
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Ingegneria
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Giuliano De Stefano
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto NextGenSProDesT – CUP: E53D23003080006
Oggetto del colloquio	Simulazioni numeriche di alta fedeltà basate su modelli LES; metodo dei volumi finiti; principi dell'endoreazione
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.ingegneria.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegn-di-ricerca/bandi
B3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Metodologie per la parallelizzazione, la valutazione delle prestazioni e la pianificazione delle applicazioni per il continuum Cloud-Edge



Descrizione sintetica del programma di ricerca	Fornire un approccio olistico alla parallelizzazione del codice nel continuum Cloud-Edge, rispondendo alla pressante necessità di soluzioni efficienti e scalabili in questo ambiente informatico dinamico. Gli obiettivi principali della ricerca sono legati alla definizione di modelli di programmazione basati su direttive, che possono essere sfruttati da compilatori paralleli per distribuire in modo efficiente le computazioni, anche applicando pattern di parallelizzazione e modelli di comunicazione (Skeletons). Raggiungendo questi obiettivi, l'intenzione è quella di fornire alle parti interessate strumenti e metodologie che permettano la parallelizzazione del codice su dispositivi Cloud-Edge distribuiti
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Ingegneria
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Beniamino Di Martino
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	31/12/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 29.184,54
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto Methodologies for the Parallelization, Performance Evaluation and Scheduling of Applications for the Cloud-Edge Continuum – CUP: B53D23013090006
Oggetto del colloquio	Pattern di programmazione parallela, Compilatori, Cloud Continuum
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.ingegneria.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi



delle modalità per la sottoscrizione del contratto	
--	--

C - DIPARTIMENTO di Lettere e beni Culturali	
C1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Indagini tecniche e storiche su una collezione di dipinti
Descrizione sintetica del programma di ricerca	L'attività di ricerca sarà incentrata sul tema del PRIN SHARING Scientific Humanistic ARt collection INvestiGation, saranno approfonditi, attraverso la ricerca d'archivio, bibliografica, ma soprattutto attraverso la diagnostica artistica. Il tema della ricerca si colloca nell'intersezione tra approccio storico e tecnologico agli studi sui beni culturali, affrontando la tecnica pittorica attraverso una strategia coordinata. Sarà richiesto un contributo alla caratterizzazione analitica dei materiali pittorici e l'acquisizione di immagini rivelatrici delle tecniche e delle procedure pittoriche
Settore scientifico-disciplinare	L-Art/02
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Lettere e Beni Culturali
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Andrea Zezza
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.500,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022HBM547 SHARING – CUP: B53D23033990006
Oggetto del colloquio	Il colloquio verterà a verificare da un lato le conoscenze del candidato sulla storia della pittura del Rinascimento in Italia Meridionale e dall'altro la conoscenza teorica e pratica delle più diffuse tecniche a disposizione della diagnostica artistica per lo studi dei materiali pittorici
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.letterebeniculturali.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di	Entro il 05/06/2024



svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
C2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Indagini tecniche e storiche su una collezione di dipinti
Descrizione sintetica del programma di ricerca	L'attività di ricerca sarà incentrata sul tema del PRIN SHARING Scientific Humanistic ARt collection INvestiGation, saranno approfonditi, attraverso la ricerca d'archivio, bibliografica, ma soprattutto attraverso la diagnostica artistica. Il tema della ricerca si colloca nell'intersezione tra approccio storico e tecnologico agli studi sui beni culturali, affrontando la tecnica pittorica attraverso una strategia coordinata. Sarà richiesto un contributo alla caratterizzazione analitica dei materiali pittorici e l'acquisizione di immagini rivelatrici delle tecniche e delle procedure pittoriche
Settore scientifico-disciplinare	L-Art/02
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Lettere e Beni Culturali
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Andrea Zezza
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	15/10/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.500,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022HBM547 SHARING – CUP: B53D23033990006
Oggetto del colloquio	Il colloquio verterà a verificare da un lato le conoscenze del candidato sulla storia della pittura del Rinascimento in Italia Meridionale e dall'altro la conoscenza teorica e pratica delle più diffuse tecniche a disposizione della diagnostica artistica per lo studio dei materiali pittorici
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari)	https://www.letterebeniculturali.unicampania.it/

<i>concorsuali ed esiti delle valutazioni)</i>	
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegnamenti-di-ricerca/bandi
C3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	ECHOES. Studi in inglese per contrastare l'odio online e rafforzare la solidarietà
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Oggetto del programma di ricerca è la conduzione di ricerche originali sui discorsi dell'odio online. In particolare, il programma prevede l'analisi e classificazione di testi digitali utilizzando la linguistica dei corpora e l'analisi multimodale al fine di identificare e descrivere comportamenti quali il trolling, cyberbullying, bashing e defamation. Pertanto, l'assegnista dovrà supportare il gruppo di ricerca dell'Unità DILBEC nella raccolta di dati verbali e non verbali, quali testi scritti, immagini, video e audio da diverse fonti online, comprese le piattaforme social quali Facebook, Twitter, TikTok, Instagram e YouTube. L'assegnista dovrà altresì collaborare con le altre unità del progetto alla realizzazione di un corso di formazione per educatrici/tori (incluso i docenti CLIL e lingua straniera) il cui fine sarà quello di rendere più consapevoli i destinatari circa le finalità dei discorsi di odio e delle relative pratiche, fornendo strumenti e pratiche di contrasto. Per quanto riguarda l'aspetto della disseminazione, l'assegnista dovrà contribuire alla stesura di pubblicazioni scientifiche, diffondendo i risultati in contesti interdisciplinari e internazionali, collaborando con esperti di linguistica, comunicazione, formazione e diritti umani, nonché all'aggiornamento delle attività sul sito web del progetto e sui social media
Settore scientifico-disciplinare	L-LIN/12
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Lettere e Beni Culturali
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Margherita Rasulo

Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/09/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto ECHOS – CUP: B53D23033900006
Oggetto del colloquio	le dinamiche della comunicazione digitale (social media; piattaforme di condivisione dei media); analisi dei corpora; analisi multimodale; manifestazioni dello hate speech (discorsi dell'odio); creazione di strumenti pedagogici e materiali didattici per contrastare l'odio e promuovere i diritti umani
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.lettereбенiculturali.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegn-di-ricerca/bandi

D - DIPARTIMENTO di Medicina di Precisione	
D1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Un approccio retrospettivo del profilo immunitario e dei miRNA nei pazienti sottoposti a trapianto di rene affetti da cancro
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Il progetto mira all' identificazione di un pannello di microRNA come strumento di screening sensibile e robusto per il riconoscimento precoce di neoplasie in pazienti sottoposti a trapianto di rene e/o all' individuazione di pazienti con aumentato rischio oncologico. La ricerca verrà effettuata su siero nei seguenti gruppi di pazienti 1) Trapianto di rene riceventi con



	neoplasie post-trapianto (cancro cutaneo solido o non melanoma); 2) Riceventi di trapianto di rene senza neoplasia abbinati per funzione del trapianto, epoca del trapianto e farmaci immunosoppressori. Una migliore comprensione dei processi molecolari coinvolti nella patogenesi del cancro post-trapianto consentirà l'identificazione di nuovi biomarcatori per una diagnosi tempestiva e/o uno sviluppo terapeutico più mirato
Settore scientifico-disciplinare	MED/06
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Carminia Maria Della Corte
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.267,66
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022LTXXRP_02 – CUP: B53D23008260001
Oggetto del colloquio	Il significato biologico dei non-coding RNA come biomarcatori per la rilevazione del cancro. Tecniche di rilevamento dell'espressione di miRNAs attraverso metodologie di sequencing, low-density array e qRT-PC. Tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare. Tools bioinformatici per l'analisi in silico
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegna-di-ricerca/bandi

D2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Alimentazione di precisione ed epigenetica nella prevenzione di patologie metaboliche
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Tra i fattori ambientali in grado di interagire sia con il genoma che con l'epigenoma, l'alimentazione è uno dei più impattanti. L'obiettivo principale del progetto è quello di valutare gli effetti di alimenti ricchi di molecole bioattive sulle modifiche epigenetiche (sirtuine, miRNA, lncRNA) e definire i bersagli molecolari su cui poter agire per prevenire le patologie dismetaboliche. La capacità di modulare l'espressione genica attraverso alimenti funzionali sarà chiarita attraverso diverse piattaforme omiche ed approcci multidisciplinari. Il progetto mira ad aprire nuove frontiere nello studio di molecole naturali quale strumento di prevenzione di patologie cronico-degenerative legate all'infiammazione cronica quali diabete di tipo 2 e sindrome metabolica
Settore scientifico-disciplinare	BIO/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Maria Luisa Balestrieri
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/11/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.456,83
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto FUELMILK – CUP: B53D23017760006
Oggetto del colloquio	Approfondite conoscenze di biochimica cellulare con particolare riguardo alle tecniche di caratterizzazione fenotipica, vitalità e proliferazione cellulare; tecniche di proteomica (elettroforesi bidimensionale, spettrometria di massa, microscopia laser confocale, analisi Western blot). Conoscenze approfondite su epigenetica e trasduzione del segnale: tecniche di analisi di acetilazione/deacetilazione di proteine istoniche e non istoniche e sulla metilazione del DNA e tecnologia CRISPR/Cas9. Conoscenza delle tecnologie di sequenziamento, proteomica, biochimica, biologia molecolare per lo studio dei meccanismi molecolari attraverso cui le molecole funzionali di origine alimentare modificano l'epigenoma. Conoscenza dei diversi meccanismi di morte cellulare programmata (apoptosi, autofagia, mitofagia, piroptosi e senescenza) e delle relative tecniche di analisi. Conoscenza della rilevanza biologica dei microRNA nei processi di trasformazione e sviluppo tumorale e delle tecniche di rilevamento della loro espressione attraverso metodologie di low-density array. Conoscenza delle tecniche di silenziamento genico transiente con plasmidi codificanti per geni umani o con miRNA – mimic o antagomiRNA



Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
D3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Il ruolo dell'elettroporazione reversibile e irreversibile nel trattamento del cancro: analisi multifisica in vitro ed in silico
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Il progetto DEEPEST si pone come principale obiettivo quello di sviluppare una metodologia robusta e sensibile capace di offrire un miglior rendimento dei protocolli di elettroporazione nella terapia del cancro. Per raggiungere questo obiettivo sarà applicato un approccio integrato che prevede l'impiego di analisi in vitro e in silico. Per la valutazione biologica sono state pianificate tre distinte fasi sperimentali: 1) Screening ad alto rendimento, per definire l'impatto di ogni singola stimolazione testata sul comportamento cellulare; 2) Caratterizzazione delle risposte cellulari ottenuto in seguito ad elettroporazione; 3) Ottimizzazione di sferoidi tumorali per la valutazione tridimensionale
Settore scientifico-disciplinare	BIO/12
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Luigi Sapio
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi

Data di inizio attività	02/12/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto DEEPEST – CUP: B53D23002510006
Oggetto del colloquio	Conservazione e manipolazione di campioni biologici, con particolare riferimento alle colture cellulari in 2D e 3D. Saggi di vitalità e tossicità cellulare. Morte cellulare: differenza tra apoptosi, necrosi, autofagia, necroptosi, piroptosi e ferroptosi. Dosaggio intracellulare di adenosina trifosfato (ATP) e delle principali forme reattive dell'ossigeno (ROS). Tecniche di Biologia Molecolare (PCR, clonaggi, trasfezioni). Western blotting. Citofluorimetria e immunofluorescenza
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
D4 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Selezione e caratterizzazione in vitro di peptidi innovativi ad attività antimicrobica ed antinfiammatoria per il trattamento efficace delle ferite cutanee infette
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Il programma di ricerca mira a caratterizzare le proprietà antinfiammatorie e stimolanti la rigenerazione tissutale di peptidi innovativi sintetizzati dall'unità capofila del presente progetto. Uno screening preliminare servirà ad escludere peptidi dotati di attività citotossica in modelli cellulari in vitro di cheratinociti e fibroblasti. Successivamente, i peptidi selezionati verranno

	saggiati sugli stessi modelli cellulari stimolati con TNF α , IL-1 β o LPS, per determinarne il potenziale terapeutico nell'accelerare il processo di guarigione delle ferite associate a fenomeni infiammatori. Nelle medesime condizioni sperimentali, i mezzi di coltura condizionati saranno utilizzati per realizzare saggi di angiogenesi al fine di monitorare la formazione di vasi sanguigni, processo fondamentale per la corretta rigenerazione tissutale. Per fornire ulteriori informazioni sui principali fattori molecolari coinvolti nell'azione mediata dai peptidi studiati, saranno analizzati i livelli di espressione di mediatori chiave pro-migratori e pro-angiogenici, nonché il rilascio di chemochine, citochine e fattori di crescita nei mezzi di coltura
Settore scientifico-disciplinare	BIO/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Gabriella Misso
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.267,66
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23014040006
Oggetto del colloquio	Colture cellulari in vitro. Saggi enzimatici. Saggi funzionali per l'analisi della proliferazione, della migrazione, dell'invasione cellulare e dell'angiogenesi. Tecniche di biologia molecolare: estrazione di acidi nucleici, TaqMan low-density array e qRT-PC
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegna-di-ricerca/bandi



delle modalità per la sottoscrizione del contratto	
D5 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Atlante trascrittomico a livello di singola cellula di diverse fasi di degenerazione dei fotorecettori nella Retinite pigmentosa
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Il progetto prevede l'analisi trascrittomica tramite procedure di RNA-seq su singole cellule su modelli murini di retinite pigmentosa a diverse fasi di degenerazione dei fotorecettori. I geni/pathway riscontrati essere differenzialmente espressi nei modelli analizzati rispetto a condizioni di normalità saranno convalidati mediante tecniche di biologia molecolare (es. immunofluorescenza)
Settore scientifico-disciplinare	MED/03
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Sandro Banfi
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/11/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 22.000,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23008310006
Oggetto del colloquio	La genetica delle distrofie retiniche ereditarie isolate e sindromiche con particolare attenzione alle retinite pigmentosa; procedure di trascrittomica mediante tecniche di Sequenziamento di nuova generazione; tecniche di RNA-seq su singole cellule; valutazione della conoscenza della lingua inglese
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei	Entro il 05/06/2024



risultati della valutazione titoli	
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
D6 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Targeting del metabolismo delle cellule staminali tumorali mediante ncRNA per migliorare l'esito della terapia farmacologica nel carcinoma polmonare
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Nel 30% dei pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC), i trattamenti di prima linea falliscono per la resistenza delle cellule staminali tumorali CSC). Tali cellule subiscono cambiamenti metabolici durante la de-differenziazione, passando da un metabolismo glicolitico a uno ossidativo. Gli RNA non codificanti (ncRNA), regolatori chiave nel cancro, sono un bersaglio terapeutico interessante. L'obiettivo del progetto è caratterizzare i cambi metabolici delle CSC e i ncRNA deregolati durante la de-differenziazione per sviluppare un nuovo approccio terapeutico. Pertanto, le CSC saranno generate e de-differenziate a partire dai tumori primari. Successivamente, sarà effettuato un profilo metabolico tramite la tecnologia Seahorse e un profilo di ncRNA durante la de-differenziazione insieme con la valutazione dei marcatori delle cellule staminali. I ncRNA identificati saranno incapsulati in nanoparticelle anti-CSC, testate su organoidi di NSCLC, da sole o in combinazione con terapie farmacologiche
Settore scientifico-disciplinare	BIO/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Silvia Zappavigna
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23011430006
Oggetto del colloquio	Patogenesi del tumore del polmone; Approcci terapeutici di prima linea nel tumore del polmone; Ruolo delle cellule tumorali staminali nella farmaco resistenza; ruolo ncRNAs nel tumore del polmone; modelli cellulari 3D quali organoidi; Tecniche di rilevamento dell'espressione di ncRNA; Tecniche di biologia molecolare; Tecniche di caratterizzazione del metabolismo cellulare



Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
D7 nr. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Modelli di zebrafish per lo studio della sindrome di Cushing: xenotrapianto di cellule tumorali secernenti ACTH in una linea transgenica biosensore per l'attività dei glucocorticoidi
Descrizione sintetica del programma di ricerca	La malattia di Cushing (CD) è caratterizzata da ipercortisolismo cronico causato da tumori secernenti ACTH. Le strategie farmacologiche rappresentano ancora una sfida. In questo contesto, lo sviluppo di nuovi modelli animali, che riproducano fedelmente la complessità della CD, è fondamentale per identificare nuovi biomarcatori e strategie terapeutiche. L'obiettivo è quello di mimare lo stato di ipercortisolismo dei pazienti con CD attraverso un modello di zebrafish. Il progetto prevede l'utilizzo di una linea transgenica di zebrafish, che è un modello di biosensore vivente in grado di visualizzare dinamicamente in vivo l'attività trascrizionale della GC. Questo modello innovativo consentirà lo screening dei farmaci e la valutazione degli effetti dell'impianto di cellule secernenti ACTH sull'espressione genica degli embrioni di zebrafish. I risultati derivanti porterebbero alla scoperta di biomarcatori e farmaci nella CD
Settore scientifico-disciplinare	BIO/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina di Precisione

Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Michele Caraglia
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	15/12/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.267,66
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23020040006
Oggetto del colloquio	Patogenesi della malattia di Cushing; modello animale di zebrafish; Tecniche di rilevamento dell'espressione di miRNA attraverso metodologie di low-density array; Tecniche di biologia molecolare; Tecnologie di NGS; Analisi in silico mediante strumenti bioinformatici
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinadiprecisione.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

E - DIPARTIMENTO di Medicina Sperimentale	
E1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Analisi antropologico forense di mandibole e crani antichi
Descrizione sintetica del programma di ricerca	La definizione del profilo biologico di resti ossei rappresenta la premessa indispensabile in ogni indagine volta alla identificazione personale. Una accurata analisi antropologico forense delle ossa umane consente di raccogliere informazioni valide a tracciare un profilo biologico dell'individuo



	<p>cui si appartennero in vita i resti, idoneo a definirne la razza, il sesso, l'età. Alcune varianti anatomiche sono talora apprezzabili morfologicamente sull'intero scheletro ma talvolta sono particolarmente rappresentate a livello cranica. Tali caratteristiche non metriche o epigenetiche possono essere utili a definire relazioni familiari o provenienze geografiche. Il contributo dell'antropologia forense estende le sue competenze anche allo studio dei caratteri vitali e/o post-mortali di alcune alterazioni ossee e, in questo caso, l'eventuale origine traumatica e/o le cause ascrivibili a malattie infettive, disordini metabolici, turbe dello sviluppo. L'analisi antropologica dei resti ossei consente altresì di raccogliere utili informazioni relativamente alle caratteristiche del sito di inumazione per la stima dell'epoca della morte attraverso metodiche chimico-fisiche, radio-chimiche ed istologiche (Tafonomia forense). Finalità dello studio è quello di acquisire informazioni di interesse epidemiologico e storico attraverso l'applicazione di un rigoroso approccio antropologico forense su mandibole e crani antichi conservati in Napoli, presso il Museo Anatomico dell'Università della Campania. Il Museo Anatomico accoglie qualche centinaio di mandibole e crani antichi, risalenti ad un periodo che va dal I secolo AC all'800. Previa autorizzazione del Comitato Scientifico del MUSA (già acquisita), si propone di procedere ad uno studio sistematico dei crani e delle mandibole o, al fine di ottenere informazioni relative al numero di individui cui i resti si appartennero in vita e definirne il profilo biologico (etnia, età, sesso, statura) nonché esaminarne eventuali markers ascrivibili a patologie, abitudini alimentari, consuetudini lavorative. Il progetto presterà particolare attenzione alle varianti anatomiche, per il cui studio troverà applicazione l'uso di sistemi di intelligenza artificiale. I crani e le mandibole con varianti anatomiche, infatti, saranno sottoposte a indagini radiologiche e scansioni TC. Lo studio, in considerazione dell'interesse e delle competenze multidisciplinari necessarie sarà svolto in collaborazione con laboratori sia dell'Università della Campania sia di altre istituzioni accademiche, nazionali ma anche stranieri per un confronto con a(tre collezioni scheletriche</p>
Settore scientifico-disciplinare	MED/43
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Carlo Pietro Campobasso
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	10/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto FRANTIC – CUP: B53D23019980006
Oggetto del colloquio	Antropologia Forense, Tafonomia Forense, Identificazione
Sito web del Dipartimento per la	https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/

pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
E2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Approccio metabolomico in LC-HR MS/MS per lo studio di alimenti funzionali a base di canapa
Descrizione sintetica del programma di ricerca	L'abbondanza e la variabilità chimica dei semi di canapa (HS) suggerisce strategie per meglio esplorarne la funzionalità. La presenza di fenolamidi e precannabinoidi, noti per la loro estrema versatilità biologica, da un lato sottolinea la necessità di applicare tecniche analitiche avanzate per monitorare la presenza di tali costituenti, dall'altro definisce il valore aggiunto dell'olio HS e di altri prodotti dal seme, ottenibili dai residui della lavorazione dell'olio. A tal scopo, i semi di canapa saranno sottoposti a procedure estrattive e profilati chimicamente mediante analisi UHPLC-ESI-QqTOF-MS/MS. Strategie di frazionamento e purificazione saranno eseguite per l'ottenimento di composti puri. I dati saranno utili per la costituzione di alimenti funzionali di design sani e a basso costo
Settore scientifico-disciplinare	BIO/09; CHIM/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Girolamo Di Maio
Durata del contratto (in mesi)	(24) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024

