



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

**D.D. N. 116 del 24 MAGGIO 2024**

**IL DIRETTORE**

- VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 22, che disciplina gli Assegni di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011, 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 Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, emanato con D.R. n. 3521 del 03.09.2021, modificato con DR N. 2269 del 08/06/2023;
- VISTO** il Decreto D'Urgenza N. 33 del 24.05.2024 con cui si è deciso di attivare la procedura di un bando per un Assegno di Ricerca post-Dottorato, dal titolo "*Modelling fresh and saline water under confinement for the development of new generation purification and desalination filter membranes*", della **durata di 17 mesi**, a valere sui fondi del Progetto Bando PRIN PNRR 2022: *Modelling fresh and saline water under confinement for the development of new generation purification and desalination filter membranes*, CUP: E53D23018430001, il cui responsabile Scientifico è il Prof. Andrea Zen;
- VISTA** la legge 6.11.2012, nr.190, e ss.mm.ii;
- VISTO** il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo (approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 30.01.2014, nr.39);
- VISTI** i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università adottati con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 36 del 30/01/2014, redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 54, comma 5, del d.lgs. n. 165 del 2001 e ss.mm.ii;

**E' INDETTO IL SEGUENTE BANDO DI RICERCA**

**Articolo 1 – Oggetto**

Il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" 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 denominato "Assegno".

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 del **Dottorato di Ricerca** anche conseguito all'estero. 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 18 giugno 2024.**



La domanda, firmata digitalmente ovvero mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione, può essere inviata mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: **dip.fisica@pec.unina.it**, oppure trasmessa via mail al seguente indirizzo **progetti.fisica@unina.it**, indicando nell'oggetto "Domanda concorso Assegni", seguito dal numero identificativo del concorso (**Concorso n. 16-2024/DF** riportato nell'allegato A). Nel testo dell'e-mail devono essere indicati cognome, nome, indirizzo del concorrente e numero identificativo del concorso. I documenti a sostegno della domanda devono essere allegati all'email, ovvero solo elencati e trasmessi mediante un qualsiasi servizio telematico di trasferimento file specificato nella stessa e-mail. L'Ateneo in ogni caso non assume responsabilità per eventuali problemi tecnici nella trasmissione dell'e-mail ovvero in caso il servizio di trasferimento file non funzioni correttamente.

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

### **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 studi di cui all'Art. 2 del presente bando;
- 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;
- 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.

### **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 40 punti per i titoli e 60 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:

- possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito all'estero;
- pubblicazioni e altri prodotti della ricerca presentati ai fini della valutazione, entro il numero massimo 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.

Il punteggio minimo dei titoli richiesto per l'ammissione al colloquio è complessivamente pari a **20/40.**

**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 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 della Struttura. 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, 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 da essi presentato, 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 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 della struttura di afferenza, su parere del responsabile scientifico. Il conferimento di un contratto che implichi l'assunzione di responsabilità di un modulo o di un insegnamento è consentito ai soli titolari di Assegni post-dottorato. 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 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.

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 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO di FISICA "ETTORE PANCINI"  
Complesso Universitario di Monte S. Angelo  
Via Cintia 80126 NAPOLI  
Tel. (081) 67.63.32 – [www.fisica.unina.it](http://www.fisica.unina.it)

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 - 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.

24/05/2024

Il Direttore  
Prof. Gennaro Miele





**CALL FOR APPLICATIONS FOR No. 1 POST-DOCTORAL FOR CARRYING OUT RESEARCH ACTIVITIES PURSUANT TO ITALIAN LAW 240/2010 – ART. 22 (ITALIAN CONTRACT DENOMINATION: “ASSEGNI PER ATTIVITÀ DI RICERCA”)**

**D.D. N. 116 – May 24, 2024**

**Article 1 – Object**

The Department of Physics “Ettore Pancini” of University of Naples Federico II, hereinafter referred to as “Department”, announces a public competition, based on qualifications and interview, for the award of no. 1 post-doctoral fellowship for carrying out research activities (Italian full denomination “Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca”, or in short “Assegni di ricerca”), hereinafter referred to as “fellowships”.

