

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI SISTEMI E TECNOLOGIE INDUSTRIALI INTELLIGENTI PER IL
MANIFATTURIERO AVANZATO (STIIMA)**

Bando di selezione STIIMA n°28-2024 Milano

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N° 1 ASSEGNO tipologia A) "Assegni Professionalizzanti" PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA "Robotica, Automatica e Controllo" supportato dai fondi del progetto Medusa - Manufacturing-as-a-service Framework Exploiting Decentralized Secure Data Exchange Promoting Sustainability and Circularity

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 CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 protocollo 0051080/2018 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 14 prot. n. 0012030 in data 18 febbraio 2019 pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, entrato in vigore il 1° marzo 2019;

VISTO il nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. AMMCNT-CNR n. 241776 del 10 luglio 2024, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0021110 del 1° novembre 2023, ed entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

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;

VISTO l'art. 14, comma 6 *septies*, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79, la quale ha introdotto, tra gli altri, i contratti di ricerca, in sostituzione degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 riportato nel punto precedente;

CONSIDERATO che il citato art. 14 della Legge 29 giugno 2022, n. 79, al comma 6-quaterdecies reca disposizioni transitorie per l'abolizione degli assegni di ricerca e l'introduzione a regime dei contratti di ricerca prevedendo, in particolare, che per i 180 giorni successivi alla data di entrata in vigore della Legge, ovvero sino a fine dicembre 2022, limitatamente alle risorse già programmate o

deliberate dai rispettivi organi di governo, le università, le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca e gli enti pubblici di ricerca possono ancora indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca;

CONSIDERATO che il Decreto-Legge 29 dicembre 2022, n. 198 “Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi”, in vigore dal 30 dicembre 2022, al comma 1 dell’articolo 6, rubricato “Proroga di termini in materia di università e ricerca”, ha previsto la modifica dell’articolo 14 della Legge 29 giugno 2022, n. 79, comma 6-quaterdecies stabilendo che fino al 31 dicembre 2023, limitatamente alle risorse già programmate, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il predetto termine, le università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca possono ancora indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

CONSIDERATO che il Decreto-Legge 30 dicembre 2023, n. 215 “Disposizioni urgenti in materia di termini normativi”, in vigore dal 31 dicembre 2023, al comma 4 dell’articolo 6, rubricato “Proroga di termini in materia di università e ricerca”, ha previsto la modifica dell’articolo 14 comma 6-quaterdecies del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, che ha prorogato fino al 31 luglio 2024 la possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 da parte delle università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca, limitatamente alle risorse già programmate, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il predetto termine;

CONSIDERATO che il Decreto-Legge 31 maggio 2024, n. 71 all’articolo 15 rubricato “Disposizioni urgenti per lo svolgimento dell’attività di ricerca” in vigore dal 1 giugno 2024, ha previsto che: *nelle more della revisione delle disposizioni in materia di pre-ruolo universitario e della ricerca, all’art 14 comma 8 – quaterdecies, primo periodo, del Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, relativo ad assegni di ricerca le parole: “31 luglio 2024” sono sostituite dalle seguenti: “31 dicembre 2024”, da ciò consegue la possibilità di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 da parte delle università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca, fino al 31 dicembre 2024;*

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;

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 e 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”;

ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dal conferimento dell’assegno di ricerca con le disponibilità finanziarie provenienti dal progetto di ricerca DIT.AD008.281 Medusa - Manufacturing-as-a-service Framework Exploiting Decentralized Secure Data Exchange Promoting Sustainability and Circularity, Variazione per maggiori entrate n. 9763/2024 del 25.10.2024;

DISPONE

Art. 1

Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1 assegno** tipologia A) "Assegni Professionalizzanti" per lo svolgimento di attività di ricerca inerenti l'Area Scientifica "Ingegneria Industriale e Civile" da svolgersi presso l'Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA) - Milano del CNR che effettua ricerca nell'ambito del PROGRAMMA DI RICERCA "Robotica, Automatica e Controllo" supportato dai fondi del progetto DIT.AD008.281 Medusa - Manufacturing-as-a-service Framework Exploiting Decentralized Secure Data Exchange Promoting Sustainability and Circularity, per la seguente tematica: "Sviluppo di Metodologie Avanzate di Controllo Predittivo per la Gestione di Processi Industriali ed Energetici", sotto la responsabilità scientifica del Dott. Andrea Ballarino.

