

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 - D.D. n. 104 del 02.02.2022

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
Piazzale Tecchio, 80 80125 – NAPOLI

DECRETO N. 2024/568

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*", 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 Decreto Legge 31/05/2024 n. 71, "*Disposizioni urgenti in materia di sport, di sostegno didattico agli alunni con disabilità, per il regolare avvio dell'anno scolastico 2024/2025 e in materia di università e ricerca*" (GU Serie Generale n. 126 del 31/05/2024), in particolare l'art. 15, "*Disposizioni urgenti per lo svolgimento delle attività di ricerca*", che proroga al 31 dicembre 2024 il termine entro il quale le Università possono indire procedure per il conferimento di Assegni di ricerca ai sensi dell'art. 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. 2023/2269 del 08.06.2023;
- VISTO** l'art. 4, comma 2, del suddetto D.R. n. 2023/2269 del 08.06.2023 che dispone che le procedure di selezione pubblica vengano espletate in base ad un Bando di concorso emanato con Decreto del Direttore del Dipartimento;



- VISTA** la Legge 6.11.2012, n. 190, e s.m.i. contenente “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione*”;
- VISTO** il Piano integrato di Attività ed organizzazione (PIAO) di Ateneo per il triennio 2024/2026, approvato dal Consiglio di Amministrazione nell’adunanza del 30 gennaio 2024;
- VISTO** il Regolamento recante *Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici*, emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 13 giugno 2023 n. 81;
- VISTO** il *Codice di Comportamento di Ateneo* approvato dal C.d.A. con delibera n. 47 del 29/01/2015;
- VISTO** il *Codice Etico di Ateneo*, emanato con D.R. n. 2425 dell’11.07.2012, modificato con D.R. 2573 del 16.07.2015;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 106 del 18/12/2024 che dispone, a seguito della proposta del dott. Giuseppe Petrone, responsabile scientifico del Progetto PRIN 2022 dal titolo “*Design of Acoustic Metamaterials for Aeronautical applications*” (acronimo: DAMA, CUP: E53D23002930006, scadenza 28/09/2025), l’emanazione di un bando per n. 1 Assegno post-dottorato per attività di ricerca della durata di 12 mesi (responsabile scientifico dell’attività dott. Giuseppe Petrone);
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura dell’Assegno di ricerca sul fondo del suddetto Progetto PRIN 2022 (codice U-GOV: 000011--PRIN-2022-F-FRANCO_001_001), il cui responsabile scientifico è il dott. Giuseppe Petrone, e, relativamente alla copertura di mensilità che ricadono oltre la scadenza del suddetto progetto, sul fondo del Progetto “RIASSEGNAZIONE ECONOMIE CDA del 28.06.2023 - SAMSARA: Similitude and Asymptotic Models for Structural-Acoustic Research and Applications” (Codice U-GOV: 000011--ALTRI_2023-S-DEROSA_001_001_EG_2022), il cui responsabile scientifico è il prof. Sergio De Rosa;

DECRETA

È emanato il seguente Bando di concorso per il conferimento di n. 1 Assegno post-dottorato per lo svolgimento di attività di ricerca, secondo la procedura prevista all’art. 4, comma 1, lettera b), del *Regolamento per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca*.

BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO POST-DOTTORATO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA EX-ART. 22 L. 240/2010

Articolo 1 – Oggetto

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel seguito indicato come “Dipartimento”, 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 denominato “Assegno”.

Le caratteristiche dell'Assegno sono indicate nell'**allegato A** del presente Bando, che in particolare elenca:

- il gruppo scientifico-disciplinare e il settore scientifico-disciplinare;
- la sede e la durata dell'Assegno;
- l'importo lordo annuo 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, indicato nell'**allegato A** del presente Bando. 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; in nessun caso la decorrenza dell'Assegno potrà essere precedente tale data.

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'art. 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 al Dipartimento o 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 20 gennaio 2025**.

La domanda, firmata digitalmente ovvero mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione in corso di validità, deve essere inviata mediante PEC al seguente indirizzo: **dip.ing-industriale@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. Il Dipartimento in ogni caso non assume responsabilità per eventuali problemi tecnici nella trasmissione della PEC, ovvero in caso il servizio di trasferimento file non funzioni correttamente.

