



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto Nanoscienze

### ATTO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANOSCENZE n. 468/2023

#### EMISSIONE BANDO N. NANO AR 026/2023 PI

#### IL DIRETTORE F.F.

**Visto** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento emanato con provvedimento del Presidente n. 014 del 18 febbraio 2019 prot. 0012030 entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**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. 75/2022 del Presidente del CNR di "Nomina di Direttore f.f. dell'Istituto di Nanoscienze - NANO" a decorrere dal 1° agosto 2022 fino alla nomina del Direttore pleno iure dell'Istituto medesimo;

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

**Visto** il Disciplinare CNR concernente il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240 del 30 dicembre 2010;

**Vista** la richiesta del Dott. Stefan Heun (prot. NANO-CNR n. 344013 del 13-11-2023) per l'emissione di un bando di selezione per 1 Assegno di Ricerca Post-Dottorale (Tipol. B) della durata di **12 mesi** e dell'importo di euro **22.000,00** al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, sul tema "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, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Stefan Heun 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)";

**Visto** l'impegno in conto competenza n. 231/2023 sul GAE: PRI22013 sul Progetto di ricerca PRIN 2022 - Cod. 2022PH852L - PE3 - TOPOFLAG - " Non-reciprocal supercurrent and TOPOlogical transitions in hybrid Nb-InSb nanoFLAGs" - CUP: B53D23004440006;

#### DISPONE

- l'emissione del bando di selezione n. NANO AR 026/2023 PI per il conferimento di 1 Assegno di Ricerca Post-Dottorale (Tipol. B) della durata di 12 mesi e dell'importo di euro 22.000,00, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, sul tema "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, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Stefan Heun 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)";

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

**IL DIRETTORE F.F.  
(Dott.ssa Lucia Sorba)**