CNR-INO
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

AVVISO N. 3/INO/2026 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR-INO Istituto Nazionale di Ottica, intende avvalersi della collaborazione di **n. 1 esperto** di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

"Preparazione e caratterizzazione di shell atomiche superfluide in miscele bosoniche eteronucleari con interazioni interspecie controllabili. L'attività prevede l'ottimizzazione dei protocolli di preparazione e l'implementazione di tecniche diagnostiche per l'analisi della superfluidità su superfici curve, con l'obiettivo di sviluppare piattaforme sperimentali innovative per lo studio di strutture superfluide con geometrie e topologie ingegnerizzate."

da svolgersi presso l'Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino

nell'ambito del progetto DFM.AD005.426.001 - Cofinanziamento – "Misura e controllo ottico di fenomeni fisici" - CUP B53C22009760005;

Requisiti del collaboratore:

Laurea Magistrale in Fisica con almeno 3 anni di esperienza sperimentale nella produzione e rivelazione di miscele atomiche ultrafredde. Necessaria solida conoscenza delle tecniche di manipolazione ottica, imaging atomico, e di controllo delle interazioni atomiche tramite risonanze di Feshbach.

Competenze richieste: competenze nella manipolazione ottica e magnetica di miscele quantistiche e nella progettazione di protocolli sperimentali complessi per la preparazione e caratterizzazione di tali sistemi. È inoltre necessaria esperienza consolidata nello studio di fenomeni quantistici in sistemi superfluidi multicomponenti e nella realizzazione di nuove fasi della materia mediante controllo delle interazioni atomiche.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

La durata dell'incarico è fissata in: **3 mesi**.

Il compenso previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in: euro 6.900,00 (seimila novecento/00) al lordo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore. Il compenso sarà corrisposto in 2 rate a seguito della consegna dei report di avanzamento del lavoro, approvati e validati dal responsabile scientifico.

Le domande (All. A), corredate dal curriculum vitae, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 attestante la veridicità del contenuto (All. B), accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000), dovranno essere inviate in formato PDF esclusivamente tramite PEC all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR https://www.cnr.it/it/avvisi-conferimento-incarichi.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura "domanda di partecipazione Avviso n. 3/2026".

I cittadini stranieri potranno utilizzare la posta elettronica ordinaria inoltrando la domanda all'indirizzo ino@pec.cnr.it.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF il modulo (All. 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.
Il candidato dovrà inoltre produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, nella quale dichiara, sotto la propria personale responsabilità (All. D):
1. di non aver riportato condanne penali;
2. di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministratiti iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
3. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

La procedura di selezione viene svolta in osservanza delle disposizioni previste dal D.Lgs. n. 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, comma 1, 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. UE 2016/679).

Si rende noto, inoltre, che ai sensi dell'art. 15, comma 2, del D.Lgs. n. 33/2013, saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Ente l'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico.

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 ss. mm. ii.

Il Direttore f.f. del CNR-INO

Dott. Paolo De Natale

PAOLO DE NATALE
29.01.2026
16:34:26
GMT+01:00

Allegato A

Al Direttore f.f. CNR-INO

Largo E. Fermi 6 - Firenze

PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

Oggetto: Domanda di partecipazione per il conferimento di un incarico di collaborazione Avviso n. …….

_l_ sottoscritt_ ……..……..……

Nato/a a .....…… Prov. ..... il .....….....

residente in ……. (provincia di .....)

Via/ Piazza/Viale……..….....…… n. .....

CAP ..... Città ..... Prov. .....

Recapito telefonico……

Codice Fiscale ….....….....

E-mail ..... PEC……..

CHIEDE

di partecipare alla selezione comparativa pubblica indetta con avviso n. _____

per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione ad un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

_____

_____

Si allegano alla presente:

¬ Dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i., attestanti la veridicità del contenuto del "Curriculum vitae et studiorum" da compilarsi esclusivamente mediante l'utilizzo del modulo (Allegato B), sottoscritto dal candidato con firma leggibile;

¬ Informativa sul trattamento dei dati personali (Allegato C);

¬ Dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 (Allegato D);

¬ Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità con firma leggibile.

Data, _____ Firma _____

(ALLEGATO B)

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)

_l_ sottoscritt_

COGNOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME _____

NAT_ A _____ **PROV.** _____

IL_____

ATTUALMENTE RESIDENTE A _____

_____ **PROV.** _____

INDIRIZZO_____**C.A.P.** _____

TELEFONO_____

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*

(INSERIRE Curriculum vitae et studiorum)
(es.: elencare gli 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 esercitatain ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

Es: descrizione del titolo …….

data …… protocollo ……

rilasciato da ……..……..…..

periodo di attività dal …… al ……

FIRMA

.....

(*) 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

N.B:

1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.

2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.

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

4) 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.

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

6) 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.

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/a _____

nato/a a _____ il _____

residente a _____ in _____

Per presa visione

Data _____ (Firma leggibile) _____

Allegato D

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)

..l… sottoscritt…

COGNOME_____

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME_____

NATO A: _____ PROV._____

IL_____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

_____ PROV._____

INDIRIZZO_____C.A.P._____

TELEFONO_____ 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

D I C H I A R A

1. di non aver riportato condanne penali;

2. di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;

3. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

Data

FIRMA