Art. 2

Durata e importo dell'assegno

L'assegno di ricerca avrà una durata di 3 anni e potrà essere oggetto di proroga o rinnovo nel rispetto della normativa nel tempo vigente.

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.

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 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 19.367,00 annui al netto degli oneri a carico del CNR. L'importo dell'assegno può essere derogato per la tipologia di assegni di ricerca grant e per gli assegni attivati su programmi di ricerca o formazione alla ricerca, finanziati o cofinanziati da Enti Nazionali e Internazionali, la cui normativa specifica preveda in modo inderogabile la determinazione dell'importo da corrispondere.

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:

- a) Diploma di laurea magistrale in Ingegneria Matematica, Ingegneria Chimica, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Energetica, Ingegneria della Produzione Industriale, Ingegneria Fisica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria

Aerospaziale, Ingegneria Nucleare, Chimica Industriale, Matematica, Informatica (D.M. 5 maggio 2004) oppure diploma di laurea equivalente conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99, e di curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;

- b) 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;
- c) documentata esperienza e conoscenza nell'ambito della tematica di cui all'art. 1 dichiarato con le modalità di cui all'art. 4;
- d) Esperienza richiesta:
 - Conoscenza delle metodologie di programmazione matematica, ottimizzazione e calcolo numerico;
 - Conoscenza di teoria dei sistemi e controllo ottimo;
 - Conoscenza di elementi di modellazione ed identificazione di sistemi dinamici e metodologie di machine learning;
 - Conoscenza di elementi e/o linguaggi di programmazione e ambienti di calcolo numerico (es. Python, C++, C#, Julia, R, Matlab);
- e) Buona conoscenza della lingua inglese;
- f) Buona conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

Art. 4

Domande di ammissione e modalità per la presentazione

DOMANDE DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione redatta esclusivamente utilizzando il modulo (**allegato A**), dovrà essere inviata all'istituto STIIMA CNR esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.stiima@pec.cnr.it, **gli allegati** devono essere inviati esclusivamente in **formato pdf/A o tif**, entro il giorno **28/02/2025**. 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 n. **STIIMA 28-2024 MI (evitare di indicare caratteri speciali e si consiglia di inviare pdf ottimizzati non compressi – quindi no zip o rar – per il materiale reperibile online (esempio pubblicazioni) è sufficiente inviare il link)**.

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.

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda e delle dichiarazioni di cui al successivo comma 5, potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo ufficio.concorsi@stiima.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 sotto forma 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.

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).

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF 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.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente concorso saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati, 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 con profilo ricercatore/tecnologo, 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. Per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a 18/30.

La Commissione adotta preliminarmente i criteri e i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del programma 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.

L'avviso di convocazione al colloquio è inviato ai candidati, mediante PEC, almeno venti giorni prima di quello in cui il colloquio medesimo dovrà essere sostenuto. Nella convocazione medesima sarà fornita indicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

La commissione potrà effettuare il colloquio con modalità a distanza utilizzando supporti informatici audio/video secondo modalità operative che saranno comunicate dall'Istituto/Struttura del CNR, atte comunque ad assicurarne la pubblicità.

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.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato 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.

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.

Tutti i partecipanti alla selezione saranno informati dell'esito della selezione mediante comunicazione inviata con PEC.

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 vincitore della selezione, in duplice copia, il provvedimento di conferimento dell'assegno di ricerca, in cui sarà indicata, 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 vincitore della selezione dovrà 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.

Ai fini del conferimento, 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.

La fruizione dell'assegno di ricerca non è compatibile con la titolarità di rapporti di lavoro subordinato nel settore privato e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il contraente/dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

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.

Il contraente dovrà inviare all'attenzione del direttore dell'Istituto all'indirizzo PEC protocollo.stiima@pec.cnr.it, 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 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.

