

PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE DEL CNR**N. 296/2021****AUTORIZZAZIONE RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA "GRANT" NOMINATIVO****AL DR. LUCA CHIROLLI****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 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 Grant Agreement n. 841894 sottoscritto dalla REA, per conto della Commissione Europea, e dal CNR-NANO per la realizzazione del Progetto Call H2020-MSCA-IF-2018 Marie Skłodowska Curie - Individual Global Fellowships dal titolo "Simulation of Topological Phases in Superconducting Circuits - TOPOCIRCUS" della durata di tre anni da svolgersi, nei primi 2 anni, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università della California - Berkeley (Università Ospitante), e nel terzo anno, presso l'Istituto CNR-NANO di Pisa (Istituto Capo Progetto), sotto la responsabilità scientifica del dr. Francesco Giazotto;

Visto l'Accordo di partnership tra il CNR-NANO e l'Università della California-Berkeley per regolamentare il rapporto tra le due Istituzioni in ragione della realizzazione del Progetto "TOPOCIRCUS" di cui sopra, nonché della permanenza presso l'Università di Berkeley del dr. Luca Chirolli durante i primi 2 anni di progetto:

Considerato che, nell'ambito del finanziamento complessivo del Progetto pari ad Euro 251.002,56, la somma di Euro 198.802,56 è specificatamente destinata e vincolata alla copertura del costo del Ricercatore impiegato nel Progetto (Euro 130.465,92 a copertura dei primi due anni di attività da svolgersi presso L'Università di Berkeley (USA) ed Euro 68.336,64 a copertura del terzo anno di attività da svolgersi in Italia presso il CNR-NANO di Pisa);

Vista la richiesta (Prot. 2196 del 01/09/2021), avanzata dal responsabile scientifico Dott. Francesco Giazotto, per il rinnovo al terzo anno (dal 16/09/2021 al 15/09/2022) dell'assegno di ricerca, tipologia "Grant", attualmente in corso, conferito al dr. Luca Chirolli, rinnovabile fino a 3 anni in linea con la durata del Progetto finanziatore, da svolgersi presso il CNR-NANO di Pisa, per attività di ricerca sul tema: "Simulazione di fasi topologiche nei circuiti superconduttori", nell'ambito del Progetto di ricerca "Simulation of Topological Phases in Superconducting Circuits - TOPOCIRCUS";

Vista la relazione (Prot. 2195 del 1/09/2021) presentata dal Dott. Luca CHIROLLI sull'attività svolta;

Accertata la disponibilità della somma di Euro 68.336,64/anno (costituiti da: Living Allowance per Euro 61.136,64 e Mobility Allowance per Euro 7.200,00; a fronte di tale costo complessivo l'importo lordo dell'assegno di ricerca, al netto degli oneri contributivi e assicurativi di Legge a carico dell'Ente sarà pari ad Euro 55.639,67/anno) necessaria al finanziamento del suddetto rinnovo, sull'apposito capitolo di bilancio del Gae PUNUE029 - Competenza 2021 (Progetto di ricerca "Simulation of Topological Phases in Superconducting Circuits - TOPOCIRCUS) della somma necessaria al finanziamento del suddetto rinnovo;

autorizza

- il rinnovo, per la durata di 12 mesi (dal 16/09/2021 al 15/09/2022), dell'assegno di ricerca nominativo della tipologia "Grant" del Dr. Luca Chirolli, per attività di ricerca sul tema: "Simulazione di fasi topologiche nei circuiti superconduttori" nell'ambito del Progetto di ricerca "Simulation of Topological Phases in Superconducting Circuits – TOPOCIRCUS", da svolgersi presso la Sede Principale di Pisa dell'Istituto di Nanoscienze (NANO) del CNR, sotto la responsabilità scientifica del dr. Francesco Giazotto (responsabile del Progetto per il CNR-NANO);
- 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
(Dr.ssa Lucia Sorba)**