UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
## Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1
**"Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU**

## Bando PRIN 2022 PNRR
D.D. n. 1409 del 14.09.2022

## Progetto " Design and production of Engineered Inhalable PArticles to counteract LUNG mucus barrier to drug effectiveness - (EIPA4LUNG) "

**Codice Identificativo:** P2022ALA55 - **CUP:** E53D23020370001

*Bando n. 15/2024-PRIN PNRR-AR*

**DECRETO DIRETTORIALE**

**IL DIRETTORE**

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" art. 18 e in particolare l'art. 22, che disciplina gli Assegni di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca, modificato al comma 3 con l'art. 6, comma 2 bis, della legge 27 febbraio 2015, n. 11;

**VISTO** il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011 "Importo minimo assegni di ricerca", con il quale è stato determinato l'importo annuo minimo degli assegni di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante;

**VISTO** il D.L. 30/12/2023 n. 215 "Disposizioni urgenti in materia di termini normativi" (GU Serie Generale n.303 del 30-12-2023) che proroga al 31 luglio 2024 il termine entro il quale le Università possono indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, emanato con D.R. n. 2269 del 08/06/2023;

**VISTO** il Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) di Ateneo per il triennio 2023/2025, approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 28/03/2023;

**VISTI** il Codice di Comportamento di Ateneo approvato dal C.d.A. con delibera n. 47 del 29/01/2015 e il Codice Etico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2425 dell'11/07/2012, modificato con D.R. 2573 del 16/07/2015;

**VISTO** il Regolamento emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 13/06/2023 n. 81 concernente modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, recante: "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;

**VISTA** la legge 6.11.2012, n. 190, e ss.mm.ii., contenente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

**VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art.18 del Regolamento (UE) n.2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT 161/21 del 14 luglio 2021;

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

**VISTA** la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, *Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)* – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

**VISTO** Il bando del Ministero dell'Università e della Ricerca, emanato con decreto n. 1409 del 14/09/2022, per il finanziamento del programma PRIN 2022 PNRR (*Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale*) destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca e di rafforzare le interazioni tra università ed enti di ricerca in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;

**VISTO** l'allegato 3 al bando PRIN 2022 PNRR n. 1409 del 14 settembre 2022 "*Criteri per la determinazione dei costi e per la rendicontazione delle spese*";

**VISTA** la nota MUR del 2/8/2022 "*Bando PRIN 2022 PNRR n. 1409 del 14 settembre 2022 – Ammissibilità assegni di ricerca*" che chiarisce che gli assegni di ricerca banditi fino alla data del 31 dicembre 2023 sono da ritenersi ammissibili ai fini della rendicontazione di cui al punto A.2 (Personale appositamente da reclutare per il progetto) dell'allegato 3 al bando PRIN 2022 PNRR n. 1409 del 14 settembre 2022, in conformità a quanto previsto dall'art. 14 del D.L. n. 36 del 30 aprile 2022;

**VISTI** il decreto di ammissione a finanziamento D.D. n. 1369 del 1 settembre 2023 del progetto P2022ALA55 - "Design and production of Engineered Inhalable PArticles to counteract LUNG mucus barrier to drug effectiveness - (EIPA4LUNG)" CUP E53D23020370001 di cui è responsabile, per l'Università degli Studi di Napoli Federico II, il prof. Gaetano D'Avino;

**VISTA** la Delibera n. 105/2023 del 13/12/2023 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, di cui al prot. n. 161577 del 29/12/2023, che programma per l'anno 2024 l'emanazione di un bando per n. 1 assegno per attività di ricerca della durata di 12 mesi, a seguito della proposta del prof. Gaetano D'Avino, responsabile scientifico, per l'Università degli Studi di Napoli Federico II, del progetto "EIPA4LUNG";

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sui fondi di ricerca del progetto "EIPA4LUNG",

**D E C R E T A**

È emanato il seguente bando di concorso per il conferimento di n. 1 assegno post-dottorato per lo svolgimento di attività di ricerca, di cui al Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca.

