

**ATTO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE****n. 341/2018****CONFERIMENTO ASSEGNO DI RICERCA "GRANT" NOMINATIVO AL DR. ROCCI MIRKO****IL DIRETTORE**

**Visto** il provvedimento n. 00006 del Presidente Prot. n. 6924 del 27/01/2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nanoscienze (NANO);

**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** lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. 0051080/2018 del 19/07/2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

**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** l'art. 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 entrata in vigore il 29 gennaio 2011;

**Visto** il Disciplinare per il conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca del CNR approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 28 in data 9 febbraio 2011, successivamente modificato con delibere nn. 62 del 23 marzo 2011, 186 del 22 settembre 2011 e n. 189 del 27 novembre 2013;

**Vista** la comunicazione Reg n. 32 in data 20/1/2014 del Direttore f.f. DCGRU in merito alla possibilità di derogare alla pubblica selezione per gli assegnisti di ricerca della tipologia "grant" che siano già stati oggetto di valutazioni comparative nazionali e/o internazionali;

**Considerato** che nell'ambito della Call H2020-2017 Marie Skłodowska Curie - Individual Global Fellowships, l'Istituto CNR-NANO, in qualità di Istituzione ospitante, e il dr. Mirko Rocci, in qualità di Ricercatore Esperto proponente, hanno sottomesso alla Commissione Europea, ai fini del finanziamento, il progetto di ricerca dal titolo "Superconducting Magnetic RAM for Next Generation of Supercomputers - EuSuper" della durata di due anni da svolgersi, nel primo anno, presso il Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.) e nel secondo anno, presso l'Istituto CNR-NANO di Pisa, sotto la responsabilità scientifica del dr. Francesco Giazotto;

**Vista** la nota del 16/03/2018 (Ref. 1463764) con la quale la Research Executive Agency (REA) per conto della Commissione Europea ha comunicato l'approvazione della proposta progettuale di cui sopra;

**Visto** il Grant Agreement n. 796603 (Prot. CNR-NANO n. 874 del 9/4/2018) sottoscritto dalla REA, per conto della Commissione Europea, e dal CNR-NANO per la realizzazione del suddetto Progetto "Superconducting Magnetic RAM for Next Generation of Supercomputers - EuSuper";

**Visto** il provvedimento prot. CNR-NANO n. 879 del 10/4/2018 di accettazione del contributo relativo al suddetto G.A. n. 796603, pari a complessivi Euro 164.203,80;

**Vista** la convenzione (prot. CNR-NANO n. 1602 del 18/6/2018) stipulata tra il CNR-NANO e il M.I.T. per regolamentare il rapporto tra le due Istituzioni in ragione della permanenza presso il M.I.T., durante il primo anno di attività, del ricercatore incaricato dell'esecuzione del Progetto, dr. Mirko Rocci;

**Visto** il provvedimento n. 317/2018 (prot. CNR-NANO n. 2673 del 5/10/2018) di Accertamento di quota parte del contributo relativo al Grant Agreement di cui sopra n. 796603, con il quale, mediante variazione n. 4701/2018, viene accertata in entrata per l'anno 2018 la prima tranches di finanziamento pari ad Euro 106.432,47 (CUP Progetto n. B51I18000740006);

**Vista** la richiesta avanzata dal dr. Francesco Giazotto (prot. CNR-NANO n. 2667 del 5/10/2018) per il conferimento al dr. Mirko Rocci (nato a L'Aquila il 8/6/1983) di un assegno di ricerca tipologia "Grant" della durata iniziale di 1 anno (dal 15/11/2018 al 14/11/2019) da svolgersi, per conto del CNR-NANO, presso il M.I.T., per attività di ricerca sul tema: "Fabbricazione e caratterizzazione di giunzioni tunnel basate su bistarti di materiali EuS/Al" nell'ambito del Progetto di ricerca "Superconducting Magnetic RAM for Next Generation of Supercomputers - EuSuper";

**Considerato** che il dr. Mirko Rocci, in quanto ricercatore proponente del Progetto di cui trattasi, è, nello stesso, designato quale ricercatore incaricato dell'esecuzione delle attività progettuali;