The details of the contract are indicated in **Annex A** of this notice, which lists, for each fellowship:

- scientific area and sector
- hosting Department
- duration of the fellowship contract
- salary (gross amount per year; the net amount is about 88% of that)
- planned date of start of the contract
- compatibility with additional contracts for lecturing or teaching-assistance
- brief description of the research program and funding body (where applicable)
- research supervisor, if already identified
- requested scientific experience
- maximum number of scientific publications or other research output to be included in the application

**Article 2 – Required degree**

Applications require a **PHD** or an equivalent Italian or foreign title. If the candidate has a foreign title, admission to the competition is granted conditionally, and the actual PHD equivalence will be assessed by the selection committee. The required qualification must have been awarded within the application deadline given in Article 4 of this notice.

**Article 3 - Exclusions**

Participation in the competition is not allowed to:

- permanent employees of universities, public research centers and institutions, the Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) and the Agenzia Spaziale Italiana (ASI), as well as other Italian institutions whose diploma has been recognized as equivalent to the research doctorate (PhD) in accordance with Article 74, 4<sup>th</sup> paragraph, of the Presidential decree D.P.R. no. 382/1980;
- those who have a degree of kinship or affinity up to and including the fourth degree with any faculty members belonging to the Department who has opened the position or where the research activity will be carried out (if different), as well as with the Rector, the Director-General or any members of the Board of the University;



- those who have already been under Italian “Assegni di ricerca” contracts pursuant to Italian Law 240/2010 for a total time that, once added to the duration of the fellowship of this call, exceeds six years; any period completed while being enrolled in research doctorate (PhD) programs can be however excluded from this total;
- those who have already been under Italian “Assegni di ricerca” or “ricercatore a contratto” contracts pursuant to Italian Law 240/2010 (arts. 22 and 24), even with different universities and research institutions, for a total time that, once added to the duration of the fellowship of this call, exceeds twelve years, even if not continuative; periods of leave for maternity or illness do not contribute to the total.

#### **Article 4 – Application submission**

The application must be received **no later than 12:00 on May 24<sup>th</sup> 2024**.

The application, either digitally signed or with a scanned signature accompanied by a copy of an identification document, can be submitted by email to [progetti.fisica@unina.it](mailto:progetti.fisica@unina.it) indicating in the subject “Application for Assegno di Ricerca: **16-2024/TIPB-DF**”. The text of the email must include surname, first name, and address of the applicant and (again) the identification number of the competition: “**16-2024/TIPB-DF**”. The documents included in the application must be attached to the email, or alternatively only listed and transmitted separately by an electronic file-transfer service specified in the email itself. The University disclaims responsibility for any technical problems in the transmission of the email or if the file transfer service does not work properly.

To apply for multiple selections with different identification numbers, distinct emails must be sent, each including all the relative attachments.

#### **Article 5 – Content of the application and attachments**

The application must be drawn up in accordance with Annex B of this notice and must contain the following information and declarations:

- a) surname and name, date and place of birth, citizenship, residence, and Italian tax ID code (the latter only for Italian residents);
- b) the competition identification number and the name of the host Department (see Annex A);
- c) the e-mail address and the telephone number where the applicant wishes to receive any official notification relating to this competition, as well as the commitment to promptly communicate any changes that should occur to these contact details (note: no communication will be sent by paper mail).
- d) declaration of possession of a PHD certificate deemed equivalent by the applicant;
- e) declaration of not falling into any of the situations of exclusion from the competition listed in Article 3 of this notice.

The application must include the following documents (enclosed within the same envelope in case of non-electronic application):

- 1) Copy of identification document
- 2) Curriculum Vitae
- 3) List of the publications and other research output submitted for the evaluation (item 4)



4) Publications and other research output to be evaluated, within the maximum number specified in Annex A of this notice. Master's degree (or equivalent) dissertation can be attached as one of the publications.

5) Copy of the documentation proving possession of the required certificate specified in Article 2 of this notice; alternatively, substitutive declaration of certification, pursuant to art. 46 of the Presidential Decree D.P.R. no. 445/2000, provided in accordance with Annex C of this notice.