*Bando n. 15/2024-PRIN PNRR-AR*

**BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO POST-DOTTORATO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA EX-ART. 22 L. 240/10**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

**Articolo 1 – Oggetto**

Il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel seguito indicato come "Struttura", indice una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno post-dottorato per lo svolgimento di attività di ricerca, d'ora in avanti "Assegni".ti

Le caratteristiche degli Assegni sono indicate nell'**allegato A** del presente bando, che in particolare elenca, per ciascun Assegno:

- l'area scientifica di interesse e il settore scientifico-disciplinare
- la sede e la durata dell'Assegno
- l'importo lordo anno al netto degli oneri a carico dell'Ateneo
- la data presunta di inizio attività
- la compatibilità o meno del contratto di Assegno con attività didattiche di insegnamento o di didattica integrativa
- la descrizione del programma di ricerca da svolgere e l'ente finanziatore (laddove previsto)
- il responsabile scientifico, se già individuato
- l'esperienza scientifica richiesta
- il numero massimo di pubblicazioni scientifiche o altri prodotti della ricerca che possono essere presentati ai fini della presente selezione.

**Articolo 2 – Titolo di studio richiesto**

Possono partecipare alla selezione coloro che sono in possesso di titolo di dottorato di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero. Per le discipline mediche, il titolo di dottorato di ricerca può essere sostituito da diploma di specializzazione corredato di un'adeguata produzione scientifica. In caso di titolo conseguito all'estero, l'ammissione al concorso è inizialmente accordata con riserva. L'equivalenza verrà valutata dalla commissione giudicatrice in fase di valutazione dei titoli. Il titolo richiesto deve essere posseduto alla scadenza del termine per la presentazione della domanda.

**Articolo 3 – Esclusioni**

È escluso dalla partecipazione al concorso il personale di ruolo delle università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)

e Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Non possono, altresì, partecipare al concorso coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Struttura che ha deliberato sull'emanazione della procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Infine, non possono partecipare al concorso i soggetti che siano stati già titolari di Assegni di ricerca ai sensi della legge n. 240/2010, compresi i rinnovi, per un tempo complessivo che, sommato alla durata dell'Assegno di cui al presente bando, superi i sei anni, escludendo dal computo gli eventuali periodi svolti in coincidenza con corsi di dottorato di ricerca. Inoltre, non possono partecipare i soggetti che sono stati già titolari di contratti di cui agli artt. 22 (Assegni di ricerca) e 24 (ricercatori a tempo determinato) della Legge n. 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per un tempo complessivo che, sommato alla durata dell'Assegno di cui al presente bando, superi i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

**Articolo 4 – Presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione al concorso dovrà pervenire entro e non oltre **le ore 12.00 del 12/04/2024**.

La domanda, firmata digitalmente ovvero mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione, deve essere inviata mediante posta elettronica certificata (PEC) personale al seguente indirizzo: **dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it**, indicando nell'oggetto "Domanda concorso Assegni", seguito dal numero identificativo del concorso. Nel testo della PEC devono essere indicati cognome, nome, indirizzo del concorrente e numero identificativo del concorso. I documenti a sostegno della domanda devono essere allegati alla PEC, ovvero solo elencati e trasmessi mediante un qualsiasi servizio telematico di trasferimento file specificato nella stessa PEC. L'Ateneo in ogni caso non assume responsabilità per eventuali problemi tecnici nella trasmissione della domanda ovvero in caso il servizio di trasferimento file non funzioni correttamente.

