



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

RNA  
& GENETHERAPY



**CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE  
AD INDIRIZZO SCIENTIFICO PER NEOLAUREATI DI PRIMO LIVELLO  
FINANZIATA DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
(Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.4])**

**Bando n. 2 7 6 3 7 / 2025 Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati di primo livello, finanziata dal Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) - (Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.4]), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, denominato "Computer Based RNA Analysis and prediction" acronimo COBRA**

***IL PRESIDENTE***

***dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare***

- visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- visti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio di parità di genere, l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani ed il superamento del divario territoriale, al cui rispetto l'INFN si è assunto l'obbligo nei singoli bandi;
- visto il Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Bari n. 750 del 28/02/2024, con cui è stato emanato l'avviso di Bando a Cascata per attività di ricerca condotte da Università Statali, Università non Statali legalmente riconosciute ed accreditate dal MUR, Enti Pubblici di Ricerca e Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, in forma singola o congiunta, nell'ambito dello Spoke 7 "BIOCOMPUTING" Progetto "NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY" Codice Progetto CN00000041 CUP H93C22000430007, nell'ambito dell'Avviso MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021, rettificato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18 dicembre 2021 e ss.mm.ii. PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- vista la Domanda di Partecipazione del 30/04/2024 alla procedura competitiva relativa al Bando a Cascata emanato nell'ambito dello Spoke 7 del progetto CN "RNA & Gene Therapy" CN00000041, CUP H93C22000430007 per la realizzazione del Progetto « Computer based RNA analysis and prediction» acronimo COBRA, Track A1 "Potenziamento dell'ecosistema bioinformatico per l'analisi dei dati omici: allestimento e sviluppo di sistemi intelligenti per l'accesso ad ambienti di calcolo, l'esecuzione e l'automatizzazione di strumenti e workflow per analisi computazionali intensive" con cui l'INFN ha dichiarato di partecipare al predetto avviso e all'ammissione alle agevolazioni finanziarie previste dall'avviso pubblico;
- preso atto che con Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Bari n. 2941 del 29/07/2024 è stata approvata la predetta domanda e con Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Bari n. 3096 del 28/08/2024 il Progetto denominato "Computer Based RNA Analysis and prediction" acronimo "COBRA", Track A1 è stato ammesso al finanziamento;
- considerato che l'INFN, in coerenza con quanto stabilito con l'art. 7, comma 1, del 30 marzo 2001, n. 165, garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne e l'assenza di ogni forma di discriminazione, diretta ed indiretta, relativa al genere, all'età, all'orientamento sessuale, alla razza, all'origine etnica, alla disabilità alla religione, alla lingua, nell'accesso al lavoro;

- considerato che, per quanto concerne specificamente la parità di genere, l'INFN ha adottato uno specifico Piano per la realizzazione di pari opportunità di lavoro e nel lavoro tra donne e uomini, denominato Gender Equality Plan (consultabile ai link:  
[https://web.infn.it/CUG/index.php?option=com\\_content&view=article&id=126&catid=15&lang=it&Itemid=161](https://web.infn.it/CUG/index.php?option=com_content&view=article&id=126&catid=15&lang=it&Itemid=161)  
e [https://web.infn.it/CUG/images/alfresco/Ptap/20190726\\_del\\_cd\\_15215.pdf](https://web.infn.it/CUG/images/alfresco/Ptap/20190726_del_cd_15215.pdf);
- tenuto conto di quanto previsto dall'art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, l'INFN si impegna ad inserire nei propri bandi e avvisi opportune clausole dirette a favorire il conseguimento degli specifici obiettivi ivi inclusi.

## DISPONE

### Art. 1 Oggetto

E' indetto un concorso pubblico per titoli per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati di primo livello, finanziata dal PNRR nell'ambito del Progetto CN\_00000041 UNIBA\_TRACKA1, CUP H93C22000430007 (Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.4]), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, denominato "COmputer Based RNA Analysis and prediction" acronimo COBRA, da usufruire presso la Sezione di Napoli dell'INFN, per il seguente tema di ricerca:

*"Sviluppo di modelli teorici e metodi computazionali di meccanica statistica e sistemi complessi con applicazioni ad interazioni RNA-DNA nel nucleo cellulare."*

*"Development of theoretical models and computational methods of statistical mechanics and complex systems with applications to RNA-DNA interactions in the cell nucleus."*

### Art. 2 Durata

La durata della borsa di studio, oggetto del presente bando, è di 6 mesi.

### Art. 3 Importo

L'importo semestrale lordo della borsa è di € 7.350,00. [L'importo netto mensile della borsa calcolato con le norme in vigore alla data 28-04-2023 è di circa € 1.325,00 questo numero potrebbe cambiare a causa di adeguamenti normativi].

#### **Art. 4 Requisiti**

Le candidate/i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

- Laurea triennale in Fisica ovvero titoli equipollenti ai sensi del decreto interministeriale 9 luglio 2009.