6) Copy of documentation proving possession of any other qualifications considered useful for the evaluation (degrees, masters, specialization diplomas, PhD degrees, post-graduate courses completed in Italy or abroad, scholarships, contracts or other formal research appointments both in Italy and abroad, etc.). Alternatively, a substitutive declaration of certification can be included, pursuant to art. 46 of the Presidential Decree D.P.R. no. 445/2000, provided in accordance with Annex C of this notice.

Applications that do not include the required declarations and documents will be excluded from the selection procedure.

The Administration disclaims all responsibility for lost notification due to inaccurate contact details provided by the applicant or missed or delayed communication of their variation, and for any postal or email problems not attributable to the University.

In the case of non-electronic applications, candidates must provide for the collection of all documents enclosed with their applications within three months after the end of the selection. Afterwards, these documents will be discarded.

### **Article 6 – Evaluation procedure**

The selection committee includes three members chosen among university professors and researchers. The committee must conclude the selection within sixty days from the notification of the appointment decree. A person from the administrative staff can participate to the work of the committee with the only task of taking minutes.

In the first meeting, the committee will decide the criteria and methods for evaluating the candidates' qualifications and for the interview, as formalized in the relative minutes. The overall evaluation score for each candidate is **100 points, of which 40 points are for the qualifications, and 60 points for the interview.**

Before the evaluation of qualifications, the selection committee verifies the equivalence of the required degrees (Article 2) obtained in foreign countries. When assessing qualifications, the committee must assign a separate score, in compliance with the above indications, to each of the following items:

- final grade of the Ph/master Degree or equivalent;
- publications and other research output submitted for evaluation purposes, within the maximum number given in Annex A of the notice; the Laurea Magistrale (or equivalent) thesis or the doctoral dissertation can be evaluated as one of the publications;
- any diplomas of specialization or of completion of other post-graduate programs;
- other qualifications related to the research activity carried out, such as research contracts, scholarships, and appointments in universities or in national or international research bodies.

The assessment will consider the consistency of the qualifications with the scientific area of interest and/or the scientific sector as well as with the requested scientific experience. In evaluating



publications and other research output, the committee will also consider the following general criteria: originality, innovativeness, and rigorousness in the methodology; scientific relevance of the publisher/journal and level of diffusion within the scientific community; individual contribution of the candidate.

The minimum score of qualifications required for admission to the interview is a total of **20/40**.

**The publication date of the results of the qualification evaluation and the convocation date for the interview are reported in Annex A. This notice constitutes formal notification of convocation for the candidates.**

The interview of a candidate can take place by videoconference, as long as proper identification of the candidate is guaranteed and the interview is open to the public. The interview can be held in English or in another foreign language that is relevant to the planned research activity. At the end of all the interviews, the selection committee will publish the candidates' scores.

The committee will publish the overall ranking in descending order of the total score, adding up the score of the qualifications and of the research proposal (if applicable) to that of the interview. In the event of a tie, priority will be given to the youngest candidate. Only candidates who have obtained an overall score that exceeds or is equal to **60/100 will be considered suitable for the position**.

The minutes of the selection procedure are approved by decree of the Department Director. The same decree indicates the deadline for accepting the position. The fellowship(s) is/are awarded to the first suitable candidate(s), according to the ranking order. If the awardees renounce or do not formally accept within the indicated deadline or if they do not obtain the required degree by the date indicated in Annex A (if applicable), the fellowship(s) will be awarded to the next suitable candidate(s) according to the ranking order.

The fellowship award is conditional to the candidate signing the corresponding contract with the designated Department within the deadline that will be specified by the Department itself.

#### **Article 7 – Activities and obligations of fellowship holders**

The planned date of start for the research activity is indicated in Annex A. The date is reasonably flexible, as long as its variations do not affect the planned research activity and the financial coverage of the fellowship. Fellowship holders will have to carry out their activity within the research project specified in Annex A, under the supervision of a faculty member appointed by the Department and in compliance with the following criteria: work flexibility within the limitations of the research requirements, work continuity, fixed term, coordination with the overall activity of the University, close link with the realization of the planned research program, autonomous development of the collaboration within the program, absence of predetermined working hours, *ex post* reporting of the working hours when required by the administration.