Nel caso di candidati stranieri non in possesso di posta elettronica certificata (PEC) personale, la domanda, firmata mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione, deve essere inviata mediante posta elettronica personale al seguente indirizzo: **dip.ing-chim-mat-prodind@unina.it**

Qualora si intenda concorrere a più selezioni per il conferimento di Assegni di ricerca aventi numero identificativo diverso, dovranno essere prodotte altrettante domande mediante PEC distinte.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

**Articolo 5 – Contenuto della domanda e allegati**

La domanda deve essere redatta in conformità all'allegato B del presente bando e deve contenere le seguenti informazioni e dichiarazioni:

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) l'indicazione specifica del numero identificativo del concorso e della struttura sede della ricerca;
c) l'indirizzo di posta elettronica, eventualmente certificata, e il numero di telefono su cui si vogliono ricevere comunicazioni relative alla presente selezione, nonché l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione di tali recapiti (nota: non saranno inviate comunicazioni mediante posta cartacea).
d) dichiarazione di possesso del titolo di dottorato di ricerca o equivalente; nel caso di discipline mediche la dichiarazione può concernere il possesso del diploma di specializzazione corredato di un'adeguata produzione scientifica;
e) dichiarazione di non rientrare in nessuna delle situazioni di esclusione dal concorso elencate all'art. 3 del presente bando.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1) Copia di un documento di riconoscimento;
2) Curriculum della propria attività scientifica e professionale (firmato e datato, siglato in ogni pagina);
3) Elenco delle pubblicazioni o altri prodotti della ricerca di cui al punto 4);
4) Pubblicazioni o altri prodotti della ricerca, entro il numero massimo eventualmente specificato nell'allegato A del presente bando. La tesi di laurea magistrale ovvero quella di dottorato può essere presentata in luogo di una pubblicazione;
5) Copia della documentazione comprovante il possesso del titolo di studio richiesto, di cui all'articolo 2, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando;
6) Copia della documentazione comprovante il possesso degli eventuali altri titoli posseduti che si ritengono utili ai fini del concorso (lauree, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio, contratti o altri incarichi formali di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.), ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni prescritte ed alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Si precisa che l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni delle informazioni di contatto da parte dell'aspirante o da mancata oppure

tardiva comunicazione del loro cambiamento, né per eventuali disguidi postali o telematici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Nel caso di domanda cartacea, i candidati dovranno provvedere, entro tre mesi dall'espletamento del concorso, al ritiro dei titoli e delle eventuali pubblicazioni allegati all'istanza di partecipazione; trascorso il periodo indicato l'Amministrazione invierà al macero i suddetti titoli e pubblicazioni.

**Articolo 6 – Procedura di valutazione e conferimento dell'Assegno**

La Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari.

La Commissione deve concludere i lavori entro sessanta giorni dalla notifica del decreto di nomina. Ai lavori della commissione può partecipare un'unità di personale tecnico-amministrativo con funzioni di sola verbalizzazione.

La Commissione, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio da formalizzare nei relativi verbali. Il punteggio complessivo disponibile nella valutazione è di 100 punti, di cui 50 punti per i titoli, e 50 punti per il colloquio.

Preliminarmente alla valutazione dei titoli, la Commissione verifica l'equivalenza degli eventuali titoli di studio richiesti per l'accesso alla procedura e conseguiti in paesi esteri da parte dei candidati. In fase di valutazione dei titoli, la Commissione dovrà quindi attribuire un punteggio distinto, nel rispetto delle indicazioni di cui sopra, a ciascuna delle seguenti voci:

- voto di laurea magistrale o del titolo equivalente;
- pubblicazioni e altri prodotti della ricerca presentati ai fini della valutazione, entro il numero massimo eventualmente previsto nell'allegato A del bando; la tesi di laurea magistrale ovvero quella di dottorato possono essere valutate in luogo di una pubblicazione;
- eventuali diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea;
- altri titoli collegati all'attività di ricerca svolta, quali titolarità di contratti, borse di studio e incarichi in Università o Enti di ricerca nazionali o internazionali.

Nella valutazione verrà considerata la coerenza dei titoli con l'area scientifica di interesse e/o il settore scientifico-disciplinare nonché con l'esperienza scientifica richiesta nel bando. Nel valutare le pubblicazioni e altri prodotti della ricerca, la commissione terrà conto, inoltre, dei seguenti criteri generali: originalità, innovatività e rigore metodologico; rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica; contributo individuale del candidato.

