

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto Nanoscienze

**PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE DELL’ISTITUTO NANO DEL CNR N. 704/2024
AUTORIZZAZIONE RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA CONFERITO AL DOTT. SHUKLA Gaurav
BANDO NANO AR 026/2023 PI**

IL DIRETTORE

Visto il provvedimento del Presidente CNR n. 63 (Prot. AMMCNT n. 63708 del 27/9/2016) con cui è stata confermata la costituzione dell’Istituto Nanoscienze (NANO) con sede a Pisa, già operante quale struttura scientifica del CNR a seguito del precedente provvedimento n. 6 (Prot. AMMCNT n. 6924 del 27/01/2010);

Visto il provvedimento N. 136/2024 (Prot. 289440 del 12/08/2024) del Direttore Generale del CNR di “Nomina di Direttore dell’Istituto di Nanoscienze – NANO – Prof. Gaetano Scamarcio” a decorrere dal 1 settembre 2024;

Vista la delega di competenza attribuita ai direttori degli Istituti CNR con DPCNR n. 67/2015 e s.m.i.;

Vista la richiesta (Prot. 453817 del 22/11/2024), avanzata dal responsabile scientifico del Progetto e dei Fondi Dott. Stephan Heun per il rinnovo della durata di **6 mesi** (dal 28/03/2025 al 27/09/2025), dell’assegno di ricerca Post dottorale conferito, a seguito del Bando di Selezione n. NANO AR 026/2023 PI, al Dott. Shukla Gaurav;

Vista la relazione presentata dal Dott. Shukla Gaurav sull’attività svolta;

Accertata la disponibilità sugli appositi capitoli di bilancio dei fondi GAE PRI22013 - PRIN 2022 - Cod. 2022PH852L - PE3 - TOPOFLAG - "Non-reciprocal supercurrent and TOPOlogical transitions in hybrid Nb-InSb nanoFLAGs", 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) - CUP: B53D23004440006 -Residui 2023

Autorizza

- il rinnovo, per la durata **6 mesi** (dal 28/03/2025 al 27/09/2025), per l’importo Lordo Percipiente di € 11.000,00 dell’assegno di ricerca Post dottorale attualmente in corso tra l’Istituto NANO del CNR e il Dott Shukla Gaurav, conferito a seguito della selezione di cui al bando NANO AR 026/2023 PI per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “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), di cui al BANDO n. NANO AR 026/2023 PI (Prot. CNR-NANO n. 364330 del 24-11-2023),

- l’impegno delle somme conseguentemente necessarie a valere sugli stanziamenti iscritti sui pertinenti codici dei bilanci di competenza dei rispettivi esercizi;
- il rinvio degli atti ai competenti uffici per ogni conseguente adempimento.

Il Direttore dell’Istituto NANO
(Prof. Gaetano Scamarcio)