To carry out their research activities, fellowship holders have the right to use the facilities, equipment, and services of the Department hosting their research, based on the same regulations that apply to the other researchers of the Department. They can also receive travel (mission) assignments as part of their research activities.

The fellowship holder may carry out unpaid teaching-assistance activities, subject to the authorization of the research supervisor. If not explicitly excluded in Annex A of this notice, the fellowship holder may also carry out paid teaching activities on contracts pursuant to art. 23, paragraph 2, of Italian Law 240/2010, subject to the authorization of the Department Director on the advice of the research supervisor. The award of a teaching contract that implies the responsibility for a module or a course



is only allowed to holders of postdoctoral fellowships. The overall teaching activity, carried out in any capacity, excluding seminars, cannot exceed 60 frontal (class) hours per year.

Fellowship holders in medical-clinical sciences, if officially licensed, can also carry out assistance and care activities, exclusively in relation to the needs of their research project or program, subject to authorization by the Department governing body.

On a regular basis, according to a schedule set by the Department, fellowship holders must submit a written report on their research activity, endorsed by the research supervisor. At the end of the fellowship, the holder must submit a final report which, accompanied by the evaluation of the research supervisor, will be assessed by the Department governing body.

Fellowships cannot in any way be equated to subordinate employment relationship and do not give rise to any rights in regard to accessing permanent university positions.

### **Article 8 – Incompatibilities, leaves of absence, and interruptions**

The fellowship is individual. Under penalty of its forfeiture, beneficiaries cannot combine it with income deriving from professional activities or other continuous employment relationships. Moreover, fellowships cannot be combined with other scholarships, except for those granted to support stays abroad aimed at carrying out part of the research activity.

The fellowship is also not compatible with the enrollment in bachelor's or master's degree programs or equivalents, in PhD programs with award of a scholarship, and in medical or healthcare specialization programs, in Italy or abroad. Enrollment in a PhD program without receiving a corresponding scholarship is allowed.

Fellowship holders are not allowed to hold concurrently other appointments within the University, except for the provisions of Article 7. Without prejudice to the full performance of their duties, fellowship holders may exceptionally request to carry out assignments external to the University, provided they are occasional and of short duration, do not involve a conflict of interest with the research activity of the fellowship holder, and do not, in any case, prejudice the University. Such assignments are subject to the authorization of the Department governing body, on the advice of the research supervisor.

Fellowships can be awarded to public administration employees, provided they are placed on unpaid leave for the duration of the contract.

The research activity is suspended during the period of compulsory maternity leave or for duly proven sickness; the overall duration of the contract cannot be reduced due to such suspensions. It is also possible to suspend the grant for other serious reasons that prevent the research from being carried out, at the request of the research supervisor and with the approval of the Department governing body, as long as the suspension does not affect the financial coverage of the grant. An overall period of justified absence not exceeding thirty days in a year does not constitute suspension and, consequently, is not to be recovered.

### **Article 9 – Taxation, social security, and insurance treatment**

Taxation, social security, compulsory maternity leave, and sick leave for the fellowships of this call are regulated by Article 22, paragraph 6, of Italian Law no. 240/ 2010. In the period of compulsory maternity leave, the allowance paid by INPS pursuant to art. 5 of the decree of the Minister of Labor



and Social Security of 12 July 2007 is supplemented by the University up to the full amount of the salary.

The University provides insurance coverage in favor of fellowship holders, including third-party liability, for accidents occurring during their research activity.

### **Article 10 – Forfeiture, withdrawal, termination**

Those who do not sign the fellowship contract within the deadline communicated by the Department lose the right to sign it, except if the delay occurs for reasons of health or force majeure which are duly and promptly proven by the candidate. The same forfeiture occurs to those who provide false declarations regarding the possession of the requirements, or the lack of incompatibilities referred to in Articles 3 and 8 of this notice, without prejudice to the additional sanctions provided by law.

