

AVVISO N. IMM/02/2023 CT (UNIVERSITA')

PER IL CONFERIMENTO

DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE

Il CNR Istituto per la Microelettronica e Microsistemi sede di CATANIA (UNIVERSITA') – Via Santa Sofia n. 64 – cap 95123 Catania - nell'ambito del Progetto "QuantERA" - Call 2019 – SiUCs Quantum control of Superinductor-based devices with Ultra Strong Couplings, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

"Theoretical methods to characterize spectroscopically microscopic impurities in superinductors"

In particolare, per lo svolgimento dell'incarico, si chiederà di:

- Rilasciare i files elaborati;
- Preparare un rapporto tecnico da consegnare a fine attività, evidenziando 1) il metodo di studio con i dettagli tecnico-scientifici; 2) risultati della ricerca;
- Trasferimento di know-how acquisito.

Requisiti del collaboratore:

- Laurea fisica (LM 17)
- Esperienza nell'ambito dello sviluppo di codici di simulazione tramite software open-source e sviluppato in-house in Python
- Precedente esperienza almeno biennale sulle tematiche in oggetto ovvero su modellizzazione ed analisi teorica di sorgenti di rumore in giunzioni Josephson ibride

L'incarico è conferito sotto forma di **collaborazione occasionale (senza partita iva)**.

La durata dell'incarico è fissata in: **2 mesi**.

L'attività dovrà essere svolta presso la sede CNR - IMM di Catania (Università) – Via Santa Sofia n. 64 – cap 95123 Catania.

Il compenso lordo percipiente previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro:

=4.000,00= (euro quattromila/00).

Le domande, redatte utilizzando il modulo (**allegato A**), corredate dal curriculum vitae et studiorum (**allegato B**), dovranno essere inoltrate per Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.imm@pec.cnr.it, entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente

avviso sul sito internet del CNR www.cnr.it – Servizi e utilità – Concorsi e opportunità – Avvisi per il conferimento di incarichi.

Alla domanda dovrà essere, inoltre, allegato il modulo (**allegato C**), concernente l’informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679; il suddetto modulo dovrà essere compilato, datato e sottoscritto dal candidato con firma autografa leggibile.

Per i cittadini stranieri l’invio della domanda, entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all’indirizzo amm@imm.cnr.it.

Nell’oggetto della e-mail, contenente la domanda di partecipazione, dovrà essere apposta la dicitura “contiene domanda di partecipazione all’**AVVISO N. IMM/02/2023 CT (UNIVERSITA')** – Att.ne del Direttore CNR IMM.

Si ricorda che ai sensi dell’art. 15 comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall’atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

I candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell’atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 (**allegato B**) attestante la veridicità del contenuto del *curriculum vitae et studiorum*, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000).

La procedura di selezione viene svolta in osservanza delle disposizioni previste dal Dlgs 33/2013 recante il “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”. Pertanto, poiché l’art. 15 lettera b) della suddetta normativa, prevede gli obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o altro, il Curriculum vitae del candidato selezionato verrà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ente nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. EU 2016/679) e relativi aggiornamenti. Ai candidati selezionati, ai sensi delle normative suddette, verrà garantita la possibilità di aggiornare periodicamente il proprio curriculum evidenziando gli elementi oggetto di aggiornamento.

Il conferimento dell’incarico è regolato dal “Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione” disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 30/2009 e s.m.e i.. In particolare i criteri di scelta saranno basati sulla valutazione dei curricula ricevuti per considerare la capacità acquisita, nonché i titoli culturali e professionali conseguiti, che saranno valutati tenendo conto dei requisiti e delle caratteristiche richieste per l’espletamento dello specifico incarico.

Il conferimento del presente incarico non è subordinato al positivo esito del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti ai sensi dell’art. 14, comma 1 del D.lgs. n. 218 del 25 novembre 2016.

