AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART. 11 DEL REGOLAMENTO DI DISCIPLINA DEGLI INCARICHI DI RICERCA APPROVATO CON DELIBERA N. 169/2025 DEL 30.09.2025 DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE FINALIZZATO AL CONFERIMENTO DIRETTO DI UN INCARICO DI RICERCA DI CUI ALL'ARTICOLO 22-TER DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

L'Istituto di Nanotecnologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-NANOTEC), in persona del Direttore, Prof. Fabrizio Illuminati, giusto provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 171/2024, (prot. CNR n. 400064 del 24/10/2024) con sede legale e principale in Lecce, presso campus Ecotekne, via Monteroni 73100, Lecce, Italia

***

VISTO il Regolamento di disciplina degli incarichi di ricerca TITOLO III – Procedure di conferimento diretto articolo 11 che stabilisce: "*Salvo quanto previsto dal Titolo II del presente regolamento in materia di procedure selettive, che costituiscono la modalità di selezione ordinaria, per gli incarichi di ricerca finanziati da risorse esterne, ottenute a livello nazionale, internazionale o europeo, sulla base di bandi competitivi, il Direttore di Istituto/Direttore di Dipartimento/Responsabile del Centro Interdipartimentale,* ***può prevedere procedure di conferimento diretto, mediante avvisi*** *pubblicati nel Portale Nazionale del Reclutamento https://www.inpa.gov.it, nel sito Istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, https://www.urp.cnr.it, nel Sistema di Selezioni Online CNR https://selezionionline.cnr.it, nel portale dell'Unione europea https://euraxess.ec.europa.eu/) e nel sito del Ministero dell'Università e della Ricerca, ai fini della raccolta delle manifestazioni di interesse da parte dei candidati."*

VISTA la richiesta pervenuta con atto prot. N. 0357006 del 05/08/2026 dal Dr. Daniele Sanvitto, di attivazione della procedura di conferimento diretto *ex* art. 11 del Regolamento di disciplina per il conferimento degli incarichi ricerca di cui all'articolo 22-ter della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e determinazioni conseguenti adottate dal Consiglio di amministrazione il 30 settembre 2025 con delibera n. 169/2025 e successiva rettifica con delibera n. 237/2025;

VISTA la comunicazione effettuata dal Direttore del CNR-NANOTEC, Prof. Fabrizio Illuminati al Direttore di Dipartimento di scienze fisiche e tecnologie delle materia-DSFTM, Prof. Stefano Fabris con atto protocollo n. 357630 del 06/08/2026 di avvio della procedura di conferimento diretto ai sensi dell'art. 11, comma 2 del Regolamento di disciplina predetto;

VISTA la necessità e l'urgenza di provvedere al conferimento di un incarico di ricerca in favore di un candidato/a, con profilo scientifico-professionale idoneo allo svolgimento del progetto, al fine di assicurare lo svolgimento delle attività sperimentali previste dal programma di ricerca e di salvaguardare l'attuazione del progetto nelle scadenze programmate e fissate al 31.08.2027, salvo eventuali proroghe;

AVVISA

che il CNR-NANOTEC (sede di Lecce) intende conferire un incarico di ricerca con l'indizione di una Manifestazione di Interesse per lo svolgimento delle attività previste dal Progetto HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01, finanziato da European Innovation Council and SMEs Executive Agency (EISMEA) n. 101115575 dal titolo "Reti ottiche quantistiche basate su polaritoni di eccitoni" - Acronimo Q-ONE, codice CUP B57G23001030006, sotto la responsabilità scientifica del Dr. Daniele Sanvitto.

REQUISITI RICHIESTI

- Laurea magistrale o laurea magistrale a ciclo unico, conseguita da non più di sei anni in FISICA (20/S - LM-17), CHIMICA (62/S – LM-54), INGEGNERIA DEI MATERIALI (61/S – LM-53) o affini, ovvero Laurea equipollente ad una delle predette classi ai sensi del DM 509/99, ovvero Diploma di laurea (vecchio ordinamento) equiparato ad una delle predette classi, ai sensi del Decreto interministeriale del 9/7/2009 e ss.mm.ii. Saranno inoltre ammessi i titoli di studio dichiarati equipollenti dalla normativa vigente;
- *Curriculum* professionale idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca oggetto dell'incarico, datato e firmato;
- Pregressa e documentata esperienza di almeno 3 anni nel campo dei polaritoni ovvero nel campo delle reti neurali quantistiche, ovvero nella linea di ricerca oggetto dell'incarico: manipolazione di stati quantici fotonici tramite sistemi ottici non lineari per lo sviluppo di una piattaforma di rete neurale quantistica (QNN) per l'elaborazione delle informazioni quantistiche.;
- Conoscenza della lingua inglese e conoscenze informatiche di base.