The fellowship holder may withdraw from the contract, upon written notification to the Department with at least 15 days' notice. The payment of the last month will be commensurate with the period of activity carried out. In case of lack of notice by the fellowship holder, the University has the right to withhold or recover from the research fellow an amount corresponding to the salary for the period of notice not given.

A procedure for terminating the contract can be started on a motivated proposal of the research supervisor approved by the Department governing body. This can occur if the fellowship holder, after starting the planned research activity, does not continue it regularly and uninterruptedly for the entire period, without justified reason, or if the fellowship holder is responsible for serious and repeated failures or non-compliance. Specific causes of termination may be the following: unjustified failure to start the activity or delay in the actual start of the activity; unjustified suspension of the activity for a period that jeopardizes the research program; violation of the incompatibility regime reiterated after a first notice; a negative opinion on the research carried out, expressed by the Department governing body.

### **Article 11 – Handling of personal data**

Pursuant to EU Regulation no. 679/2016, candidates are informed that their personal data will be processed, in paper or electronic form, for the sole purposes of this procedure, of the possible formulation of the employment contract and of its subsequent management.

The handling will be carried out by the persons in charge of the procedure, as well as by the selection committee, with the use of computerized procedures, in the ways and within the limits necessary to pursue the aforementioned purposes, even in the event of communication to third parties.

The conferral of such personal data is necessary for the evaluation, for the verification of the requirements and of the actual possession of the declared qualifications. Failure to provide them may preclude such obligations and, in the cases provided for in the notice, may result in exclusion from the selection procedure. Further data may be requested from candidates for the aforementioned purpose only.

Collected data may be disclosed to subjects entitled by the Italian Law no. 241/1990, of Legislative Decree 33/2013 and their subsequent amendments and additions.

The personal data on candidates will be stored, in accordance with the provisions of current legislation, for a time not exceeding that necessary to achieve the purposes for which they are processed.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO di FISICA “ETTORE PANCINI”  
Complesso Universitario di Monte S. Angelo  
Via Cintia 80126 NAPOLI  
Tel. (081) 67.63.32 – [www.fisica.unina.it](http://www.fisica.unina.it)

Pursuant to the GDPR 2016/679, the University of Naples Federico II may publish on its website the Curriculum Vitae of the winner, for the institutional purposes and in compliance with Italian Legislative Decree no. 33/2013 (Transparency Decree) as amended by Legislative Decree 97/2016. It is understood that, in addition to the complete Curriculum Vitae, it will be possible for the winner to provide a specific version of the Curriculum Vitae without personal data, for the sole purpose of publication on the University website.

Candidates are granted the rights referred to in the third chapter of EU Regulation no. 679/2016, including the right to access their personal data, to request their correction, updating and cancellation, if incomplete, erroneous or collected in violation of the law, as well as the right to oppose their processing for legitimate reasons. Further information on the procedures for possible complaints and on the responsibilities of data protection are available on the dedicated website, at the address <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

**Article 12** – Other issues, for matters not covered by this notice, reference should be made to the current University Regulations for the awarding of “Assegni di ricerca” fellowships.