La data della pubblicazione dei risultati della valutazione dei titoli e quella di convocazione dei candidati ai fini del colloquio sono indicate nell'allegato A. Il presente bando costituisce notifica di convocazione per i candidati.

Il colloquio di un candidato potrà essere effettuato anche con modalità a distanza che garantiscano l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova. Il colloquio può essere sostenuto in inglese, o in altra lingua straniera che

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

sia rilevante per l'attività di ricerca prevista. Al termine dei colloqui, la Commissione giudicatrice pubblicherà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei punteggi da ciascuno riportati, mediante pubblicazione alle pagine https://www.unina.it/assegni_ricerca e http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale.

La Commissione formulerà la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e quello del colloquio. In caso di parità sarà considerato prioritario il candidato più giovane di età. Saranno considerati idonei per le posizioni oggetto del bando solo i candidati che avranno ottenuto un punteggio complessivo superiore o uguale a 55/100.

Gli atti concorsuali sono approvati con decreto del Direttore della Struttura. Nello stesso decreto verrà indicato il termine per l'accettazione della posizione. Le posizioni di Assegno sono conferite ai primi candidati idonei, secondo l'ordine della graduatoria. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati sarà preferito il candidato più giovane di età. Nel caso di rinuncia degli assegnatari o di mancata accettazione entro il termine specificato, ovvero di decadenza dalla graduatoria per il mancato conseguimento del titolo di dottore di ricerca entro la data indicata in allegato A, gli Assegni sono conferiti ai successivi candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

Il conferimento dell'Assegno avviene a seguito della stipula di apposito contratto con la Struttura, che dovrà essere sottoscritto dall'Assegnista nei tempi indicati dalla Struttura, pena la decadenza dal diritto.

**Articolo 7 – Attività e obblighi dei titolari di Assegno**

La data presunta di inizio attività è indicata nell'allegato A del bando. Tale data è soggetta ad una ragionevole flessibilità, purché questo non pregiudichi lo svolgimento dell'attività di ricerca prevista e la copertura finanziaria dell'Assegno.

I titolari di Assegno svolgono la loro attività nell'ambito del progetto di ricerca oggetto del bando, come indicato nell'allegato A, sotto la direzione di un responsabile scientifico nominato dalla Struttura, nel rispetto dei seguenti criteri: flessibilità rispondente alle esigenze dell'attività, carattere continuativo dell'attività, definizione temporale, non mera occasionalità, coordinamento rispetto alla complessiva attività dell'Ateneo committente, legame stretto con la realizzazione di un programma di ricerca, svolgimento autonomo della collaborazione nell'ambito del programma, assenza di orari di lavoro predeterminati, obbligo di rendicontazione ex post delle ore impegnate tramite la compilazione del *timesheet*.

I titolari di Assegno hanno diritto di avvalersi, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, di strutture, attrezzature e servizi disponibili presso il Dipartimento sede della ricerca, sulla base delle stesse regole valide per gli altri ricercatori del Dipartimento. Essi, inoltre, possono ricevere incarichi di missione nell'ambito delle attività di ricerca.

Il titolare dell'Assegno potrà svolgere attività didattica integrativa a titolo gratuito, previa autorizzazione del responsabile scientifico. Se non escluso esplicitamente nell'allegato A del presente bando, il titolare di Assegno

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

potrà altresì svolgere attività didattica retribuita ai sensi dell'art. 23, comma 2, della legge n. 240 del 2010, previa autorizzazione del responsabile della struttura di afferenza, su parere del responsabile scientifico. L'attività didattica complessiva, svolta a qualsiasi titolo, esclusi i seminari, non potrà superare le 60 ore frontali per anno.

I medici titolari di Assegno per le scienze medico-cliniche, se abilitati allo svolgimento della professione, possono svolgere attività di assistenza e cura esclusivamente in relazione alle esigenze del progetto o programma di ricerca, previa autorizzazione dell'organo deliberante della Struttura sede della ricerca.