Importo lordo (all'assegnista)	€ 38.734,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto HEED – CUP: B53D23019980006
Oggetto del colloquio	Metabolomica HR MS-based; tecniche avanzate in spettrometria di massa; metodi di quantificazione in spettrometria di massa; alimenti funzionali
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
E3 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Valutazione della risposta di cellule staminali mesenchimali a matrici polimeriche 3D-printed per la rigenerazione di difetti osteocondrali
Descrizione sintetica del programma di ricerca	il programma di ricerca prevede lo studio di scaffold polimerici ottenuti mediante stereolitografia, caratterizzati da diversa composizione chimica e diversa architettura tridimensionale, in combinazione con cellule staminali mesenchimali, in vista di applicazioni nel campo della rigenerazione di difetti osteocondrali. La ricerca prevede la sperimentazione di diverse tecniche di seeding e di coltura cellulare negli scaffold, anche mediante impiego di bioreattore a perfusione, e la valutazione del comportamento della componente cellulare nel tempo. Il comportamento cellulare sarà valutato in termini di adesione, proliferazione e differenziamento verso i fenotipi di interesse. La ricerca si propone di individuare, tra le diverse tipologie di scaffold, quelle più adatte a creare un microambiente determinante il differenziamento della componente cellulare in cellule del tessuto osseo e del tessuto cartilagineo. I risultati guideranno lo sviluppo di uno scaffold con



	gradiente di composizione chimica e architettura tridimensionale progettato in modo da presentare ai due lati, microambienti adatti alla rigenerazione del tessuto cartilagineo e osseo. In una seconda fase dell'attività, la ricerca dovrà valutare le potenzialità di questo scaffold nella rigenerazione osteocondrale, in relazione a quelle di device attualmente in uso e indicati per lo stesso scopo
Settore scientifico-disciplinare	BIO/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Annalisa La Gatta
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/09/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.267,04
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto DESIRE – CUP: B53D23008630006
Oggetto del colloquio	Caratterizzazione di materiali polimerici per applicazioni mediche, con particolare riferimento a materiali per la rigenerazione ossea e cartilaginea; tecniche di seeding e di coltura cellulare in scaffold polimerici e di valutazione dell'adesione, della proliferazione cellulare e dell'espressione, sia a livello genico che proteico, di biomarker specifici dei tessuti cartilagineo ed osseo
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

sottoscrizione del contratto	
E4 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Multilineage differentiating stress enduring (Muse) stem cells come modello di studio di malattia per paziente con disordine neurale IQSEC2
Descrizione sintetica del programma di ricerca	La malattia correlata a IQSEC2 (OMIM# 309530) è una patologia genetica caratterizzata principalmente da Disabilità Intellettiva (DI) isolata, sebbene possa manifestare anche fenotipi aggiuntivi di minore gravità. Sfortunatamente, al momento non esiste un trattamento specifico, e solo un intervento precoce può contribuire a favorire lo sviluppo senza risolvere il difetto molecolare sottostante. Alla luce di ciò, il progetto mira allo sviluppo di un modello di malattia basato su un modello cellulare si MUSE stem cells, concepito per approfondire le alterazioni biomolecolari e biologiche nelle cellule neurali che ospitano una mutazione di IQSEC2
Settore scientifico-disciplinare	BIO/11
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Alessio Nicola
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/11/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) - CUP: B53D23020480006
Oggetto del colloquio	studio della biologia delle cellule staminali, comprensione dei processi molecolari legati alla senescenza, apoptosi e differenziamento
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.medicinasperimentale.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei	Entro il 05/06/2024

risultati della valutazione titoli	
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

F - DIPARTIMENTO Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche Odontoiatriche	
F1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Innovazione digitale per l'approccio individuale alla corretta postura negli adolescenti NOVA-SPINE
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Una postura scorretta è comune tra gli adolescenti nei paesi industrializzati a causa della sedentarietà e dei notevoli cambiamenti nello sviluppo fisico e nello stato mentale. L'attuale approccio diagnostico alla cattiva postura in questa popolazione si basa essenzialmente sull'ispezione visiva della colonna vertebrale che tipicamente presenta caratteristiche di scarsa sensibilità. La prevenzione delle deformità spinali conseguenti ad alterazioni posturali attraverso l'attività fisica e le abitudini posturali autocorrettive effettuate durante la pubertà non ha evidenza scientifica ed è priva di un adeguato monitoraggio di eventuali benefici. Il progetto NOVA-SPINE propone un nuovo modello strategico per la diagnosi, la gestione e il monitoraggio della postura nei soggetti in crescita. Il progetto riguarderà la realizzazione di NOVA-SPINE 1, un dispositivo diagnostico sensorizzato, in grado di rilevare i dati posturali del paziente, al fine di aiutare il medico ad eseguire una meticolosa valutazione della postura e della dinamica della colonna vertebrale, NOVA-SPINE 2, un dispositivo indossabile personalizzato, dotato di sensori integrati, per monitorare i parametri fisiologici e posturali durante l'esercizio, promuovendo l'accettabilità, la compliance e l'empowerment del soggetto
Settore scientifico-disciplinare	ICAR/13
Struttura sede della ricerca	Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche Odontoiatriche
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Sara Liguori
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto NOVA-SPINE 2022HMEPBE – CUP: B53D23020340006