Nel caso in cui venga meno il finanziamento, il Direttore dell'Istituto si riserva di non conferire ovvero revocare l'assegno per sopravvenuti giustificati motivi del Responsabile scientifico o dell'Ente Finanziatore. Nel caso di revoca, il Direttore darà un preavviso di 30 giorni, salvo riconoscere al destinatario dell'assegno, nell'ipotesi di attività già in corso, il corrispettivo nella misura spettante sino alla data di chiusura del progetto.

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 Direttore della struttura che ha emanato l'avviso di selezione i cui dati di contatto sono: stiima.milano@stiima.cnr.it - PEC: protocollo.stiima@pec.cnr.it. Indirizzo: Via Alfonso Corti, 12 – 20133 Milano.

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.

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 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

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.

Milano, 11 dicembre 2024

Per CNR-STIIMA
Il Direttore
Dr. Ing. Lorenzo Molinari Tosatti
FIRMATO DIGITALMENTE*

* La data di firma coincide con la data di apposizione dell'ultima firma digitale.

* Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii.

**ABSTRACT OF
NOTICE OF PUBLIC SELECTION
FOR THE AWARDING OF N. 1 RESEARCH FELLOWSHIP A)
STIIMA n°28-2024 Milano**

**THE ENGLISH LANGUAGE TRANSLATION DOES NOT HAVE LEGAL VALUE IN ITSELF, AND
THUS DOES NOT SUPERSEDE THE ITALIAN VERSION OF THE CALL ANNOUNCEMENT
(BANDO).**

**The forms in English are meant as a guide for non-Italian candidates and shall not be used
for application. Please submit only the forms in Italian.**

DESCRIPTION OF PROGRAM: The program will address the development and implementation of innovative solutions based on Model Predictive Control (MPC) for the optimal management of industrial processes and production and energy plants. Activities will include modelling of dynamic and hybrid systems, formulation of optimization problems for the management of complex systems and design of algorithms for the solution of nonlinear or mixed-integer problems. Furthermore, the work will include system modelling through first-principles modelling approaches or through use of data-driven methodologies based on artificial intelligence and machine learning. The latter approaches will be used to extract knowledge from operational data and improve the predictivity of models, allowing the development of highly adaptive and robust control and optimization solutions. The candidate will also contribute to the development of software for the simulation, validation and implementation of the proposed strategies, using advanced numerical computing tools.

RESEARCH AREA: *Civil and Industrial Engineering – Robotics, Automatics and Control*

RESEARCH TOPIC: *Development of Advanced Predictive Control Methodologies for the Management of Industrial and Energy Processes*

Contract of 3 years (renewable subject to satisfactory progress)

Yearly gross remuneration: €19.367,00

QUALIFICATIONS * AND EXPERIENCE:

- Master degree in Mathematical Engineering, Chemical Engineering, Automation Engineering, Energy Engineering, Industrial Production Engineering, Physics Engineering, Management Engineering, Computer Engineering, Mechanical Engineering, Aerospace Engineering, Nuclear Engineering, Industrial Chemistry, Mathematics, Computer Science;
- Required experience:
 - Knowledge of mathematical programming, optimization and numerical calculation methodologies;
 - Knowledge of systems theory and optimal control;
 - Knowledge of elements of modeling and identification of dynamic systems and machine learning methodologies;
 - Knowledge of elements and/or programming languages and numerical calculation environments (e.g. Python, C++, C#, Julia, R, Matlab);
- Good knowledge of English language;
- Good knowledge of Italian language (for non-Italian candidates).

DEADLINE FOR APPLICATIONS: 28/02/2025

Candidates residing outside Italy are required to send their application and all the documents listed in Annexes A, B and C either by PEC (Italian Certified E-mail address) to protocollo.stiima@pec.cnr.it or (in case PEC is not available) by ordinary email to ufficio.concorsi@stiima.cnr.it.

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

Candidates using the ordinary email will receive an e-mail confirming the receipt of their application.

TYPE OF SELECTION: the applications received within the deadline will be assessed by CNR. A reserve list of accepted applications will be set up. These candidates will be invited for an interview by email at least 20 days before the interview day.

For any information please contact: ufficio.concorsi@stiima.cnr.it.