A scadenze regolari, secondo un calendario prefissato dalla Struttura, i titolari di Assegno sono tenuti a presentare una relazione scritta sull'attività di ricerca svolta, vistata dal responsabile scientifico. Al termine del periodo di godimento dell'Assegno, il titolare dovrà presentare una relazione finale sull'attività svolta, redatta secondo le linee guida previste per il PNRR (https://www.mur.gov.it/it/pnrr/strumenti-di-attuazione/Linee-Guida-Soggetti-Attuatori/informazione-e-comunicazione) che, accompagnata dal parere del responsabile scientifico, sarà sottoposta a valutazione finale dell'organo deliberante della Struttura.

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

**Articolo 8 – Divieto di cumulo, incompatibilità, aspettative e interruzioni**

L'Assegno è individuale. I beneficiari non possono cumularlo - a pena di decadenza - con i proventi da attività professionali o da rapporto di lavoro svolti in modo continuativo.

Gli Assegni non possono essere cumulati 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 dei titolari di Assegno.

La titolarità dell'Assegno non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con fruizione di borsa di studio e specializzazione di area sanitaria, in Italia o all'estero. È consentita la frequenza di un corso di dottorato senza fruizione di borsa di studio.

Non è consentito ai titolari di Assegno lo svolgimento di incarichi interni all'Ateneo, ad eccezione di quanto previsto all'articolo 7. Fermo restando l'integrale assolvimento dei propri compiti, i titolari di Assegno possono chiedere, in via eccezionale, di svolgere incarichi esterni all'Ateneo, previa autorizzazione dell'organo deliberante della Struttura di afferenza, sentito il parere del responsabile scientifico, purché siano occasionali e di breve durata, non comportino un conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di Assegno e, in relazione alle attività svolte, non rechino, comunque, pregiudizio all'Ateneo.

Gli Assegni possono essere conferiti a personale in servizio presso pubbliche amministrazioni, purché collocato in aspettativa senza Assegni per il periodo di durata dell'Assegno.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

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. È altresì possibile sospendere l'Assegno per altri gravi motivi che impediscano lo svolgimento della ricerca, su richiesta del responsabile scientifico e con approvazione dell'organo deliberante della Struttura, purché la sospensione non pregiudichi la copertura finanziaria dell'Assegno. Non costituisce sospensione e, conseguentemente, non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.

**Articolo 9 – Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo**

Agli Assegni attribuiti ai sensi del presente regolamento si applica, in materia fiscale, previdenziale, di astensione obbligatoria per maternità e di congedo per malattia, quanto stabilito dall'art. 22 comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'Assegno di ricerca.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore di titolari di Assegno, nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

**Articolo 10 – Decadenza, recesso, risoluzione**

Decadono dal diritto a stipulare il contratto coloro che, entro il termine comunicato dalla struttura, non sottoscrivano il relativo contratto, salvo ragioni di salute o cause di forza maggiore debitamente e tempestivamente comprovate. Decadono altresì dall'attribuzione dell'Assegno di ricerca coloro che forniscono false dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti, ai motivi di esclusione o alle incompatibilità di cui agli art. 3 e 8 del presente bando, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalle norme vigenti.

Il titolare dell'Assegno di ricerca può recedere dal contratto previa comunicazione scritta alla struttura, con preavviso di almeno 15 giorni. Il pagamento dell'ultima mensilità sarà commisurato al periodo di attività svolta. In caso di mancato preavviso da parte del titolare dell'Assegno, l'Ateneo ha il diritto di trattenere o recuperare dall'Assegnista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.

Nei confronti del titolare di Assegno, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo, senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o inadempienze, è avviata la procedura per dichiarare la risoluzione del contratto, su proposta motivata del responsabile scientifico, approvata dall'organo deliberante della Struttura di afferenza. Le cause specifiche di risoluzione possono essere le seguenti: ingiustificato mancato inizio dell'attività o ritardo nell'effettivo inizio dell'attività; ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

programma di ricerca; violazione del regime delle incompatibilità reiterato dopo un primo avviso; un giudizio negativo sulla ricerca svolta, espresso dall'organo deliberante della Struttura di afferenza.