Oggetto del colloquio	design bio-medicali, dispositivi indossabili rivolti all'acquisizione di parametri, tecnologie additive in ambito medicale, human centered design
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.dipmdsmco.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
F2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Analisi dei dati clinici e definizione dei requisiti funzionali di un esoscheletro soft per la riabilitazione della mano in pazienti con CRPS
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Tale programma di ricerca prevede il supporto in una sperimentazione clinica per la raccolta e l'analisi dati riguardanti le funzioni sensoriali e motorie della mano in pazienti con Sindrome Dolorosa Regionale Complessa utilizzando le migliori tecnologie disponibili mediante valutazioni strumentali e monitoraggio dei trattamenti riabilitativi. In particolare, sarà preparato un set up apposito per l'acquisizione e raccolta di dati cinematici, dinamici ed elettromiografici e delle soglie dolorifiche al fine di quantificare le alterazioni funzionali dei pazienti. I dati raccolti saranno analizzati e conservati in un database appositamente sviluppato. Essi saranno, inoltre, tradotti in requisiti clinici per la realizzazione di un esoscheletro soft per la valutazione e la riabilitazione motoria della mano
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/15
Struttura sede della ricerca	Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche Odontoiatriche
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Giovanni Iolascon

Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.000,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto THERA-CORPORE – CUP: B53D23020970006
Oggetto del colloquio	Riabilitazione robotica, utilizzo di tecnologie di supporto alla diagnosi funzionale, processamento e analisi di dati biomeccanici
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.dipmdsmco.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

G - DIPARTIMENT O di Psicologia	
G1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	SOCRATE – autocritica sulla sedia: realizzazione di una applicazione per esercizi terapeutici
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Verranno condotti esperimenti per indagare la relazione tra autocritica, comportamenti, emozioni e pensieri. Inoltre, verrà indagata l'efficacia di una app per ridurre l'autocritica e implementare strategie per contrastare l'autocritica e i comportamenti disfunzionali
Settore scientifico-disciplinare	M-PSI/03
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Psicologia



Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Francesca D'Olimpo
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/09/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.400,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto SOCRATE – CUP: B53D23014110006
Oggetto del colloquio	Analisi multivariate, conoscenza di software per implementazione di esperimenti in psicologia, autocritica e altri stili di pensiero ruminativo
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.psicologia.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
G2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Indagine sulle Credenze Cospirative LGBTQ+ con metodologie esplicite ed implicite, da una prospettiva Ingroup e Outgroup
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Le credenze cospirative (CB) sono spiegazioni semplificate di eventi complessi guidate da gruppi segreti, con notevoli conseguenze sociali e sanitarie. La ricerca esistente ha in gran parte trascurato le CB legate alle persone LGBTQ+. Queste credenze promuovono l'idea di una "Lobby Gay" che cerca di diffondere l'omosessualità, influenzare le scuole, sovvertire l'ordine naturale e imporre un'unica ideologia basata sulla "Teoria di Genere". Queste credenze sono utilizzate per ostacolare i diritti delle

	persone LGBTQ+, le politiche antidiscriminazione e i diritti civili in Italia ed Europa. Questo progetto mira a colmare questa lacuna con la costruzione e validazione di misure riguardanti le CB sulle persone LGBTQ+, l'indagine sulle loro origini, l'analisi delle conseguenze utilizzando strumenti comportamentali, e la diffusione dei risultati a diverse categorie di pubblico al fine di ridurre l'impatto negativo di tali credenze sulla società
Settore scientifico-disciplinare	M-PSI/05
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Psicologia
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Maddalena Marini
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – CUP: B53D23019360001
Oggetto del colloquio	Teorie e modelli di Psicologia Sociale utili allo studio delle credenze cospirative LGBTQ+. Misure della cognizione implicita. Curriculum Vitae ed Esperienze di ricerca del/la candidato/a; Ipotesi di sviluppo progettuale da parte del/la candidato/a. Durante il colloquio verrà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.psicologia.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