Il titolo di studio deve essere conseguito presso Università o Istituti Superiori italiani o presso Università o Istituti Superiori stranieri. Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso sia stato conseguito all'estero, deve essere presentata una documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire al Direttore della Struttura la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso.

E' richiesto inoltre che il titolo di studio deve essere stato conseguito da non più di 3 anni.

Il termine del conseguimento del titolo di studio può essere aumentato nei casi di seguito elencati e le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda:

- a) in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio;
- b) in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata di congedo utilizzato per ogni figlio;
- c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni o di servizio militare: di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

#### **Art. 5 Clausole attuative della parità di genere – Valorizzazione dei giovani**

Trattandosi di concorso per un numero di borse inferiore a 3 e precisamente pari a 1, in conformità alle Linee guida sulla parità di genere approvate con il Decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 non si fa luogo all'inserimento di specifiche clausole di riserva in favore delle candidate, fermo restando che – a parità di punteggio conseguito – sarà preferita la candidatura di genere femminile. Analogo criterio di preferenza sarà applicato nell'ipotesi in cui il vincitore rinunci alla borsa di studio e sia pertanto necessario individuare il nuovo vincitore in base alla graduatoria di merito. In ogni caso e salvo quanto precede, l'INFN garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro come previsto dalla legge 10 aprile 199 n. 125, dall'art. 57 del Decreto Legislativo 165/2001 e dagli articoli 42 e 48 del decreto Legislativo 198/2006.

Fermo restando il prioritario criterio di preferenza di genere che precede, in caso di ulteriore parità sarà preferita la candidatura espressa dal soggetto di età anagrafica più giovane.

#### **Art. 6 Presentazione delle candidature**

Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito internet <https://reclutamento.dsi.infn.it> entro e non oltre il 10 aprile 2025 entro le ore 23:59:59.

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- copia di un valido documento di identità (che il/la candidato/a dovrà esibire al momento del colloquio).

Al fine della valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, incarichi e/o copie di contratti, incarichi e/o conferimenti borse di studio ecc. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero;

### **Art. 7 Valutazione e attribuzione dei punteggi – Idoneità**

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di n. 200 punti così ripartiti:

- 60 punti per i titoli;
- 140 punti per l'esame-colloquio.

L'esame -colloquio non si intende superato se il candidato non ha ottenuto una valutazione di almeno 98/140.

La candidata/il candidato entra in graduatoria solo se consegue una votazione minima totale di 140 punti.

### **Art. 8 Informazioni e comunicazioni**

L'avviso di data, ora e luogo del colloquio sarà pubblicato, almeno quindici giorni prima della discussione, alla pagina web del bando e vale come notifica ufficiale senza obbligo di ulteriore comunicazione dell'INFN. Il candidato o la candidata, ai fini della partecipazione al bando di concorso, può chiedere di espletare l'esame colloquio in videoconferenza. Se richiesto, la videoconferenza potrà essere svolta presso una struttura INFN per la quale verrà emessa esplicita autorizzazione.

La graduatoria finale viene resa pubblica mediante pubblicazione alla pagina web del bando e, in ogni caso, le candidate e i candidati interessati riceveranno tramite e-mail un'ulteriore comunicazione dell'esito del concorso.

Nel caso in cui la vincitrice/il vincitore della borsa di studio di durata superiore a 6 mesi, al momento della presentazione della domanda o durante la fruizione della stessa, sia iscritto a un corso universitario o ad un master, l'importo complessivo della borsa di studio verrà ridotto del 50% dal verificarsi della condizione; in alternativa può chiedere di ridurre alla metà la durata residua della borsa.

### **Art. 9 Finanziamento**

Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi del PNRR, in particolare Progetto PNRR\_COBRA (€ 3.997,30) - CUP H93C22000430007 e sui fondi del progetto NRC\_EGI\_ACE (€ 3.997,25).

### **Art. 10 Dati personali**

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: email: [presidenza@presid.infn.it](mailto:presidenza@presid.infn.it)

Responsabile della Protezione dei Dati: email: [dpo@infn.it](mailto:dpo@infn.it)

In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l'uso di più strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività.

Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione. I dati sono conservati per il periodo necessario all'espletamento della procedura selettiva e successivamente trattenuti ai soli fini di archiviazione.

L'INFN garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la rettifica, la cancellazione e la limitazione degli stessi ed il diritto di opporsi al loro trattamento; garantisce altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del Trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.

### **Art. 11 Rinvio**

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare del 28 aprile 2023 per il conferimento delle Borse di Studio dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito: <https://jobs.dsi.infn.it>

Per informazioni si prega di inviare una mail all'indirizzo di posta elettronica [ac.dru.assegni.borse@lists.infn.it](mailto:ac.dru.assegni.borse@lists.infn.it)

Frascati, 26 marzo 2025

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
IL PRESIDENTE  
(Prof. Antonio Zoccoli)