

# REPUBBLICA ITALIANA

## Consiglio Nazionale delle Ricerche

ATTO DI CONFERIMENTO DI ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA DI CUI ALL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 NELL'AMBITO DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE (NANO) DEL CNR - CONFERITO A SEGUITO DEL PROV.VO AUTORIZZATORIO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NANO N. 360/2019 PROT. NANO-CNR N. 2138 del 5/9/2019.

A seguito dell'approvazione del Grant Agreement n. 841894 (Prot. CNR-NANO n. 296 del 23/7/2019) relativo al finanziamento per la realizzazione del Progetto di ricerca dal titolo "Simulation of Topological Phases in Superconducting Circuits - TOPOCIRCUS" (CUP n. B54I19001420006) sottomesso dallo scrivente Istituto, per il tramite dell'Agenzia REA (Research Executive Agency), alla Commissione Europea nell'ambito della Call H2020-MSCA-IF-2018 Marie Skłodowska Curie - Individual Global Fellowships, l'Istituto NANO del CNR Le conferisce un Assegno "Grant nominativo" per la collaborazione ad attività di ricerca, nell'ambito del suddetto Progetto, sul seguente tema: "**Simulazione di fasi topologiche nei circuiti superconduttori**".

1) In virtù di quanto stabilito dal Progetto TOPOCIRCUS di cui trattasi, nonché dell'Accordo di partnership tra il CNR-NANO e l'Università della California-Berkeley (UC Berkeley), le attività progettuali saranno da Lei svolte, nei primi 24 mesi di Progetto, presso l'UC Berkeley sotto la guida e supervisione del Prof. Joel E. Moore (Professore della UC Berkeley) e, nei restanti 12 mesi, presso La Sede di Pisa dell'Istituto NANO, sotto la responsabilità scientifica del dr. Francesco Giazotto (Responsabile del Progetto TOPOCIRCUS);

2) La durata iniziale del presente Assegno di Ricerca è fissata in **un anno a decorrere dal 16 Settembre 2019** (data di avvio del Progetto TOPOCIRCUS). Entro il termine del primo anno, in presenza della necessaria copertura finanziaria, il presente Assegno sarà rinnovato di anno in anno fino ad una durata massima di 3 anni, pari alla durata del Progetto finanziatore;

3) Coerentemente con le regole finanziarie del Progetto TOPOCIRCUS, il finanziamento destinato alla copertura del primo anno del Suo contratto, da svolgere presso l'UC Berkeley, è pari ad Euro 65.232,96 (Living Allowance Euro 58.032,96 e Mobility Allowance 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 53.112,65**. Il pagamento sarà effettuato pro-quota in 12 rate mensili posticipate.



Detto importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse al Progetto TOPOCIRCUS. Tale trattamento economico è determinato nella misura corrispondente a quella spettante ai dipendenti del CNR inquadrati al III livello professionale.

Sulla base della legislazione vigente, l'importo di cui sopra è esente da prelievo fiscale IRPEF in Italia in quanto si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n.476, e successive modificazioni e integrazioni, ed è al lordo della parte a carico del percettore pari ad 1/3 degli oneri contributivi previdenziali INPS di cui all'art. 2, comma 26 e segg., della legge 8 agosto 1995, n.335, e successive modificazioni e integrazioni;

4) La S.V. dovrà svolgere l'attività prevista dal tema di ricerca sopra menzionato in condizioni di autonomia, nei limiti del programma e del coordinamento con il Suo supervisore, senza orario di lavoro predeterminato;

5) Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti in caso di paternità, o di malattia superiore a trenta giorni. L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento dell'assegno di ricerca che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza dell'assegno di ricerca è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione;

6) La S.V. dovrà far pervenire all'Istituto NANO entro il termine di giorni 15 dalla data di ricevimento della presente e, comunque, non oltre la data di avvio del contratto, una dichiarazione di accettazione dell'assegno conferito e conseguente autocertificazione, redatta in base allo schema allegato al presente atto. Decorso il predetto termine senza adeguata giustificazione, la S.V. sarà dichiarata decaduta dal diritto all'assegno in seguito a motivato provvedimento da parte del Direttore dell'Istituto NANO;

7) Qualora la S.V., dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che dia prova di non possedere sufficiente attitudine allo svolgimento dell'attività di ricerca, Ella sarà dichiarata decaduta dalla fruizione ulteriore dell'assegno in seguito a motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto NANO;

8) Qualora la S.V., per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà darne tempestiva comunicazione al Direttore dell'Istituto NANO;

9) La S.V. dovrà trasmettere al Direttore dell'Istituto NANO, prima della scadenza dell'assegno, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca;

10) L'assegno conferito alla S.V. potrà essere rinnovato, previo giudizio motivato e insindacabile del Direttore dell'Istituto NANO, in seguito all'esame della relazione di cui al punto precedente, e sempre che sussista la

*Lucellivelli*



necessaria disponibilità finanziaria. Il rinnovo non potrà comunque superare la durata del Progetto TOPOCIRCUS per la cui esecuzione viene attivato il presente Assegno, e dovrà essere stipulato in conformità con il piano di attività e le regole finanziarie previste dal Progetto stesso, ovvero: prosecuzione delle attività di ricerca per il 2° anno presso l'UC Berkeley e per il 3° anno presso il CNR-NANO di Pisa e compenso determinato in base al finanziamento stabilito per la seconda e terza annualità del Progetto TOPOCIRCUS.

11) Il Suo nominativo sarà inserito d'ufficio nella polizza cumulativa infortuni, a carico dell'Istituto, e potrà pertanto beneficiarne nell'eventualità di infortuni occorsi nell'espletamento delle attività connesse con la fruizione dell'assegno.

Durante la Sua permanenza presso l'UC Berkeley dovrà provvedere autonomamente, secondo le norme vigenti negli U.S.A., alla Sua copertura sanitaria il cui costo sarà a Suo carico.

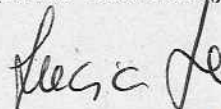
Per quanto non esplicitamente previsto nel presente atto, si applicano le norme previste dall'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dal disciplinare del CNR in materia di conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, la cui copia è consultabile presso la Sede dell'Istituto NANO e sul sito Internet del CNR.

Qualora la S.V. sia dipendente da pubblica amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca Ella dovrà produrre copia del provvedimento dell'Amministrazione di appartenenza attestante il Suo collocamento in aspettativa senza assegni.

Con la firma per accettazione in calce al presente atto la S.V. si impegna ad osservare tutte le clausole ivi contenute.

Il Direttore dell'Istituto Nanoscienze

(Dr.ssa Lucia Sorba)



Per accettazione

(dr. Luca Chirolli)