<i>H - DIPARTIMENTO di Scienze Mediche Traslazionali</i>	
<i>H1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca</i>	
Titolo del programma di ricerca	Approfondimenti sugli aspetti molecolari della calcificazione valvolare aortica mediata dalla sortilina
Descrizione sintetica del programma di ricerca	<p>La stenosi valvolare aortica (SA) calcifica degenerativa è una patologia altamente diffusa, molto severa e che non può giovare di terapia medica. Nonostante i numerosi tentativi di individuare i meccanismi fisiopatologici coinvolti nella SA, definirne l'eziologia rimane una sfida, a causa delle difficoltà nel separare in vivo la funzione valvolare da quella vascolare. Oltre ai tradizionali fattori di rischio per aterosclerosi, quali elevati livelli di colesterolo totale e di trigliceridi e bassi livelli di lipoproteine ad elevata densità (HDL), l'ipertensione è risultata essere il principale fattore di rischio cardiovascolare associato con l'incidenza di SA e verosimilmente contribuisce alla disfunzione endoteliale e al danno alle cuspidi valvolari. Negli ultimi anni la sortilina, un membro della famiglia di recettori di smistamento delle proteine vacuolari 10 (VPS10P), è stata correlata positivamente non solo con patologie vascolari e metaboliche, ma anche con calcificazioni periferiche, che promuovono un'elevata mineralizzazione nell'ambiente extracellulare. È stata recentemente dimostrata la capacità della sortilina di provocare disfunzione endoteliale nelle arterie di resistenza di topi e di far innalzare i livelli di pressione arteriosa attraverso iperproduzione di specie reattive dell'ossigeno (ROS). Questa evidenza ci ha portati a ipotizzare che la sortilina possa avere un ruolo chiave nella fisiopatologia della SA e che si possa sfruttare la sua modulazione a scopo terapeutico. Con questi retroscena, il presente progetto mira a investigare e approfondire i meccanismi fisiologici che portano a SA, al fine di sviluppare una potenziale terapia modificante la malattia che prevenga e/o riduca la progressione della severità della SA. Gli obiettivi del presente progetto includono: - Chiarire il ruolo e il meccanismo molecolare attraverso cui la sortilina è coinvolta nell'insorgenza e nella progressione della stenosi valvolare aortica calcifica degenerativa mediante l'impiego di un modello minipig; - Determinare le variazioni nel tempo dei livelli di sortilina circolante e il profilo lipidomico plasmatico nel modello sperimentale sul minipig; - Identificare il miglior profilo lipidomico e i livelli cut-off di sortilina circolante per monitorare fisiopatologia e severità della SA in pazienti con storia naturale della SA a diversi stadi della patologia</p>
Settore scientifico-disciplinare	MED/23
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Alessandro Della Corte
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024

Importo lordo (all'assegnista)	€ 20.267,53
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto MOSAIC – CUP: B53D23022040006
Oggetto del colloquio	Analisi statistica dati relativi alla stenosi aortica, trattamento della stenosi aortica nel paziente giovane e nel paziente anziano, fattori di rischio cardiovascolari nella popolazione generale
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.scienzemedichetraslazionali.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

I - DIPARTIMENTO di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche	
I1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Attività antivirale di farmaci e composti naturali valutati in vitro e in vivo contro il coronavirus bovino: uno studio traslazionale su SARS-CoV-2
Descrizione sintetica del programma di ricerca	L'assegnista dovrà occuparsi dello sviluppo di una nuova classe di molecole in grado di abolire l'attività virale del coronavirus bovino (BCoV) regolando l'attivazione del recettore arilico in seguito all'infezione. In particolare, l'identificazione di farmaci antivirali, includendo possibili derivati della ciclodestrina, sarà effettuata utilizzando un approccio multidisciplinare in cui tecniche di modeling molecolare verranno integrate con studi di docking. Inoltre, esperimenti di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR), FT-IR e cristallografia verranno acquisiti in modo da poter descrivere le proprietà strutturali delle molecole selezionate. Successivamente, le molecole identificate verranno testate mediante esperimenti in-vitro. 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
Settore scientifico-disciplinare	CHIM/03
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Rosa Iacovino
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022WTWB9R_03 – CUP: B53D23003650006
Oggetto del colloquio	Utilizzo di tecniche computazionali per l'identificazione e progettazione di molecole in grado di riconoscere uno specifico sito attivo. Utilizzo di tecniche di dinamica molecolare per descrivere lo spazio conformazionale campionato da una proteina in soluzione. Utilizzo di tecniche spettroscopiche per la caratterizzazione strutturale di molecole
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.distabif.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
12 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	

Titolo del programma di ricerca	Biomasse forestali come serbatoio di bioattivi funzionali per il benessere degli animali e la fermentazione ruminale
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Il progetto Forum mira ad aprire nuovi orizzonti per l'alimentazione dei ruminanti, sfruttando la biomassa fogliare di alberi forestali come fonte rinnovabile di metaboliti specializzati, che, aggiunti come integrazione nella dieta animale, potrebbero modulare la fermentazione del rumine e favorire il benessere animale, proteggendo da danni ossidativi e infiammatori. L'applicazione di tecniche estrattive sostenibili e il successivo frazionamento, uniti alla caratterizzazione chimica spettroscopica e spettrometrica quali-quantitativa e a test in vitro, definiranno il contenuto di polifenoli. Saranno valutate le interazioni benefiche con il microbiota del rumine dalla modulazione della fermentazione. Le linee cellulari epiteliali bovine saranno utilizzate per identificare i target molecolari degli effetti antiossidanti e antinfiammatori e studiarne il meccanismo d'azione. Gli eritrociti bovini saranno impiegati per identificare nuovi biomarcatori dello stato ossidativo del plasma
Settore scientifico-disciplinare	CHIM/10
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Simona Piccolella
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/09/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.367,00
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022KM933Z_01 – CUP: B53D23017780006
Oggetto del colloquio	Tecniche estrattive, tecniche cromatografiche analitiche e preparative, spettroscopiche UV-Vis e FT-IR, ESI-MS, HPLC-UV-DAD e UHPLC-HRMS, test colorimetrici per il riconoscimento delle principali classi metaboliche, test di valutazione dell'attività antiossidante
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.distabif.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei	Entro il 05/06/2024