DURATA DEL CONTRATTO

L'incarico di ricerca avrà una durata complessiva di dodici (12) mesi e si risolverà automaticamente alla scadenza del termine previsto.

LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'

L'attività dovrà essere svolta presso il CNR-NANOTEC – Istituto di Nanotecnologia sede di Lecce (LE), presso Campus Ecotekne, via per Monteroni, 73100, Lecce, Italia.

TRATTAMENTO ECONOMICO E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'incarico di ricerca è soggetto alla disciplina generale per il lavoro parasubordinato, con iscrizione alla gestione separata INPS, secondo la normativa vigente.
Il costo complessivo dell'incarico di ricerca per l'Ente sarà pari a € 40.213,19 (quarantamila duecentotredici/19) erogato in rate mensili posticipate mediante accredito sul c/c bancario indicato dall'Incaricato/a.
Agli incarichi di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge n. 476 del 1984 in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'articolo 2,

commi 26 e seguenti, della legge n. 335 del 1995, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni del decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge n. 296 del 2006. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS) ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'Ente fino a concorrenza dell'intero importo della retribuzione per l'incarico di ricerca.

All'Incaricato/a di ricerca per lo svolgimento dell'attività connessa all'incarico in oggetto non sarà permesso ricevere altri compensi né l'indennità di fine servizio al termine del rapporto per lo svolgimento del progetto di ricerca.

La titolarità dell'incarico non dà alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Ente, né può essere computata ai fini di cui all'articolo 20 del decreto legislativo n. 75 del 2017.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le manifestazioni di interesse dovranno essere inoltrate esclusivamente via Posta Elettronica Certificata all'indirizzo **protocollo.nanotec@pec.cnr.it** **entro le ore 12:00 del giorno 20 agosto 2026** indicando nell'oggetto "**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART. 11 DEL REGOLAMENTO DI DISCIPLINA DEGLI INCARICHI DI RICERCA - CNR-NANOTEC SEDE DI LECCE - Responsabile scientifico Dr. Daniele Sanvitto".**

Non saranno prese in considerazione istanze di manifestazioni di interesse prodotte con modalità differenti da quella prevista.
Alla domanda dovrà essere allegato:
- CV con tutte le informazioni sia di tipo sostanziale che formale relative ai titoli che si intende sottoporre a valutazione dell'Ente;
- apposita dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, attestante Laurea magistrale o laurea magistrale a ciclo unico, conseguita da non più di sei anni come dai requisiti richiesti da detto avviso;
- i candidati che abbiano conseguito una laurea presso un'Università straniera potranno allegare alla domanda il provvedimento di riconoscimento accademico del titolo di studio rilasciato da un ateneo italiano secondo la normativa vigente;
- documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/la candidato/a è tenuto, altresì, a presentare in sede di candidatura, apposita dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, attestante:
- gli eventuali periodi già svolti, nella forma contrattuale prevista dall'art. 22-ter della Legge 240/2010, anche presso altri Enti e/o Istituzioni diversi dal CNR... OMISSIS;
- gli eventuali periodi già svolti, nelle forme contrattuali previste dagli articoli 22, 22-bis, 22-ter e 24 della Legge 240/2010, presso il CNR e/o presso Enti e/o Istituzioni diversi dal CNR.

Il CNR-NANOTEC si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato qualora ne ravvisi l'opportunità. In tale eventualità, i soggetti che avranno presentato manifestazione di interesse non potranno vantare alcuna pretesa in relazione al procedimento avviato.

I dati personali dei quali il CNR-NANOTEC verrà in possesso a seguito della presente procedura saranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003, come modificato dal Regolamento UE GDPR 2016/679. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dei soggetti proponenti.

Per informazioni o chiarimenti inerenti al presente Avviso, si prega di rivolgersi alla Dr. Daniele Sanvitto, Responsabile scientifico del progetto, utilizzando il seguente indirizzo di posta elettronica daniele.sanvitto@cnr.it).

Il presente Avviso viene pubblicato nella sezione URP del sito CNR, www.urp.cnr.it e sul sito istituzionale www.nanotec.cnr.it.

Il Direttore del CNR-NANOTEC
Prof. Fabrizio Illuminati

FABRIZIO
ILLUMINATI
06.08.2026
13:26:02
GMT+02:00