Napoli, li 24/05/2024

Il Direttore  
Prof. Gennaro Miele



Allegato A

<b>SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO N. 1 ASSEGNO DI RICERCA</b>	
<b>Numero identificativo procedura di concorso</b>	<b>16-2024/TIPB/DF</b>
<b>Responsabile Scientifico</b>	Prof. Andrea Zen
<b>Tipologia procedura</b>	B - Senza progetto di ricerca proposto dal candidato
<b>Titolo richiesto per l'accesso e data limite del conseguimento</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito entro la data di scadenza del bando
<b>Titolo dell'Assegno di ricerca</b>	Modelling fresh and saline water under confinement for the development of new generation purification and desalination filter membranes
<b>Descrizione sintetica del programma di ricerca</b>	Fornire una comprensione a livello atomico della fisica e della chimica che regolano il comportamento delle acque nano-confiniate, per guidare la nanoingegneria delle membrane filtranti. Lo faremo utilizzando approcci computazionali, mediante simulazioni molecolari dinamiche di modellizzazione di diversi sistemi, ioni e superfici e loro interazioni. Il nostro progetto parte da una sfida metodologica: portare l'elevata precisione degli approcci ab-initio (densità teoria funzionale e Monte Carlo quantistico) a metodo computazionale molto più efficiente.
<b>Struttura sede della ricerca</b>	Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"
<b>Settore scientifico-disciplinare- Area scientifica</b>	FIS/03 – Fisica della materia
<b>Data presunta di inizio attività</b>	01/07/2024
<b>Durata del contratto (in mesi)</b>	17
<b>Importo Totale al lavoratore</b>	€ 46.208,72
<b>Ente finanziatore/Progetto su cui graverà l'assegno</b>	Bando PRIN PNRR 2022 - Modelling fresh and saline water under confinement for the development of new generation purification and desalination filter membranes CUP: E53D23018430001
<b>Eventuale esperienza scientifica richiesta</b>	Il candidato dovrà avere esperienza con approcci ab-initio e simulazioni di dinamica molecolare
<b>Numero massimo pubblicazioni scientifiche</b>	6
<b>Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010</b>	Incompatibile
<b>Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli</b>	<b>20 giugno 2024, ore 10.00.</b> online su gruppo Teams che sarà appositamente creato.
<b>Data, ora e sede della prova colloquio</b>	<b>20 giugno 2024, ore 12.00, su gruppo Team appositamente creato. In alternativa.</b> (modalità telematica – Sarà data tempestiva comunicazione ai candidati sulle modalità)





**Annex A**

<b>INFORMATION SHEET COMPETITION NOTICE N. 1 RESEARCH GRANT</b>	
<b>Competition Procedure Identification Number</b>	<b>16-2024/TIPB/DF</b>
<b>Scientific Coordinator</b>	Prof. Andrea Zen
<b>Type of procedure</b>	B - Without a research project proposed by the candidate
<b>Qualification required for admission and deadline for graduation</b>	Ph.D. or equivalent qualification obtained by the deadline of the call
<b>Title of the Research Fellowship</b>	
<b>Brief description of the research programme</b>	The goal of the present project is to deliver atomic level understanding of the physics and chemistry governing the behavior of nano-confined water and of ions in solution, in order to drive the nano-engineering of filtering membranes. We will do it by using computational approaches, performing molecular dynamics simulations of several systems modelling water, ions and surfaces and their interactions. Our project starts with a methodological challenge: to bring the high accuracy of ab-initio approaches (density functional theory and quantum Monte Carlo) to a much more efficient computational method. Our plan to achieve this ambitious goal is based on a multiscale and multimethod approach and employment of machine learning techniques.
<b>Structure of the research site</b>	Department of Physics "Ettore Pancini"
<b>Academic discipline- Scientific area</b>	FIS/03 – Physics of Matter
<b>Estimated start date of activity</b>	01/07/2024
<b>Contract duration (in months)</b>	17
<b>Total Amount to Worker</b>	€ 46.208,72
<b>Funding Body/Project on which the cheque will be charged</b>	Bando PRIN PNRR 2022 - CUP: E53D23018430001
<b>Any scientific experience required</b>	The candidate should have experience with ab-initio approaches (e.g., density functional theory, quantum Monte Carlo) and molecular dynamics simulations.
<b>Maximum number of scientific publications (or other research outputs) to be submitted</b>	6
<b>Compatibility of the Allowance with paid teaching activities pursuant to Article 23 of Law 240/2010</b>	Incompatible
<b>Date, time and location of publication of the results of the evaluation of qualifications</b>	<b>20 June 2024, 10.00 a.m.</b> online on a specially created Teams group.
<b>Date, time and location of the interview</b>	<b>20 June 2024, 12.00 a.m.</b> , online a specially created Microsoft Teams group. Candidates will be promptly notified of the methods)



**ALLEGATO B**

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

*Al Direttore del Dipartimento di Fisica "E. Pancini"  
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. \_\_\_\_\_  
POSTA ELETTR. \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_