risultati della valutazione titoli	
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
13 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Studio delle capacità antiaggreganti e di induzione dell'attività enzimatica del proteasoma
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Alcune malattie cronic-degenerative del sistema nervoso centrale sono caratterizzate dall'accumulo intra ed extracellulare di proteine con conformazioni aberranti che quindi risultano tossiche per i neuroni e cellule della glia. In condizioni fisiologiche, tali proteine aberranti sono degradate dal complesso multiproteico del proteasoma che catalizza l'idrolisi dei legami peptidici. Scopo del presente progetto sarà quello di testare le capacità antiaggreganti e di induzione dell'attività enzimatica del proteasoma, di alcune molecole multifunzionali di sintesi su colture cellulari. In particolare, sarà utilizzata la linea cellulare di neuroblastoma SH-SY5Y come modello di neuroni differenziati. Successivamente, saranno trattate in maniera dose e tempo dipendente con le molecole multifunzionali. Allo scopo di verificarne l'attività, in presenza ed assenza delle suddette molecole, saranno valutati: vitalità cellulare mediante MTT e test di esclusione del trypan blue. L'attività del proteasoma sarà valutata mediante western blotting. La microscopia a fluorescenza sarà utilizzata per valutare la localizzazione delle proteine aberranti e la loro interazione con il proteasoma in presenza e/o assenza dei composti di sintesi
Settore scientifico-disciplinare	MED/04
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Roberto Fattorusso
Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	15/12/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.456,36
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022PAAYZE_01 – CUP: B53D23016430006
Oggetto del colloquio	Studio del ciclo cellulare e ruolo del proteasoma nella regolazione dei meccanismi di proliferazione, tecniche di analisi della vitalità (MTT, TB), dell'attività enzimatica (WB) e di microscopia a fluorescenza confocale

Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.distabif.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi
14 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Studio delle proprietà strutturali di costrutti supramolecolari mediante tecniche di Dicroismo Circolare (CD) e di Risonanza Magnetica Nucleare
Descrizione sintetica del programma di ricerca	L'assegnista dovrà occuparsi della caratterizzazione strutturale e dinamica mediante tecniche di dicroismo circolare e di risonanza magnetica nucleare di costrutti supramolecolari di interesse del progetto Prin 2022 SPat-G nell'ambito del quale questo assegno è finanziato. La strategia di ricerca prevederà i seguenti passaggi: Ottimizzazione delle condizioni sperimentali per l'acquisizione degli esperimenti NMR e degli spettri CD; Acquisizione degli spettri CD ed NMR mono e bidimensionali; Analisi degli spettri ed assegnazione delle risonanze NMR dei costrutti in esame; Determinazione delle strutture ad alta risoluzione mediante calcolo strutturale sulla base dei dati NMR. 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
Settore scientifico-disciplinare	CHIM/03
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof.ssa Carla Isernia

Durata del contratto (in mesi)	(12) mesi
Data di inizio attività	01/11/2024
Importo lordo (all'assegnista)	€ 19.456,36
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – codice progetto 2022JXSA9C_02 – CUP: B53D23020380006
Oggetto del colloquio	Struttura di molecole e macromolecole: tecniche di acquisizione e analisi di spettri NMR, Dicroismo circolare, tecniche computazionali
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.distabif.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi

L - DIPARTIMENTO di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate	
L1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca	
Titolo del programma di ricerca	Prognosi cardiovascolare dei pazienti in dialisi peritoneale con ipertensione notturna ed alterazione dello stato di idratazione
Descrizione sintetica del programma di ricerca	Valutare se la pressione arteriosa rilevata mediante ABPM può determinare un miglioramento della stratificazione del rischio in pazienti in dialisi peritoneale ed in particolare se l'ipertensione notturna e/o la ritenzione idrica possano essere associati ad una peggiore prognosi cardiovascolare di questi pazienti. Valutare in fase trasversale la prevalenza delle alterazioni dei profili pressori mediante impiego di ABPM. In particolare, valutare l'esistenza di una eventuale correlazione tra la pressione arteriosa sistolica diurna e notturna e l'espansione del volume extracellulare, confrontandola

	con la misurazione tradizionale. Si valuteranno inoltre la presenza di associazione tra espansione di volume ed alterazione dei pattern pressori (White Coat Hypertension, Sustained Hypertension e Masked Hypertension) e del profilo circadiano (Non dipping status)
Settore scientifico-disciplinare	MED/14
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate
Responsabile scientifico (Tutor)	Prof. Carlo Garofalo
Durata del contratto (in mesi)	(24) mesi
Data di inizio attività	01/07/2024
Importo lordo annuo (all'assegnista)	€ 19.451,05
Ente Finanziatore	dal MUR nell'ambito del PRIN 2022 (D.D. n. 104/2022) – progetto DETECT STUDY – CUP: B53D23020260006
Oggetto del colloquio	ABPM e bioimpedenziometria nella valutazione del controllo pressorio e dello stato di idratazione in pazienti affetti da malattia renale cronica
Sito web del Dipartimento per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)	https://www.damss.unicampania.it/
Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli	Entro il 05/06/2024
Sito web dell'Ateneo per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto	https://www.unicampania.it/index.php/ricerca/assegni-di-ricerca/bandi



Allegato B

Domanda di partecipazione al concorso

**Al Dirigente della
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

- 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.
- 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 _____