

**ATTO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE  
n. 299/2021**

**EMISSIONE BANDO N. NANO AR 014/2021 PI**

**IL DIRETTORE**

**Visto** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR D.P. CNR del 4 maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 ed in particolare l'art. 47 come modificato dal decreto del Presidente del CNR n.000017, prot. n.21306 dell'8 marzo 2011 pubblicato sulla G.U.R.I. - Serie Generale - n. 60 del 14 marzo 2011;

**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 del Direttore Generale CNR n. 98 del 24/07/2018 Prot. AMMCNT 0052272 di nomina della Dott.ssa Lucia Sorba a Direttore dell'Istituto Nanoscienze (NANO) di Pisa, a decorrere dal 01/08/2018;

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

**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 (prot. NANO-CNR n. 2199 del 2/9/2021) per l'emissione di un bando di selezione per 1 Assegno di Ricerca Post Dottorale della durata di 12 mesi e dell'importo di euro 22.000,00, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, sul tema "Sintesi tramite la tecnica epitassiale a fasci chimici di nanofili a semiconduttore" da svolgersi presso la Sede primaria di Pisa dell'Istituto Nanoscienze, sotto la responsabilità scientifica della dr.ssa Lucia Sorba e della dr.ssa Valentina Zannier nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo FET OPEN AndQC "Andreev qubits for scalable quantum computation";

**Visto** il provvedimento del Direttore dell'Istituto NANO n. 35/2021 (prot. NANO-CNR n. 88 del 13/1/2021) di "ACCERTAMENTO DI QUOTA PARTE DEL CONTRIBUTO RELATIVO AL GRANT AGREEMENT N. 828948 DELL'UNIONE EUROPEA ALL'ISTITUTO NANOSCIENZE DEL CNR PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO AndQC "Andreev qubits for scalable quantum computation" - sede di Pisa" - CUP B56C19000010006;

**DISPONE**

- l'emissione del bando di selezione n. **NANO AR 014/2021 PI** per il conferimento di 1 Assegno di Ricerca Post Dottorale della durata di 12 mesi e dell'importo di euro 22.000,00, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, sul tema "Sintesi tramite la tecnica epitassiale a fasci chimici di nanofili a semiconduttore" da svolgersi presso la Sede Primaria di Pisa dell'Istituto Nanoscienze, sotto la responsabilità scientifica della dr.ssa Lucia Sorba e della dr.ssa Valentina Zannier nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo FET OPEN AndQC "Andreev qubits for scalable quantum computation" (GRANT AGREEMENT N. 828948 - CUP B56C19000010006);
- 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  
(Dott.ssa Lucia Sorba)**