**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 n.16-2024/TIPB/DF, struttura sede della ricerca Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"

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 la laurea magistrale in Fisica, o titolo equivalente in data \_\_\_\_\_ presso l'Università

di \_\_\_\_\_ con  
votazione \_\_\_\_\_

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.
- 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)



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 \_\_\_\_\_, domiciliato a  
\_\_\_\_\_, (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,

**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) \_\_\_\_\_

**DICHIARA INOLTRE**

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

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

Luogo e 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)



**ANNEX B**

**APPLICATION FORM**

*To the Director of the Physics Department  
University of Naples Federico II*

The undersigned (surname) \_\_\_\_\_ (name) \_\_\_\_\_, born  
on (birth date) \_\_\_\_\_ in (birth Country and town) \_\_\_\_\_,  
resident in (residence Country and town) \_\_\_\_\_, address  
\_\_\_\_\_, post (ZIP) code \_\_\_\_\_, citizen of  
(citizenship Country) \_\_\_\_\_, tax ID code (only for Italian citizens)  
\_\_\_\_\_, contact mobile phone no. \_\_\_\_\_,  
contact email address \_\_\_\_\_,

**REQUESTS**

to be admitted to the competition for the award of research fellowships pursuant to Italian Law  
240/2010 – Article 22 (Italian denomination: “Assegni per attività di ricerca”) with **identification**  
**n.16-2024/TIPB/DF** and research activity to be carried out at the  
\_(Institute)\_\_\_\_\_

For this purpose, being aware of the criminal penalties provided for by Article 76 of the Presidential  
Decree no. 445/2000 for the case of false or misleading declarations,

**DECLARES**

To hold a PhD in:

\_\_\_\_\_

awarded on (date) \_\_\_\_\_ from the University (University  
name) \_\_\_\_\_ graduation  
grade \_\_\_\_\_.



B. Not to fall into any of the situations of exclusion from the competition listed in Article 3 of the call-for-application notice to which this application form refers.

The undersigned undertakes to promptly communicate any variations in the contact information indicated above.

The following documents are attached to this application:

- 1) Copy of the undersigned identification document.
- 2) Curriculum Vitae.
- 3) List of publications or other research output (item 4).
- 4) Publications or other research output submitted for the evaluation.
- 5) Documents proving possession of the required degree referred to in declaration A of this application, or corresponding substitutive declaration of certification, pursuant to art. 46 of the Presidential Decree no. 445/2000, provided in accordance with Annex C of the call-for-application notice (if applicable).
- 6) Documents proving possession of any other qualifications that are deemed useful for the evaluation, or corresponding substitutive declaration of certification/affidavit, pursuant to art. 46 of the Presidential Decree no. 445/2000, provided in accordance with Annex C of the call-for-application notice (this can also be merged with the declaration referred to in point 5).

The undersigned declares to be aware that the personal data provided in this application and its attachments will be used by the university administration only for institutional purposes and for the completion of the selection procedure, as detailed in Article 11 of the call-for-application notice.

---

(date)

---

(signature)



**ANNEX C**

**SUBSTITUTE DECLARATION OF CERTIFICATION/AFFIDAVIT**  
(ART. 46 e 47 D.P.R. No. 445 of 28.12.2000)

The undersigned (surname) \_\_\_\_\_ (name) \_\_\_\_\_, born  
on (birth date) \_\_\_\_\_ in (birth Country and  
town) \_\_\_\_\_, resident in (residence Country and  
town) \_\_\_\_\_, address  
\_\_\_\_\_, post (ZIP) code \_\_\_\_\_,

being aware of the criminal penalties provided for by art. 76 of the Italian Presidential Decree No. 445 of 28 December 2000 for the case of false or misleading declarations,  
in relation to his/her application for "Assegni di ricerca" fellowships,

**DECLARES**

to possess the following qualifications (each to be reported with the full name of the institution that issued the qualification, the date it was received, and other details, e.g. final grade, etc.):

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

**FURTHER DECLARES**

that the following documents attached to the application are true copies of the respective originals:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(date)

\_\_\_\_\_  
(signature)