**Considerato** che, nell'ambito del finanziamento complessivo del Progetto pari ad Euro 164.203,80, la somma di Euro 129.403,80 è specificatamente destinata alla copertura del costo del personale di ricerca impiegato nel Progetto (Euro 62.665,20 a copertura del primo anno di attività da svolgersi presso il M.I.T. (USA) ed Euro 66.738,60 a copertura del secondo anno di attività da svolgersi in Italia presso il CNR-NANO di Pisa);

#### **DISPONE**

- Il conferimento di un assegno di ricerca nominativo della tipologia "Grant" al Dr. Mirko Rocci, per attività di ricerca sul tema: "Fabbricazione e caratterizzazione di giunzioni tunnel basate su bistarti di materiali EuS/Al" nell'ambito del Progetto di ricerca "Superconducting Magnetic RAM for Next Generation of Supercomputers - EuSuper", da svolgersi presso i laboratori del M.I.T. (Francis Bitter Magnet Laboratory), sotto la supervisione del dr. Jagadeesh Moodera (ricercatore senior del M.I.T.) e la responsabilità scientifica del dr. Francesco Giazotto (responsabile del Progetto per il CNR-NANO);
- che l'assegno di ricerca venga conferito per una durata iniziale di un anno (dal 15/11/2018 al 14/11/2019), pari alla permanenza del dr. Rocci presso il M.I.T., e che tale assegno di ricerca, in presenza della necessaria copertura finanziaria, possa essere rinnovato per un secondo anno per il completamento delle attività progettuali, da effettuarsi presso la sede CNR-NANO di Pisa; in alternativa al rinnovo dell'assegno di ricerca, previo accordo con il dr. Rocci, per il secondo anno potrà essere conferito un contratto di lavoro subordinato a termine;
- che, coerentemente con le regole finanziarie del Progetto finanziatore di cui sopra, il costo complessivo per il CNR-NANO a copertura del primo anno di assegno da svolgere presso il M.I.T. sia pari ad Euro 62.665,20 costituiti da: Living Allowance per Euro 55.465,20 e Mobility Allowance per Euro 7.200,00; ne deriva che l'importo lordo dell'assegno di ricerca, al netto degli oneri contributivi e assicurativi di Legge a carico dell'Ente sarà pari ad Euro 51.021,98;
- che per il secondo anno di attività, da svolgersi presso la Sede CNR-NANO di Pisa, il contratto che verrà stipulato comporti un costo complessivo per il CNR-NANO (comprensivo del compenso e degli oneri contributivi e assicurativi di Legge) pari ad Euro 66.738,60 (Living Allowance Euro 59.538,60 più Mobility Allowance Euro 7.200,00);
- che, coerentemente con quanto stabilito al punto 3 della convenzione citata in premessa tra il CNR-NANO e il M.I.T., venga stipulata, secondo le norme vigenti negli USA, un'apposita Polizza sanitaria che garantisca al dr. Rocci una copertura non inferiore a quella che il M.I.T. assicura ai propri collaboratori;
- che, come previsto al punto 3 della convenzione di cui sopra, il costo per la copertura sanitaria del dr. Rocci durante il Suo primo anno di assegno in USA (stimato in complessivi Euro 5.000,00), venga posto a totale carico del CNR-NANO;
- che il dr. Rocci provveda alla stipula di una apposita Polizza per la copertura sanitaria negli USA secondo le norme vigenti in detto Paese nonché con quanto previsto dalla convenzione di cui sopra e che fornisca al CNR-NANO l'attestazione dell'avvenuta iscrizione nonché i documenti attestanti i pagamenti effettuati a tale titolo, al fine dell'ottenimento del rimborso da parte del CNR-NANO;
- 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)**

---

#### **Istituto Nanoscienze del CNR**

**Pisa:** NEST, Piazza San Silvestro 12, I-56127 Pisa, Italy, ☎ (+39)050509-418, fax -417 (direzione)

**Modena:** S3, Via Campi 213A, I-41125 Modena, ☎ +39-0592055-629, fax -651

Unità trasversale di supporto: Corso Perrone 24, 16152 Genova, ☎ (+39)01065-98720, fax -06302  
Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586