**Articolo 11 – Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro e per le finalità connesse alla sua gestione.

Il trattamento avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, nonché da parte della commissione giudicatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è necessario per la valutazione, per la verifica dei requisiti di partecipazione e dell'effettivo possesso di titoli dichiarati. La loro mancata indicazione potrà precludere tali adempimenti e, nei casi previsti dal bando, potrà avere come conseguenza l'esclusione dalla procedura di selezione. Ulteriori dati potranno essere richiesti ai candidati per la sola finalità di cui sopra.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad eventuali soggetti aventi titolo ai sensi della legge n. 241/1990, del d.lgs. 33/2013 e loro successive modificazioni e integrazioni.

I dati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Ai sensi del GDPR 2016/679, l'Università di Napoli Federico II potrà pubblicare sul sito WEB di Ateneo il curriculum vitae fornito in allegato alla domanda di partecipazione dei vincitori per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Decreto trasparenza) come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016. Resta inteso che, oltre al Curriculum Vitae completo, sarà possibile fornire un Curriculum Vitae specifico, privato dei dati personali, ai soli fini della pubblicazione sul sito WEB di Ateneo.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Ulteriori informazioni e indicazioni sulle procedure per eventuali reclami e sulle responsabilità della protezione dati sono disponibili nel sito web dedicato, indirizzo http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy.

**Articolo 12 - Pubblicazione atti e responsabile del procedimento**

Il bando, il decreto di nomina della commissione, i risultati della valutazione titoli e del colloquio e il decreto di approvazione atti verranno pubblicati all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale e alla pagina http://www.unina.it/assegni_ricerca.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Fabio Emmi (Ufficio Contabilità e Bilancio, Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Piazzale Tecchio n. 80 - Napoli - PEC: dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it).

**Articolo 13 - Rinvio**

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca.

Il Direttore
Prof. Ing. Giuseppe Mensitieri

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
Responsabile del procedimento:
*Capo Ufficio: Dott. Fabio Emmi*
*Tel. 0817682318 - E-mail fabio.emmi@unina.it*
Per informazioni:
*Sig.ra Donatella Del Pezzo*
*Tel. 0817682126 - e-mail: donatella.delpezzo@unina.it*

*Bando n. 15/2024-PRIN PNRR-AR*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

| SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA | |
|---|---|
| Numero identificativo procedura di concorso | Bando n. 15/2024-PRIN PNRR-AR |
| Tipologia procedura | b – (progetto di ricerca definito nel bando) |
| Struttura sede della ricerca | Università degli Studi di Napoli Federico II<br>Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale |
| Area scientifica | 09/D2 |
| Settore scientifico-disciplinare | ING-IND/26 - Teoria dello sviluppo dei processi chimici |
| Tipologia Assegno | Post-dottorato |
| Titolo richiesto per l'accesso e data limite del conseguimento | Dottorato di ricerca (conseguito entro la data di scadenza del bando) |
| Data presunta di inizio attività | 01/05/2024 |
| Durata del contratto (in mesi) | 12 |
| Importo lordo annuo (al lavoratore) | 21.080,00 euro |
| Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010 | Compatibile, ma richiesta comunque autorizzazione del responsabile della Struttura, su parere del responsabile scientifico |
| Titolo del programma di ricerca | Modellazione e simulazione del processo di spray-drying per la produzione di farmaci i |
| Descrizione sintetica del programma di ricerca | L'attività di ricerca è finalizzata alla simulazione fluidodinamica del processo di spray-drying per la produzione di farmaci per la fibrosi cistica con particolare riferimento all'evoluzione dello spray all'interno del dryer. La modellazione dovrà includere i fenomeni rilevanti tra cui evaporazione del liquido, precipitazione e formazione delle particelle. Il processo di formazione delle particelle sarà governato dalla termodinamica del sistema per la quale è necessario valutare i diagrammi di fase. Tale step verrà effettuato in collaborazione con l'istituto CNR sede di Portici (partner del progetto). |
| Ente finanziatore<br>(con CUP e numero grant, quando applicabile) | PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Bando PRIN 2022 PNRR Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU<br>D.D. n. 1369 del 1 settembre 2023 - Codice Identificativo: progetto P2022ALA55 – "EIPA4LUNG" - CUP: E53D23020370001<br>Progetto " Design and production of Engineered Inhalable PArticles to counteract LUNG mucus barrier to drug effectiveness - (EIPA4LUNG)" |
| Responsabile scientifico (se già individuato) | Prof. Gaetano D'Avino |
| Eventuale esperienza scientifica richiesta | |
| Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare | |
| Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli | 16/04/2024 ore 12.00 - Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale e alla pagina http://www.unina.it/assegni_ricerca |
| Data, ora e sede della prova colloquio | Data: 17/04/2024 ore 08.30 presso Dip. Ing. Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale – Amministrazione – P.le Tecchio, 80 (piano ammezzato)<br><br>I risultati saranno pubblicati all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II:<br>http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale e alla pagina http://www.unina.it/assegni_ricerca |