** In case of university degrees obtained outside Italy, candidates are required to submit adequate documentation certifying the equivalence with a degree issued in Italy (if available). Without such documentation, the equivalence of the aforementioned qualifications will be assessed, solely for the purposes of admission to the above-mentioned selection, by the Commission in accordance with provisions of art. 3 of this notice.*

(da inviarsi su carta semplice)

ALLEGATO A

Al Direttore Istituto

l 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 email:.....

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).
- 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

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) 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) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum;
- 2) elenco dei lavori trasmessi dal candidato per via telematica di cui all'art. 4 del bando.

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, punto d) del presente avviso.**

FAC-SIMILE

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 _____

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
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.

**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: rpd@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)

This form in English is meant as a guide for non-Italian candidates and shall not be used for application. Please submit only the Italian version of Annex A.

(to be sent on unstamped paper)

ANNEX A

Kind attention of STIIMA Director

I, the undersigned,
(SURNAME – maiden name for women candidates) (FIRST NAME)

Tax Number:

Born in: Province: Country:

on: (date of birth)

Currently resident in: (place of residence) Province:.....
Country:

Address:

Post Code: Phone number:

PEC (Italian Certified E-mail address if any):

E-mail address:

ask to be admitted to the public selection (with evaluation of qualifications and interview) for the assignment of n°.... research fellowship(s) for the carrying out of research within the following research program (according to art. 22 of Law n. 240 of 30/12/2010):

.....

under the scientific responsibility of Prof./Dott.

to be conducted at the premises of CNR Institute:

The undersigned declares under his/her responsibility that:

- 6) to be citizen;
- 7) to have obtained an Italian master university degree (or a non-Italian equivalent university degree*) in (name of university course) on ____/____/____ at the following University with the following mark
- 8) to have obtained an Italian PhD degree (or a non-Italian equivalent PhD degree) in (name of university course) on ____/____/____ at the following University
- 9) to have neither criminal convictions nor pending criminal proceedings at his/her expense (otherwise please specify);
- 10) to have/have not benefited from previous research fellowships from 01/05/2011 to and to have/have not benefited from any other typologies of job contracts with (please see art. 2 of this call).

The undersigned attaches to this application:

- 3) a self-certification (compliant with art. 46 and 47 of DPR 445/2000) to be filled in by using the Annex B attached, which certifies that the contents of Curriculum Vitae et Studiorum are true;
- 4) a list of the works electronically transmitted according to art. 4 of this call.

Place and date

SIGNATURE _____

*** - In case of university degrees obtained outside Italy, candidates are required to submit adequate documentation certifying the equivalence with a degree issued in Italy (if available). Without such documentation, the equivalence of the aforementioned qualifications will be assessed, solely for the purposes of admission to the above-mentioned selection, by the Commission in accordance with provisions of art. 3 of this notice.**

This form in English is meant as a guide for non-Italian candidates and shall not be used for application. Please submit only the Italian version of Annex B.

FAC-SIMILE

ANNEX B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (SELF-CERTIFICATION)
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (DECLARATION IN LIEU OF AFFIDAVIT)
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

I, the undersigned

SURNAME _____
(maiden name for women candidates)

FIRST NAME _____

BORN IN: _____ PROV. _____

ON _____

CURRENTLY RESIDENT IN: _____

_____ PROV. _____

ADDRESS _____ POST CODE _____

PHONE NUMBER _____

Considering DPR n. 445 of December 28th, 2000, concerning "Consolidated laws and regulations on administrative documentation" and its relative following amendments;

CONSIDERING Law n. 183 of November 12th, 2011, and especially art. 15 concerning the new provisions on certificates and affidavits (*);

Aware that, according to art. 76 of the DPR 445/2000, false declarations, falsity in public acts and any use of false acts are punished according to the Italian Penal Code and to the special laws on this subject, declares under his/her own responsibility that:

Any information declared in the following curriculum vitae et studiorum including information on scientific works is true

Curriculum vitae et studiorum

Studies, qualifications, publications and/or technical reports and/or patents, services executed, tasks accomplished, tasks and every scientific, professional and teaching activity (**chronologically ordered by starting from the most recent qualification**)

Ex: Description of qualification

date protocollo

conferred by

period of activity from to

SIGNATURE (**)

.....