Il Direttore CNR – IMM
Dott. Vittorio Privitera

2/2

ALLEGATO A

Al Direttore dell'Istituto per la
Microelettronica e Microsistemi sede di
Catania
Dott. Vittorio Privitera
Pec: protocollo.imm@pec.cnr.it

Oggetto: Domanda di partecipazione **AVVISO N. IMM/02/2023 CT (UNIVERSITA') PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE** presso il CNR-IMM Sede di Catania (Università) – Via Santa Sofia n. 64 – 95123 Catania

I sottoscritt_ _____

(Cognome e Nome: *per le donne indicare il cognome da nubile*)

Codice fiscale _____

nat_ a _____ (provincia di _____) il _____

attualmente residente a: _____ (provincia _____)

Via _____ n. _____ c.a.p. _____

Tel. _____ e.mail _____

Indirizzo PEC del candidato: _____

Chiede di partecipare alla selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di un incarico sotto forma di collaborazione occasionale (senza partita iva) della durata di 2 mesi per lo svolgimento della seguente attività: **"Theoretical methods to characterize spectroscopically microscopic impurities in superinductors"**.

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino _____
- di aver conseguito il diploma di laurea (o titolo estero equivalente*) in _____ il ___/___/___ presso l'Università _____ con votazione _____;
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali)

Il/la sottoscritto/a allega alla presente domanda il *curriculum vitae et studiorum*, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (ALLEGATO B)(*).

Allega inoltre il modulo concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679 (ALLEGATO C).

Luogo e data

FIRMA _____

(*) CV: dimensione massima del file 999 KB

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

I sottoscritt _____
(Cognome e Nome: *per le donne indicare il cognome da nubile*)

nat_ a _____ (provincia di _____) il _____

attualmente residente a: _____ (provincia _____)

Via _____ n. _____ c.a.p. _____

Tel. _____ e.mail _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente *curriculum vitae et studiorum* comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente).

(esempio)

Descrizione del titolo

data

protocollo

rilasciato da

periodo di attività dal al

svolta presso.....

con funzioni di

Data

Firma (*leggibile*)

a) **Datate e sottoscrivere tutte le pagine che compongono il CV.**

b) **Allegare alla dichiarazione la copia di un documento di identità personale, in corso di validità.**

c) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo - se presente, titolo pubblicazione ecc...).

d) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

e) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.

f) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Allegato C

**INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA
AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679**

Ai sensi dell'art. 13 del predetto Regolamento, La informiamo che:

- 1) I suoi dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: svolgimento della procedura selettiva, , per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri affidati al Consiglio Nazionale delle Ricerche. I dati saranno trattati per il tempo necessario alla selezione e, in caso di conferimento dell'incarico per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'incarico e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.
- 2) I dati verranno trattati in forma digitale ed analogica, con modalità di organizzazione ed elaborazione correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.
- 3) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'espletamento della procedura selettiva; l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata possibilità di partecipazione alla procedura stessa.
- 4) Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore/Dirigente della Struttura che ha emanato l'avviso di selezione, il responsabile del procedimento, il personale incaricato della gestione delle diverse fasi del procedimento, i componenti della commissione esaminatrice e il segretario.
- 5) Il Titolare del trattamento è: il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, il cui punto di contatto è indicato nell'articolo 10 dell'avviso di selezione, rubricato "Trattamento dei dati personali".
- 6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpd@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.
- 7) Saranno altresì diffusi sul sito web del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013, le seguenti informazioni del candidato vincitore: a) gli estremi dell'atto di conferimento dell'incarico; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'incarico.
- 8) Al termine della procedura selettiva, nei limiti pertinenti le finalità sopra indicate, i dati del candidato potranno essere comunicati a soggetti terzi, in conformità agli obblighi previsti da leggi,

regolamenti, normativa nazionale e comunitaria, nonché da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate da organi di vigilanza e di controllo, ai sensi dell'art. 6 del Reg. UE 2016/679.

9) In qualità di interessato, il candidato ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati personali che lo riguardano nonché di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui richiedere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento presentando apposita istanza al contatto di cui al precedente punto 5.

10) In qualità di interessato, ricorrendone i presupposti, il candidato può presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

Il/La sottoscritto _____

nato/a a _____ il _____

residente a _____ in _____

Per presa visione

Data _____

(Firma leggibile)