*Bando n. 15/2024-PRIN PNRR-AR*

**ALLEGATO B**

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della Produzione Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II

__l__ sottoscritt__ (cognome)_____ (nome) _____, nato/a il _____ a _____ (provincia _____), residente in _____ (provincia _____), via _____ , n._____,
cap _____, cittadinanza _____, codice fiscale (solo se cittadino italiano) _____, CELL. _____
e-mail_____PEC _____,
Contatto MS Teams _____

CHIEDE

di essere ammesso al concorso per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex-art. 22 L. 240/10 con numero identificativo _____ struttura sede della ricerca _____ _____.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

A. Di aver conseguito il titolo di dottorato di ricerca in data _____ presso l'Università _____

B. 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.

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei recapiti telefonici e di posta elettronica sopra indicati.

Alla presente domanda sono allegati i seguenti documenti:

1) Copia di un proprio documento di riconoscimento.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

2) Curriculum della propria attività scientifica e professionale (firmato e datato, siglato in ogni foglio).

3) Elenco delle pubblicazioni o altri prodotti della ricerca di cui al punto 4.

4) Pubblicazioni o altri prodotti della ricerca proposti per la valutazione.

5) Documentazione comprovante il possesso del titolo di studio di cui alla dichiarazione A della presente domanda, ovvero corrispondente dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando (se applicabile).

6) Documentazione comprovante il possesso degli eventuali altri titoli posseduti che si ritengono utili ai fini del concorso, ovvero corrispondente dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando (anche accorpata con dichiarazione di cui al punto 5).

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 11 del bando.

_____

(data)

_____

(firma)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

*Bando n. 15/2024-PRIN PNRR-AR*

**ALLEGATO C**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE / ATTO NOTORIO**

**(ART. 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

__l__ sottoscritt__ (cognome) _____ (nome) _____, nato/a il _____ a _____ (provincia _____), residente in _____ (provincia _____), via _____ , n._____, cap _____,

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445, per il caso di dichiarazioni false o mendaci, in relazione alla propria domanda di partecipazione al concorso per Assegni di ricerca (rif.) _____

DICHIARA

di possedere i seguenti titoli (da riportare con il nome dell'ente che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, e dettagli relativi al conseguimento del titolo, ad es. votazione finale, ecc.):

1) _____

2) _____

3) _____

DICHIARA INOLTRE

che i seguenti documenti allegati alla domanda sono conformi ai rispettivi originali:

1) _____

2) _____

3) _____

_____
(data)

_____
(firma)

Nota: Il presente modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia di un valido documento di identità della persona che lo ha sottoscritto.

Avvertenze:

- il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
- Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/77 del 22/3/2024 - III.22/2024-5.16/1
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE