



Avviso di selezione SPIN AR 004-/2022 SA

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO POST DOTTORALE, PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA SULLA SEGUENTE ATTIVITÀ: “STUDIO DI SUPERCONDUTTORI CON ACCOPPIAMENTO TRA GRADI DI LIBERTÀ DI TIPO ORBITALE, SPIN E CARICA. ANALISI COMPUTAZIONALE DI FASI ORDINATE E FASI TOPOLOGICHE CON RIFERIMENTO A STATI DI INTERFACCIA IN PRESENZA DI INTERAZIONI CHE NON SONO INVARIANTI PER INVERSIONE. STUDIO DI FASI SUPERCONDUTTIVE E TRANSIZIONI DI FASE INDOTTE DAL CAMPO ELETTRICO.” NELL’AMBITO DEL PROGETTO “SUPERGATE: GATE TUNEABLE SUPERCONDUCTING QUANTUM ELECTRONICS”, CUP B59C21000720006-

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante “Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’art. 1 della legge 27 settembre 2007 n. 165”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del CNR n. 93/2018 prot. 0051080/2018 del 19/07/2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR D.P. CNR del 4 maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 ed in particolare l’art. 47 come modificato dal decreto del Presidente del CNR n.000017, prot. n.21306 dell’8 marzo 2011 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale - n. 60 del 14 marzo 2011;

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 modificazioni;

VISTO il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente “Codice in materia di protezione dei dati personali”;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;

VISTO l’art. 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 entrata in vigore il 29 gennaio 2011 e s.m.i.;

VISTO il Disciplinare per il conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca del CNR approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 28 in data 9 febbraio 2011, successivamente modificato con delibere nn. 62 del 23 marzo 2011, 186 del 22 settembre 2011 e n. 189 del 27 novembre 2013;

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L’Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



Istituto SPIN

Genova, L'Aquila, Napoli, Roma, Salerno



Consiglio Nazionale delle Ricerche

VISTO il Decreto Ministeriale n. 102 in data 9 marzo 2011, relativo alla definizione dell'importo minimo degli assegni di ricerca;

VISTA la legge n. 183 dell'11 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (Legge di stabilità 2012);

VISTA la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011 n. 183;

VISTA la Legge 4 aprile 2012, n. 35 ed in particolare l'art. 8 comma 1;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il proprio atto prt SPIN CNR n. 987 del 15/4/2022.

DISPONE

Art. 1 - Oggetto della selezione

É indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **1 Assegno Post Dottorale** per lo svolgimento di attività di ricerca inerenti l'Area Scientifica "Physics" da svolgersi presso la Sede Secondaria di Salerno dell'Istituto SPIN del CNR sulla seguente tematica di ricerca: **"Studio di superconduttori con accoppiamento tra gradi di libertà di tipo orbitale, spin e carica. Analisi computazionale di fasi ordinate e fasi topologiche con riferimento a stati di interfaccia in presenza di interazioni che non sono invarianti per inversione. Studio di fasi superconduttive e transizioni di fase indotte dal campo elettrico."** nell'ambito del Progetto "SUPERGATE: Gate Tuneable Superconducting Quantum Electronics", CUP B59C21000720006, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Mario Cuoco.

Art. 2 - Durata e importo dell'assegno

L'assegno di ricerca avrà una **durata di 12 mesi** e, a seguito di eventuali rinnovi, non potrà comunque avere una durata complessiva superiore a sei anni, come risultante dal combinato disposto dell'art. 22, comma 3, della legge 240/2010 e dell'art. 6, comma 2 bis, della L. 27 febbraio 2015 n. 11, di conversione del D.L. 31 dicembre 2014 n. 192, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con il titolare dell'assegno e dei contratti di lavoro a tempo determinato subordinato di cui all'art. 24 della L. 240/2010, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli Enti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010, non può in ogni caso superare i 12 anni anche non continuativi, fatti salvi i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente nonché i periodi svolti precedentemente all'entrata in vigore della L. 240/2010 (29 gennaio 2011).

Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti in caso di maternità 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

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa, salvo quanto previsto dall'art. 13 del disciplinare o da altre norme specifiche in materia. Il termine finale di scadenza dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione.

L'importo dell'assegno di ricerca, corrisposto in rate mensili posticipate, è stabilito in **euro 22.000,00** al netto degli oneri a carico del CNR.

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

L'assegnista è coperto da una polizza infortuni cumulativa sottoscritta dal CNR.

Il contraente svolge l'attività in condizione di autonomia, nei limiti del programma predisposto dal responsabile della ricerca, senza orario di lavoro predeterminato.

Art. 3 - Requisiti per l'ammissione alla selezione

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:

- diploma di **Laurea in Fisica** conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure della Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004), di curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca; e titolo di **Dottore di Ricerca in Fisica**, di durata minima triennale;

Tutti i titoli conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato ed eventuali altri titoli) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia (informazioni sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica: www.miur.it). L'equivalenza dei predetti titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti in Italia con la prevista procedura formale predetta, verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla presente selezione, dalla commissione giudicatrice costituita ai sensi dell'art. 6, comma 1 del Disciplinare;

- documentata esperienza nello studio di superconduttori e nell'impiego di modelli microscopici quantistici contenenti molti gradi di libertà e tecniche computazionali per l'indagine delle proprietà di trasporto di eterostrutture superconduttive**, dichiarato con le modalità di cui all'art. 4;
- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri)

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite dal CNR o da altri enti e istituzioni di ricerca, tranne quelle concesse dal CNR o istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare l'attività di ricerca dei titolari di assegni con soggiorni all'estero. I titolari di assegno di ricerca possono frequentare corsi di dottorato di ricerca che non diano luogo a corresponsione di borse di studio.

Non possono essere titolari di assegni di ricerca i dipendenti del CNR con contratto a tempo indeterminato ovvero determinato, il personale di ruolo in servizio presso gli altri soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della citata legge n. 240/2010 e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il contraente/dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

Ai sensi dell'art. 22, comma 3, della legge suindicata, la titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

Art. 4 - Domande di ammissione e modalità per la presentazione

La domanda di partecipazione redatta esclusivamente utilizzando il modulo (**allegato A**), dovrà essere inviata **all'Istituto SPIN esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC da un account personale del candidato)** al seguente indirizzo: protocollo.spin@pec.cnr.it **entro il 6 maggio 2022**. Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. Nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il **riferimento all'avviso di selezione SPIN AR 004_2022 SA** (*Evitare di indicare caratteri speciali sia nell'oggetto della mail che nei nomi dei files pdf allegati alla stessa*).

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Solo per i Cittadini stranieri residenti all'estero oppure residenti in Italia ma non legittimati all'attivazione della PEC e per i Cittadini italiani residenti all'estero l'invio della domanda e delle dichiarazioni di cui al successivo comma 5, potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo: spin.recruitment@spin.cnr.it. Ove non sia possibile sottoscrivere la domanda con firma digitale, il candidato straniero provvederà a validare la domanda stessa mediante sottoscrizione autografa prima del colloquio.

Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

Alla domanda dovrà essere allegato **in formato PDF** il curriculum sottoforma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (**Allegato B**), sottoscritto dal candidato recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000). Tale documento in originale, sottoscritto con firma leggibile, dovrà essere presentato per l'identificazione in occasione del colloquio di cui al successivo art. 7, non potrà essere presentato un documento diverso.

Nel curriculum suindicato il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali, in particolare dovrà analiticamente indicare gli studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni a stampa e/o brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata, riportando gli esatti riferimenti di ciascun titolo indicato.

La dichiarazione sopra indicata, dovrà essere redatta in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che la rendano utilizzabile ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Tutte le notizie fornite in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutate.

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392 - Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

L'Amministrazione procede ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

I candidati diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario.

I lavori non reperibili attraverso rete (es, rapporti tecnici, monografie, capitoli di libro, brevetti) oppure, quelli reperibili attraverso la rete ma con accesso a pagamento, dovranno essere trasmessi dal candidato per via telematica.

Il candidato non dovrà produrre alcuna ulteriore documentazione secondo quanto previsto all'art. 15 L. 183/2011.

Ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011 è fatto divieto di esibire alle pubbliche amministrazioni ed ai privati gestori di pubblici servizi, certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà o (art. 46 e 47 D.P.R 445/2000).

Tutte le comunicazioni inerenti il presente concorso saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati (o di posta elettronica ordinaria per i candidati stranieri), il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.

Art. 5 - Esclusione dalla selezione

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

Art. 6 - Commissione esaminatrice

La Commissione giudicatrice è nominata con provvedimento del direttore dell'Istituto interessato ed è composta da tre componenti, di cui uno dovrà essere il responsabile della ricerca, interni o esterni all'Ente, con il profilo di ricercatori nonché esperti della materia e da due membri supplenti, interni o esterni all'Ente; il Direttore, qualora ravvisi la necessità di attivare la procedura di equivalenza dei titoli conseguiti all'estero di cui all'ultimo capoverso del comma 1 art. 3 del Disciplinare, potrà nominare, tra componenti, un professore universitario. Le funzioni di segretario potranno essere svolte anche da un componente della Commissione.

Nella prima riunione, la commissione elegge al proprio interno il Presidente, e stabilisce, all'occorrenza, il componente che svolgerà le funzioni di segretario.

La Commissione può svolgere il procedimento anche con modalità telematiche.

La Commissione conclude i propri lavori entro sessanta giorni dal termine per la presentazione delle domande, salvo motivata impossibilità.

Art. 7 - Modalità di selezione e graduatoria

La Commissione esaminatrice procede alla selezione mediante la valutazione dei titoli e un colloquio. La commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per il colloquio.

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

Sono ammessi al colloquio i candidati che alla valutazione dei titoli abbiano riportato un punteggio **non inferiore a 47/70**.

La Commissione adotta preliminarmente i criteri e i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del progetto di ricerca. Tali criteri e parametri includono i requisiti richiesti per la tipologia messa a concorso quali il possesso della laurea, del dottorato di ricerca, dei diplomi di specializzazione e degli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia e all'estero, nonché lo svolgimento dell'attività di ricerca presso enti e istituzioni di ricerca, pubblici o privati, con contratti, borse di studio o incarichi di collaborazione, sia in Italia che all'estero dichiarate con le modalità di cui all'art. 4.

Ai candidati sarà data comunicazione, con un margine minimo di 3 giorni di anticipo rispetto alla data del colloquio, a mezzo PEC (o posta elettronica ordinaria per i candidati titolati all'utilizzo della stessa in base a quanto previsto all'art. 4), del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli e della conseguente ammissione, o meno, alla prova colloquio.

La prova colloquio avrà luogo il giorno **24 maggio 2022 alle ore 15, in videocollegamento**; *eventuali variazioni in ordine alla predetta data e/o luogo della prova saranno comunicate con le stesse modalità di cui sopra.*

La commissione potrà effettuare il **colloquio con modalità a distanza** utilizzando supporti informatici audio/video. Tale modalità dovrà comunque assicurare la pubblicità del colloquio stesso nei confronti degli altri candidati presenti presso la sede d'esame.

Nella domanda di partecipazione il candidato dovrà dichiarare il recapito dal quale intende collegarsi, nonché tutti i dati necessari alla Commissione per effettuare il collegamento.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

La prova **colloquio si intenderà utilmente superata** dai candidati che avranno conseguito in tale prova un **punteggio non inferiore a 21/30**.

Per essere ammessi al colloquio i candidati dovranno presentare lo stesso documento d'identità personale in corso di validità già allegato in copia alla domanda di partecipazione (tale documento dovrà essere mostrato alla commissione anche da parte dei candidati collegati in videoconferenza). I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno/ora fissati saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Al termine dei lavori la commissione redige una relazione in cui sono espressi giudizi motivati, anche in forma sintetica su ciascun candidato.



Istituto SPIN

Genova, L'Aquila, Napoli, Roma, Salerno



Consiglio Nazionale delle Ricerche

La commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ognuno in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio ed indica il/i vincitore/i. A parità di punteggio è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto, e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo della sede d'esame, sul sito internet del CNR: www.urp.cnr.it e con le altre forme di pubblicità previste per il presente avviso di selezione.

Non è consentita la inclusione di idonei nella graduatoria. Tuttavia il Direttore dell'Istituto, sentito il responsabile della ricerca, può sostituire uno o più vincitori, che rinuncino all'assegno prima di usufruirne, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

Art. 8 - Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Direttore dell'Istituto interessato dovrà far pervenire al/ai vincitore/i della selezione, in duplice copia, il provvedimento di conferimento dell'assegno di ricerca, in cui sarà indicato, tra l'altro, la data di inizio dell'attività di ricerca. Entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, a pena di decadenza, il/i vincitore/i della selezione dovrà/dovranno restituire una copia del predetto atto di conferimento, controfirmata per accettazione unitamente ad una dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'art.3, comma 3,4,5 e art. 4 c. 2,3 del Disciplinare. Eventuali ritardi nell'inizio dell'attività di ricerca potranno essere giustificati soltanto per i casi previsti dall'art. 2 del presente avviso di selezione o per cause di forza maggiore debitamente comprovate.

Il contraente dovrà inviare al direttore dell'Istituto per PEC, entro trenta giorni dalla data di accettazione dell'assegno, la seguente documentazione redatta in conformità di quanto previsto dal D.P.R. 445/2000:

- a) autocertificazione che attesti data e luogo di nascita, cittadinanza, godimento dei diritti politici, titolo di studio;
- b) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in carta semplice, di non avere altri rapporti di impiego pubblico, di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- c) fotocopia del tesserino di codice fiscale;
- d) Nel caso in cui l'assegnista sia dipendente di una Pubblica Amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca dovrà presentare dichiarazione sostitutiva in autocertificazione relativa al collocamento in aspettativa senza assegni.

I documenti rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso.

L'assegnista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, può essere dichiarato

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

decaduto, con motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto, dall'ulteriore fruizione dell'assegno.

Il provvedimento di cui al precedente comma sarà assunto su proposta del Responsabile della ricerca. Qualora l'assegnista, 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 e al Responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare dell'assegno dovrà restituire le somme eventualmente ricevute e non dovute.

Art. 9 - Valutazione dell'attività di ricerca

Il responsabile della ricerca e l'assegnista trasmettono al Direttore dell'Istituto prima della scadenza del contratto, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca.

Il Direttore valuterà la relazione con giudizio motivato ed insindacabile. In caso di valutazione positiva, e su richiesta del responsabile della ricerca, il Direttore si esprimerà sul rinnovo dell'assegno e sull'eventuale attribuzione dell'importo immediatamente superiore nell'ambito della tipologia di assegno di cui al presente avviso di selezione. (Art. 9 c. 5 del Disciplinare).

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente avviso di selezione ivi compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento dell'assegno, come specificatamente indicato nell'informativa contenuta nel modulo di cui all'allegato C).

I dati saranno trattati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma in qualità di Titolare del trattamento, in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.Lgs 196/2003. Il punto di contatto presso il Titolare è il Dott. Fabio Miletto Granozio, Direttore dell'Istituto SPIN, email: spin@spin.cnr.it, Corso Perrone 24, 16152 Genova.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, come specificati nell'informativa contenuta nel modulo (allegato C), di cui all'art. 4 del presente avviso di selezione, che possono essere esercitati nei modi indicati nel modulo stesso.

Il diritto di accesso agli atti del concorso, ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni viene esercitato con le modalità di cui all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sulla pagina web del CNR www.cnr.it alla voce "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.

Art. 11 - Pubblicità

L'avviso di selezione è reso pubblico, a cura del Direttore dell'Istituto, mediante affissione nell'albo dell'Istituto interessato, nonché mediante pubblicazione sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it e del MIUR <http://bandi.miur.it/> che provvederà alla successiva pubblicazione sul sito dell'Unione Europea, oltre particolari forme di pubblicità espressamente richieste dai finanziatori dei programmi.

Art. 12 - Disposizioni finali

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



Istituto SPIN
Genova, L'Aquila, Napoli, Roma, Salerno



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, per le parti compatibili, si applicano le disposizioni previste dal Disciplinare attualmente in vigore, relativo al conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, nonché, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici.

Per ulteriori informazioni: supporto.reclutamento@spin.cnr.it

IL DIRETTORE
(dr. Fabio Miletto Granozio)

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302
L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033
Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446
Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018
Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



ABSTRACT OF VACANCY CALL SPIN AR 004/2022 SA

DESCRIPTION OF PROGRAM/PROJECT:

The successful candidate will carry research activity to study interacting electronic systems where the interplay between spin-orbital degrees of freedom (e.g. atomic spin-orbit, spin-orbital exchanges, etc.), and the application of electric fields, can lead to superconductivity, unconventional topological phases and anomalous transport properties. In particular, the activity will employ a modelling that is able to capture the most relevant physical properties of superconductors in the presence of electric fields and gating. The research activity will be also addressed to study the electric and magneto-electric properties of ultrathin superconductors.

RESEARCH AREA: Physics / Condensed Matter Properties

RESEARCH THEME: “Study of superconductors and correlated electron systems with interplay of spin, orbital and charge degrees of freedom. Computational analysis of topological phases and quantum transport in heterostructures with reference to interface states and in the presence of inversion asymmetric interactions and electric field. Investigation of superconducting phases and phase transitions as driven by applied electric field” within the research Project SUPERGATE: Gate Tuneable Superconducting Quantum Electronics.

CONTRACT OF ONE YEAR RENEWABLE

YEARLY GROSS REMUNERATION: 22.000,00 €.

PLACE OF WORK:

QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE REQUIRED:

- Master Degree and PhD in Physics;
- documented experience in the study of superconductors and in the application of microscopic quantum models with multiple interacting degrees of freedom, and computational techniques for the investigation of transport properties in superconducting heterostructures.
- good level of English and some knowledge of Italian

DEADLINE FOR APPLICATIONS: May 6th, 2022

HOW TO APPLY:

Candidates residing outside of Italy must send the application and all the documents listed in Annex A to the following e-mail address:

spin.recruitment@spin.cnr.it.

The application form must be filled in using the attachments A-B-C- of this call (send only signed PDF files).

Candidates will receive an e-mail confirming receipt of the application.



Istituto SPIN
Genova, L'Aquila, Napoli, Roma, Salerno



Consiglio Nazionale delle Ricerche

TYPE OF SELECTION: the submitted applications will be evaluated by CNR. A reserve list of accepted applications will be set up. These candidates will be invited for an interview that it will held on **May 24th, 2022 at 3:00 p.m.** (local time), by videoconference.

The interview will be by videoconference, upon candidate request in written form sent with the application form. By request, the candidate must declare all the information to make the connection. During the connection, the candidate has to show a valid identity document.

For any information please contact:

spin.recruitment@spin.cnr.it or supporto.reclutamento@spin.cnr.it

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



ANNEX A (for foreign candidates not resident in Italy)

To SPIN -CNR Institute
spin.recruitment@spin.cnr.it

Vacancy Call N. SPIN AR 004/2022 SA

I wish to apply for Vacancy n. in connection with my application and in according to Italian Law provisions (ex art. 22, L.240 30/12/2010). I hereby declare that:

(Name) _____ (Surname/Maiden name) _____
 Gender (M/F) ____ (place of birth) _____
 (date of birth) _____ (country of citizenship) _____
 (country of residence) _____
 (mailing address) _____

I declare that the following information is truthful and current:

- 1) my citizenship is: _____
- 2) I hold the _____ (to specify the matter) degree on _____
 (date) at the _____ (name of university) with the following marks

- 3) I hold a PhD degree on _____ (to specify the matter) _____ (date) at the
 _____ (name of university) with the following marks _____
- 4) I have not been convicted of any criminal offence and I have no pending commitments with
 civilian or military institutions (if any, please specify)
- 5) I have/have not had any Italian fellowship/research grant from (after the date of 1/5/2011)
 _____ to _____ and I have/have not had Italian fixed-term contract with
 _____ for a period of time _____

Please find enclosed (as PDF files):

- 1) Curriculum vitae and lists of publications (dated and signed on each page);

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



- 2) Degree certificate, final marks, marks of all examinations and the length of the degree courses;
- 3) PhD degree (se il bando è un Post dott o un Senior)
- 4) Other documents relevant for the vacancy call and not available on the network (i.e. technical reports, monographs, chapters of book, patents);
- 5) Copy of an identity document or passport.

I am interested to have a videoconference interview (specify the type of software you would like to use), my username/ID is: _____.

During the connection I will show my valid identity document.

Please forward any communications regarding this application to the following mailing address:

Full address _____

Email address _____

Telephone number _____

Fax number _____

Under my personal responsibility, I declare that the reported information is truthful and current

Place and date _____ Signature _____

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



FACSIMILE

ANNEX B

SELF CERTIFICATION
(Article 46 of DPR 445/2000)

SELF EXECUTED AFFIDAVIT ¹
(Art. 19, 38 and 47 of DPR 445/2000)

The undersigned:

SURNAME _____
(For woman indicate the maiden name)

NAME _____

ITALIAN TAX CODE _____ (if it is known)

PLACE OF BIRTH _____

DATE OF BIRTH _____

NATIONALITY: _____

GENDER M/F: _____

CURRENTLY RESIDENT IN _____

ADDRESS _____

TELEPHONE _____

EMAIL: _____

under his/her responsibility and aware that false declarations will be persecuted by the Italian Law and special laws DECLARES that the Curriculum vitae et studiorum, with the information about the scientific production, herewith attached tells the truth

1 The affidavits of the notary must be accompanied by a photocopy of a document of identity of the subscriber.

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- Education and training (dates, Title of qualification awarded, principal subjects/occupational skills covered, name and type of organisation providing education and training, Level in national or international classification)
- Work experiences (I.e. dates/occupation or position held/main activities and responsibilities/name and address of employer/type of business or sector / reference number)
- Personal skills and competences (languages, social skills and competences, organisational skills and competences, computer skills and competences)
- Publications: Papers, patents, technical reports, monographs, books etc
- Any other activities, task or assignment (dates, qualification awarded, principal subjects/occupational skills covered, name and type of organisation providing education and training, Level in national or international classification)

Please add separate entries for each relevant course you have completed, starting from the most recent

Example:

Description

Date..... Reference number.....

Period: From to.....

Place _____ and _____ date _____
Signature _____

(* Ex art. 15, paragraph 1, Italian Law 12/11/2011, n. 183 all declaration realised from Public body about status, personal quality and declarable act are effective/valid and usable just between private individual. Between relation with Public body and Public service manager, the declaration are always replaced with self-declaration or self-executed affidavit ex **art. 46 and 47 of Italian DPR 445/2000**

Please Note:

- 1) Date and sign all the pages of the self-declaration.
- 2) Please attach a photocopy of a current document of identity of the subscriber.
- 3) CNR, under the law D.P.R. 445 of 28/12/2000 art. 71 and as consequence of art. 75 and 76, and following amendment and integration of law, may check the truthfulness of the self-certification.
- 4) The law about self-certification apply to Italian and European citizen.
- 5) The Non EU citizen, resident in Italy, can use the self-certification ex art. 46 et 47 of D.P.R. 445 of 28.12.2000 only for the status and personal quality certifiable only by Italian public bodies, except for special provisions of immigration and foreigner status law and regulations. For all other non-Eu citizens, resident in Italy, they can use self-declarations just in case an agreement between Italy and the declaring home country is in force.



ANNEX C

(Information about the protection of personal data, art. 13 Regulation – EU – 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016)

**INFORMATION ON THE PROCESSING OF PERSONAL DATA
PROVIDED PURSUANT TO ART. 13 OF EU REGULATION 2016/679**

Pursuant to art. 13 of the aforementioned Regulation, we inform you that:

1. Your personal data will be processed for the following purposes: carrying out the selection procedure, including the possible use of rankings and for the subsequent possible conferment of the allowance, for the execution of tasks of public interest or in any case related to the exercise of public powers entrusted to the National Research Council. The data will be processed for the time necessary for the selection and, in case of conferment of the allowance, for the entire period in which the relationship established with the holder of the allowance elapses and, after termination, for the possible fulfillment of legal obligations in accordance with the regulations in force on the conservation of administrative acts.
2. The data will be processed in digital and analog form, with methods of organization and processing related to the purposes indicated above and, in any case, in order to guarantee security and confidentiality.
3. The provision of data is mandatory for the completion of the selection procedure; any refusal to provide such data will result in the possibility of participation in the procedure itself.
4. The data in question, for the achievement of the purposes indicated above, may be known to the Director/ Manager of the Structure who issued the selection notice, the person in charge of the procedure, the staff in charge of managing the various phases of the procedure, the members of the examining commission and the secretary.
5. The Data Controller is: the National Research Council – Piazz.le Aldo Moro n. 7 – 00185 Rome PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, whose contact point is indicated in Article 10 of the selection notice, entitled "Processing of personal data".
6. The contact details of the Data Protection Officer are: E-mail: rpd@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it at the National Research Council – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Rome.
7. The final ranking of merit will be published in the manner indicated in art. 7 of the selection notice, entitled "Selection methods and ranking".
8. They will also be disseminated on the CNR website in the "Transparent Administration" section pursuant to and for the purposes of art. 15 paragraph 1, of Legislative Decree no. 33/2013, the following information of the winning candidate: a) the details of the act of conferring the check; b) the curriculum vitae submitted by the candidate; c) the fees, however denominated, relating to the research grant.
9. At the end of the selection procedure, within the limits pertinent to the purposes indicated above, the candidate's data may be disclosed to third parties, in accordance with the obligations provided for by laws, regulations, national and community legislation, as well as by provisions issued by authorities legitimated by supervisory and control bodies, pursuant to art. 6 of EU Reg. 2016/679.
10. As an interested party, the candidate has the right to ask the Data Controller for access to personal data concerning him or her as well as to exercise the rights referred to in Articles 15 and following of Regulation (EU) 2016/679, including requesting the correction or cancellation of the same or the limitation of processing or to oppose the processing by submitting a specific request to the contact referred to in point 5 above.
11. As an interested party, if the conditions are met, the candidate may lodge a complaint with the Guarantor for the protection of personal data as a supervisory authority according to the procedures provided.

The undersigned:

SURNAME _____ NAME _____

(For woman indicate the maiden name)

PLACE OF BIRTH _____ DATE OF BIRTH _____

CURRENTLY RESIDENT IN _____

ADDRESS _____

TELEPHONE _____ EMAIL: _____

for acknowledgment: Place and date _____ Signature _____

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



ALLEGATO A

Al Direttore Istituto SPIN
protocollo.spin@pec.cnr.it

BANDO SPIN AR 004/2022 SA

 1 sottoscritt_
(COGNOME – per le donne indicare il cognome da nubile) (Nome)

Codice Fiscale

Nato a Prov. il

Attualmente residente a Prov.

Indirizzo

CAP Telefono

Indirizzo PEC:

Indirizzo e-mail:

chiede, ai sensi dell'art. 22 della L. 240 del 30/12/2010 di essere ammesso a sostenere la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° assegno/i per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca:

.....
sotto la responsabilità scientifica del Prof./Dott.
da svolgersi presso la sede dell'Istituto:

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

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

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659

- 5) di aver/non aver usufruito di altri assegni di ricerca dal 01/05/2011 al e di aver/non aver usufruito delle tipologie di rapporti di lavoro di cui all'art. 2 dell'avviso di selezione, intercorsi con (solo contratti italiani)

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- C.V. con lista pubblicazioni (datato e siglato in tutte le pagine) autocertificato mediante la dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (allegato B);
- Copia diploma di laurea con elenco degli esami sostenuti e relativi punteggi (*da allegare solo nel caso in cui il/i titolo/i sia/siano stato/i conseguito/i all'estero*)
- copia del titolo di Dottorato (*da allegare solo nel caso in cui il titolo sia stato conseguito all'estero*)
- Altri documenti ritenuti rilevanti ai fini della selezione (indicare quali) non reperibili in rete;
- Documento d'identità in corso di validità;

(Da compilare solo se interessa)

Richiedo di poter sostenere la prova colloquio mediante video-conferenza mediante collegamento

A tal fine comunico che il mio nome utente/ID è: _____.

Durante la connessione esibirò il mio documento d'identità in corso di validità.

Luogo e data

FIRMA _____

*** - Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dall'art. 3 del presente avviso.**



ALLEGATO B

FAC SIMILE

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 _____

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

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659



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**)

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, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento dell'assegno, 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'assegno, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'assegno 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: rdp@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.
- 7) La graduatoria finale di merito verrà pubblicata con le modalità indicate nell'art. 7 del bando di selezione, rubricato "Modalità di selezione e graduatoria".
- 8) 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'assegno; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'assegno di ricerca.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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) _____

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +390106598710 - Fax: +390106506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +390862433014 - Fax: +390862433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39081676438 - Fax: +39081676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39089969146 - Fax: +39089969659