(*) According to art. 15, paragraph 1, of Law n. 183 of November 12th, 2011, all certifications provided by the Public Administration concerning conditions, personal qualities and facts are valid and usable only in relations between private entities; in all relations with Public Administration Organizations and managing authorities of public services, certificates are always replaced by self-certifications (please see art. 46 and 47 of DPR 445/2000).

N.B:

- 1) Date and sign all the pages of this statement.
- 2) Attach to this statement a photocopy of a valid ID.
- 3) All information provided in this statement must be correctly identified with the relative references (ex: date, protocol number, title of publications).
- 4) According to art. 71, 75 e 76 of DPR. n. 445 of 28/12/2000 and any subsequent modifications, CNR, checks the truthfulness of self-certifications and declarations.
- 5) Regulations on any self-certifications and declarations in lieu of affidavits applies to any Italian and European Union citizens.
- 6) Non-EU citizens legally residing in Italy may use self-certifications and declarations in lieu of affidavit (art. 46 and 47 of DPR n. 445 of 28/12/2000) only in relation to conditions, personal qualities and facts which can be certified by Italian public organizations, with the exception of the special provisions mentioned in laws and regulations concerning immigration and the status of foreigners.
Non-EU citizens who are allowed to reside in Italy can use self-certifications and declarations in lieu of affidavit if the producing of them occurs in compliance with international agreements between Italy and the country of origin of the candidate.

This form in English is meant as a guide for non-Italian candidates and shall not be used for application. Please submit only the Italian version of Annex C.

ANNEX C

**INFORMATION ON THE PROTECTION OF PERSONAL DATA
(ART. 13 OF EU REGULATION 2016/679)**

According to art. 13 of the above-mentioned Regulation, please be aware that:

- 1) Your personal data will be processed for the following purposes: carrying out of selection procedures, including any use of rankings and subsequent assignment of the research fellowship, carrying out of tasks of public interest and of tasks related to the exerting of public powers entrusted to the National Research Council of Italy. Personal data will be processed during the period of time necessary for this public selection and, in case the research fellowship is conferred, for the whole period covered by the fellowship and, after contract termination, for any fulfilment of legal obligations in accordance with the current regulations on the keeping of administrative acts.
- 2) Data will be processed both digitally and analogically through organization and processing modalities related to the above-mentioned purposes and in order to guarantee their safety and confidentiality.
- 3) The providing of data is compulsory for the carrying out of this selection; any refuse to provide these data prevents the candidate from participating in the selection.
- 4) The persons who can access the aforementioned data for the purposes mentioned above are as follows: the Director of the Institute which has issued the notice, the responsible person for the selection procedure, the staff in charge of the managing of the procedure steps, the members and the secretary of the examining commission.
- 5) The Data Controller is the National Research Council of Italy – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, whose contact point is mentioned in article 10 of the notice of selection (“Trattamento dei dati personali”).
- 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 of Italy – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.
- 7) The selection final ranking will be published as indicated in art. 7 of the notice of selection (“Modalità di selezione e graduatoria”).
- 8) According to art. 15 (paragraph 1) of D. Lgs. n. 33/2013, on CNR website (section “Amministrazione Trasparente”) the selection winner’s following information will also be published: a) contract details; b) curriculum vitae et studiorum; c) payments relative to the research fellowship.
- 9) At the end of the selection, within the aforementioned limits and purposes, the candidate’s data may be communicated to third parties, in compliance with the obligations foreseen by laws, regulations, Italian and EU legislation, provisions given by authorities legitimated by supervisory and control bodies (art. 6 of EU Reg. 2016/679).
- 10) As an interested party, the candidate has the right to ask the Data Controller to access his/her personal data and exercise the rights foreseen by art. 15 and following articles of 2016/679 UE Regulation, including asking for amendment or cancelling of data or limiting their processing or else opposing their processing by submitting a request to the contact mentioned at bullet 5).
- 11) As an interested party, in case conditions allow for, the candidate is also entitled to file a complaint to the Italian Data Protection Authority according to the procedures foreseen.

I, the undersigned, _____

born in _____ on _____

resident in _____ in _____

Date

(Signature)