

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nanoscienze

ATTO DI CONFERIMENTO DI RINNOVO DI ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA DI CUI ALL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 NELL'AMBITO DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE (NANO) DEL CNR – AUTORIZZATO CON PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE D'ISTITUTO N. 704/2024 PROT. CNR N. 462001 DEL 27/11/2024.

Dott. GAURAV Shukla

L'Istituto Nanoscienze (NANO) Le rinnova l'**assegno Post Dottorale** per la collaborazione ad attività di ricerca di cui al bando n. **NANO AR 026/2023 PI** (Prot. CNR-NANO n. 364330 del 24-11-2023), sulla seguente tematica: "Studi di giunzioni Josephson basati su nanoflags di InSb con magneto-trasporto a bassa temperatura" da svolgersi presso la Sede di Pisa dell'Istituto Nanoscienze, nell'ambito del Progetto di ricerca PRIN 2022 - Cod. 2022PH852L - PE3 - TOPOFLAG - "Non-reciprocal supercurrent and TOPOlogical transitions in hybrid Nb-InSb nanoFLAGS" - CUP: B53D23004440006, finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN);

1) Lei usufruirà dell'assegno presso la **Sede Principale dell'Istituto NANO di Pisa**, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Stefan Heun;

2) l'assegno ha la durata di **6 mesi** a decorrere dal **28/03/2025 fino al 27/09/2025**;

La validità del presente contratto è subordinata al rilascio e/o rinnovo del permesso di soggiorno.

3) l'importo totale dell'assegno, corrisposto in rate mensili posticipate, è stabilito complessivamente in Euro **11.000,00** (undicimila/00). Detto importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno di ricerca. Tale trattamento economico è determinato nella misura corrispondente a quella spettante ai dipendenti del CNR inquadrati al III livello professionale.

Sulla base della legislazione vigente, l'importo di cui sopra è esente da prelievo fiscale IRPEF in quanto si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n.476, e successive modificazioni e integrazioni, ed è al lordo della parte a carico del percettore pari ad 1/3 degli oneri contributivi previdenziali INPS di cui all'art. 2, comma 26 e segg., della legge 8 agosto 1995, n.335, e successive modificazioni e integrazioni;

4) La S.V. dovrà svolgere l'attività prevista dal tema di ricerca sopra menzionato in condizioni di autonomia, nei limiti del programma e delle direttive fornite dal Responsabile della ricerca sopra indicato, senza orario di lavoro predeterminato;

5) Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti in caso di maternità/paternità, di assolvimento degli obblighi militari o di malattia superiore a trenta giorni. L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento dell'assegno di ricerca che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza dell'assegno di ricerca è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione;

6) La S.V. dovrà far pervenire all'Istituto NANO entro il termine di giorni 15 dalla data di ricevimento della presente, e, comunque, entro la data di inizio dell'assegno, una dichiarazione di accettazione dell'assegno conferito e conseguente autocertificazione, redatta in base allo schema allegato al presente atto. Decorso il predetto termine senza adeguata giustificazione, la S.V. sarà dichiarata decaduta dal diritto all'assegno in seguito a motivato provvedimento da parte del Direttore dell'Istituto NANO;

7) Qualora la S.V., dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che dia prova di non possedere sufficiente attitudine allo svolgimento dell'attività di ricerca, Ella sarà dichiarata decaduta dalla fruizione ulteriore dell'assegno in seguito a motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto NANO, su proposta del Responsabile della ricerca;

8) Qualora la S.V., per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà dare tempestiva comunicazione al Direttore dell'Istituto NANO e al Responsabile della ricerca;

9) La S.V. dovrà trasmettere al Direttore dell'Istituto NANO, prima della scadenza dell'assegno, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca;

10) L'assegno conferito alla S.V. potrà essere eventualmente rinnovato, previo giudizio motivato e insindacabile del Direttore dell'Istituto NANO, in seguito all'esame della relazione di cui al punto precedente e sentito il Responsabile della ricerca, qualora le esigenze del programma di ricerca rendano opportuno detto rinnovo e sempre che sussista la necessaria disponibilità finanziaria. Gli eventuali rinnovi non potranno comunque superare il limite massimo previsto dalla normativa vigente alla data del conferimento dell'assegno di cui al bando;

11) Il suo nominativo sarà inserito d'ufficio nella polizza cumulativa infortuni, a carico dell'Istituto, e potrà pertanto beneficiarne nell'eventualità di infortuni occorsi nell'espletamento delle attività connesse con la fruizione dell'assegno.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente atto, si applica la normativa prevista dall'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, dall'art. 6, comma 2 bis, della L. 27 febbraio 2015 n. 11, di conversione del D.L. 31 dicembre 2014 n. 192 e dal disciplinare del CNR in materia di conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, la cui copia è consultabile presso la Sede dell'Istituto.

Qualora la S.V. sia dipendente da pubblica amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca Ella dovrà produrre copia del provvedimento dell'Amministrazione di appartenenza attestante il Suo collocamento in aspettativa senza assegni.

Con la firma per accettazione in calce al presente atto la S.V. si impegna ad osservare tutte le clausole ivi contenute.

Il Direttore dell'Istituto CNR-NANO

(Prof. Gaetano Scamarcio)

Pisa 20/02/2025

Per accettazione

(Dott. Gaurav SHUKLA)

.....