Il file non dovrà superare la dimensione di 5 MB. *In alternativa, nel caso in cui l'intera documentazione superi i 5 MB, i candidati devono indicare nel messaggio della PEC con il quale trasmettono i documenti di partecipazione alla selezione, un collegamento ipertestuale (link) a un sito internet dal quale scaricare la copia della tesi di Dottorato e/o le pubblicazioni.*

Non saranno prese in considerazione, ovvero saranno escluse, le domande che non contengono le dichiarazioni e gli allegati richiesti.

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:

- 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);
- l'indicazione specifica del numero identificativo del concorso e della struttura sede della ricerca;
- 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 (non saranno inviate comunicazioni mediante posta cartacea);
- dichiarazione di possesso del titolo di Dottorato di ricerca o equivalente;
- dichiarazione di non rientrare in nessuna delle situazioni di esclusione dal concorso elencate all'art. 3 del presente Bando.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Copia di un documento di riconoscimento;
- Curriculum della propria attività scientifica e professionale debitamente sottoscritto;
- 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'art. 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.

Articolo 6 – Procedura di valutazione e conferimento dell'Assegno

La Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari ed è nominata con Decreto del Direttore su proposta del Consiglio di Dipartimento.

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 70 punti per i titoli e 30 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:

- a) voto di Laurea Magistrale o del titolo equivalente;
- b) 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;
- c) eventuali diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea;
- d) 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.

Il punteggio minimo dei titoli richiesto per l'ammissione al colloquio è complessivamente pari a 35/100.

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 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 affissione presso la sede di svolgimento dei colloqui e con modalità telematiche.

La Commissione formulerà la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e dell'eventuale progetto 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 60/100.

Gli atti concorsuali sono approvati con decreto del Direttore del Dipartimento. 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. 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 il Dipartimento, che dovrà essere sottoscritto dall'Assegnista nei tempi indicati dal Dipartimento, 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 dal Dipartimento, 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 ove richiesto dall'Amministrazione.

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 potrà altresì svolgere attività didattica retribuita ai sensi

dell'art. 23, comma 2, della Legge n. 240 del 2010, previa autorizzazione del responsabile del Dipartimento, 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.

A scadenze regolari, secondo un calendario prefissato dal Dipartimento, 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, che, accompagnata dal parere del responsabile scientifico, sarà sottoposta a valutazione finale del Consiglio di Dipartimento.

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'art. 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 del Consiglio di Dipartimento, 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.

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 del Consiglio di Dipartimento, 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

Ministero 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 dal Dipartimento, 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 artt. 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 al Dipartimento, 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 dal Consiglio di Dipartimento. 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 programma di ricerca; violazione del regime delle incompatibilità reiterato dopo un primo avviso; un giudizio negativo sulla ricerca svolta, espresso dal Consiglio di Dipartimento.

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

Il Bando, il decreto di nomina della Commissione, i risultati della valutazione dei titoli e del colloquio e il decreto di approvazione degli atti e nomina vincitore verranno pubblicati all'Albo Ufficiale di Ateneo <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> alla pagina [http://www.unina.it/assegni ricerca](http://www.unina.it/assegni_ricerca) e sul sito istituzionale del DII <http://www.dii.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.

Napoli, 23/12/2024

Il Direttore del DII
Prof. Ing. Nicola BIANCO

Ufficio per la Ricerca
Responsabile del procedimento:
Capo Ufficio Dott.ssa Antonella Esposito
Referente: Dott. Marco D'Alessandro
email: marco.dalessandro@unina.it
Tel. (+39) 0817682356
Piazzale V. Tecchio, 80 - 80125 Napoli

ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO PER ASSEGNO DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	AR/2024/PRIN/14
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca definito nel Bando
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Ingegneria Industriale
Gruppo scientifico-disciplinare	09-IIND/01 (Ingegneria aerospaziale e navale)
Settore scientifico-disciplinare	IIND-01/D (Costruzioni e strutture aerospaziali)
Tipologia Assegno	Post-dottorato
Titolo richiesto per l'accesso e data limite del conseguimento	Dottorato di ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Industriale o titoli equipollenti. La Commissione valuterà l'equipollenza del titolo ai soli fini della presente procedura.
Data presunta di inizio attività	1° Marzo 2025
Durata del contratto (in mesi)	12
Importo lordo (al lavoratore)	Euro 24.321,04
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 Legge n. 240/2010	Compatibile, ma richiesta comunque autorizzazione del Direttore del DII, su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca	Progettazione ed ottimizzazione di liner acustici innovativi per il controllo dell'inquinamento acustico prodotto da motori aeronautici
Descrizione sintetica del programma di ricerca	La ricerca verso soluzioni innovative per ridurre le emissioni sonore dei motori aeronautici svolge un ruolo strategico per la transizione ecologica e la sostenibilità del traffico aereo. I liner acustici (a comportamento locale) attualmente utilizzati non permettono di soddisfare le direttive del FlightPath 2050 Vision redatto dalla Commissione Europea, in termini di abbattimento dell'inquinamento acustico in vista del previsto innalzamento del traffico aereo. Formulazioni equivalenti avanzate (attualmente utilizzate nella progettazione di metamateriali e metafluidi), saranno inserite in sofisticate tecniche di ottimizzazione numerica (basati su modellazioni FEM classiche e/o meta-modelli ridotti) per la progettazione di liner a comportamento non-locale. Prototipi di liner a comportamento non-locale saranno realizzati attraverso stampa 3D. Infine, Le nuove strumentazioni di laboratorio per la caratterizzazione delle proprietà acustiche (sia per campo unidirezionale che diffuso), permetteranno di apprezzare sperimentalmente l'abbattimento del rumore raggiunto rispetto allo stato dell'arte.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	MUR - PRIN 2022 - Design of Acoustic Metamaterials for Aeronautical applications, acronimo DAMA, responsabile scientifico dott. Giuseppe Petrone, CUP E53D23002930006, scadenza 28/09/2025 (per le prime 6 mensilità) RIASSEGNAZIONE ECONOMIE CDA del 28.06.2023 - SAMSARA: Similarity and Asymptotic Models for Structural-Acoustic Research and Applications, responsabile scientifico prof. Sergio De Rosa (per le ultime 6 mensilità)
Responsabile scientifico (se già individuato)	Dott. Giuseppe Petrone
Eventuale esperienza scientifica richiesta	
Eventuali ulteriori conoscenze	Conoscenza della lingua inglese
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	12
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	28 gennaio 2025 ore 12:00 Siti istituzionali Ateneo (www.unina.it/assegni_ricerca) e DII (www.dii.unina.it)
Data, ora e sede della prova colloquio	3 febbraio 2025 ore 15:00, su piattaforma MS Teams (il link sarà reso noto sui siti istituzionali di Ateneo e del DII)

ALLEGATO B

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II

Il/La sottoscritt__ (cognome) _____ (nome) _____
nato/a il _____ a _____ (provincia ____)
residente in _____ (provincia ____) CAP _____
via _____ n. _____
Cittadinanza _____, Codice Fiscale (solo se cittadino italiano) _____
Cell _____ Indirizzo di Posta elettronica _____
PEC _____

CHIEDE

di essere ammesso al concorso per il conferimento di n. 1 Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex-art. 22 Legge 240/2010 con numero identificativo **AR/2024/PRIN/14**, struttura sede della ricerca: Dipartimento di Ingegneria Industriale.

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 titolo di Dottorato di ricerca in _____
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.
- 2) Curriculum della propria attività scientifica e professionale debitamente sottoscritto.
- 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 (nel limite max indicato nel Bando).
- 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 la 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)

ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE / ATTO NOTORIO

(ARTT. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritt__ (cognome) _____ (nome) _____
nato/a il _____ a _____ (provincia ___)
residente in _____ (provincia ___) CAP _____
via _____ n. _____
Codice Fiscale (solo se cittadino italiano) _____

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 il conferimento di n. 1 Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex-art. 22 Legge 240/2010 con numero identificativo **AR/2024/PRIN/14**,

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) _____
- 4) _____
- 5) _____
- ...

(data)

(firma)

Nota: Il presente modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia di un valido documento di identità del dichiarante.

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).