

**PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE DEL CNR**  
**N. 217/2022**  
**AUTORIZZAZIONE RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA "GRANT" NOMINATIVO**  
**AL DR.SSA MARIA SPIES**

**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 provvedimento n. 221/2021 (prot. NANO-CNR n. 1689 del 14/06/2021) di Accettazione di quota parte del contributo relativo al Grant Agreement n. 101022473 dell'Unione europea all'Istituto Nanoscienze del CNR per la realizzazione del progetto MSCA SuperCONTACTS "Solid state diffusion for atomically sharp interfaces in semiconductor-superconductor hybrid structures" – Responsabile Dott. Elia Strambini;

**Vista** la richiesta (Prot. 1974 del 29/06/2022), avanzata dal responsabile scientifico Dott. Elia Strambini, per il rinnovo al secondo anno (dal 15/07/2022 al 14/07/2023) dell'assegno di ricerca, tipologia "Grant", attualmente in corso, conferito alla dr.ssa Maria SPIES rinnovabile fino a 2 anni in linea con la durata del Progetto finanziatore, da svolgersi presso il CNR-NANO di Pisa, per attività di ricerca sul tema: "**Realizzazione di nano-dispositivi per mezzo di diffusione di metalli superconduttivi su nanofili semiconduttivi per studi di fisica fondamentale e implementazione di tecnologie quantistiche**" nell'ambito del Progetto "SuperCONTACTS - Solid state diffusion for atomically sharp interfaces semiconductorsuperconductor hybrid structures" sottomesso nell'ambito della Call H2020 – MSCA-IF-2020 – "Marie Skłodowska – Curie Actions";

**Vista** la relazione (Prot. 1954 del 29/06/2022) presentata dalla dott.ssa Maria SPIES 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 PUNUE037 –(Progetto di ricerca Call H2020-MSCA-IF 2020 - SuperCONTACTS - G.A.101022473) della somma necessaria al finanziamento del suddetto rinnovo;

**AUTORIZZA**

- il rinnovo, per la durata di 12 mesi (dal 15/07/2022 al 14/07/2023), dell'assegno di ricerca nominativo della tipologia "Grant" della dr.ssa Maria SPIES, per attività di ricerca sul tema: "**Realizzazione di nano-dispositivi per mezzo di diffusione di metalli superconduttivi su nanofili semiconduttivi per studi di fisica fondamentale e implementazione di tecnologie quantistiche**" nell'ambito del Progetto "SuperCONTACTS - Solid state diffusion for atomically sharp interfaces semiconductorsuperconductor hybrid structures" sottomesso nell'ambito della Call H2020 – MSCA-IF-2020 – "Marie Skłodowska – Curie Actions" da svolgersi presso la Sede Principale di Pisa dell'Istituto di Nanoscienze (NANO) del CNR, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Elia Strambini (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)**