



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

imati



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

BANDO N. 400.22 IMATI. PNRR

CN HPC "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" CN00000013 - CUP: B93C22000620006

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "E. Magenes" (IMATI) del CNR - sede Pavia (CUP B93C22000620006)"

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs. 4 giugno 2003, n. 127 "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il D.Lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. 0051080/2018 del 19/07/2018, 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 del Personale del CNR, emanato con decreto del Presidente del CNR prot. n. 0025035 in data 4 maggio 2005, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTO il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 "Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre assunzioni nei pubblici impieghi", come modificato dal D.P.R. 16 giugno 2023 n. 82;

VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modificazioni;

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modificazioni;

VISTO il "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato" approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 162 in data 9 novembre 2005, per le parti compatibili;

VISTA l'adozione della Carta europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'assunzione dei Ricercatori, in base alla Raccomandazione della Commissione della Comunità Europea dell'11 marzo 2005, n. 251, cui l'Ente ha deliberato di ispirare la propria azione (delibera del Consiglio di Amministrazione n. 129/2005);

VISTO il D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna", come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010 n. 5, in attuazione della direttiva 2006/54/CE;

VISTO il CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, in particolare gli artt. 141 e 142;

VISTO il CCNL relativo al personale del Comparto Istruzione e Ricerca, Triennio 2019-2021, sottoscritto in data 6 dicembre 2022, per la parte economica;

Website: <http://www.imati.cnr.it> - Codice Fiscale: 80054330586 - Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia - Via Ferrata, 5/A - 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova - Via De Marini, 6 - 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano - Via Bassini, 15 - 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche
imati



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

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 ed applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

VISTO il Decreto Legge 9 giugno 2021 n. 80, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia", convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021 n. 113;

VISTO il decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, n.1233, di istituzione della cabina di regia MUR – MiSE, ai fini delle attività connesse alle iniziative della componente M4C2 "Dalla Ricerca all'Impresa" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

VISTO il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante "Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie", emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2.

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di valorizzazione dei giovani;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti dal PNRR;

VISTO il Decreto Direttoriale n.3138 del 16/12/2021, con il quale il Ministero dell'Università finanzia la creazione di 5 (cinque) Centri Nazionali dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 (PNR 2021-2027);

VISTA la delibera n. 28/2022 dell'8 febbraio 2022 recante "Approvazione Manifestazioni di interesse per la partecipazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche alla presentazione di "proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali' di ricerca e sviluppo su alcune key enabling technologies" – Centri Nazionali – di cui all'Avviso MUR pubblicato con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16-12-2021";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 548 del 31 marzo 2022 Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" – PNRR – MUR- Fase 1 - Decreto di approvazione della graduatoria delle proposte progettuali con il quale sono state ammesse alla Fase due e successiva fase negoziale le proposte progettuali: - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) - National Biodiversity Future Center – NBFC;

VISTA la nota 04 aprile 2022 n. 5669 con la quale il MUR, nel comunicare gli esiti della valutazione della manifestazione di interesse, ha chiesto al Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" la presentazione della proposta integrale, entro il 30 aprile 2022;

CONSIDERATO che con atto a rogito notarile il Soggetto Attuatore del "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" si è costituito nella forma di Fondazione denominata "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing Big Data and Quantum Computing" (CF91449080372) ai sensi all'art. 4, comma 4 e nel rispetto dei tempi indicati all'art. 7, comma 1 dell'Avviso;

CONSIDERATO che con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n. 1880, è stata ammessa a finanziamento la domanda di agevolazione presentata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), sulla tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - CUP: B93C22000620006, di cui fa parte lo Spoke 6- Progetto PRR.AP001.005 (Repertorio contratti SIGLA n. 13457/2023) ;

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche
imati



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

PRESO ATTO che la copertura finanziaria degli oneri connessi all'assunzione a tempo determinato graverà sui fondi provenienti dal suddetto contratto attivo, stipulato con Ministero dell'Università e della Ricerca, Repertorio contratti SIGLA n.13457/2023, decreto di accertamento di entrata prot. n. 0056503 del 20/02/2024, registrato nel sistema contabile SIGLA con n. 1446/2023, iscritto in bilancio con variazione al Piano di Gestione n. 504/2024;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria degli oneri connessi all'assunzione a tempo determinato dell'unità da reclutare è stata assicurata dalla variazione n. 977/2024 con la quale è stato disposto il trasferimento delle risorse finanziarie sulle pertinenti voci del bilancio dell'Ente a favore del competente ufficio dell'Amministrazione;

PRESO ATTO che è stata esperita, senza aver dato esito, la ricerca di professionalità interna;

dispone

Art. 1

Posizioni da attribuire - Programma di attività

È indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del *"Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato"* per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore - III livello**, fascia stipendiale iniziale, presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "E. Magenes" (IMATI) del CNR, sede di Pavia per lo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto citato nelle premesse sulla tematica "Sviluppo di algoritmi numerici per l'approssimazione di soluzioni di equazioni differenziali, di funzioni, di forme e di dati nel contesto del calcolo ad alte prestazioni con applicazioni physics-based e data-driven in ingegneria e scienze computazionali" nell'ambito dello Spoke 6 "Multiscale Modelling & Engineering Applications"

Art. 2

Requisiti di ammissione

1. Per l'ammissione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

- (a) Laurea Magistrale in: Fisica (LM-17), Informatica (LM-18), Ingegneria aerospaziale e astronautica (LM-20), Ingegneria biomedica (LM-21), Ingegneria chimica (LM-22), Ingegneria civile (LM-23), Ingegneria dei sistemi edilizi (LM-24), Ingegneria dell'automazione (LM-25), Ingegneria della sicurezza (LM-26), Ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27), Ingegneria elettrica (LM-28), Ingegneria elettronica (LM-29), Ingegneria energetica e nucleare (LM-30), Ingegneria gestionale (LM-31), Ingegneria informatica (LM-32), Ingegneria meccanica (LM-33), Ingegneria navale (LM-34), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35), Matematica (LM-40), Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (LM-44), Scienza e ingegneria dei materiali (LM-53), Scienze dell'Universo (LM-58), Scienze e tecnologie geologiche (LM-74), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (LM-75), Scienze geofisiche (LM-79), Scienze statistiche (LM-82), ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento equiparati o equipollenti, ai sensi della normativa vigente, alle predette classi di laurea. Per le lauree conseguite all'estero è richiesto il riconoscimento del titolo di studio. Il candidato che non sia ancora in possesso del provvedimento di riconoscimento dovrà dichiarare di aver presentato tale richiesta in base alla normativa vigente entro i termini di scadenza del bando, riportando nel curriculum vitae gli estremi di trasmissione. In tal caso il candidato sarà ammesso alla selezione con riserva, fermo restando che tale provvedimento dovrà essere presentato prima della stipula del contratto di lavoro;

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche
imati



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

- (b) Esperienza almeno triennale in metodi numerici per l'ingegneria e le scienze computazionali e nell'utilizzo di almeno uno dei seguenti linguaggi di programmazione C/C++, Fortran, Python, Matlab, ovvero in applicazioni attinenti alla tematica del bando, quali metodi numerici per equazioni alle derivate ordinarie o parziali, approssimazione di forme e funzioni multivariate, machine learning, statistica computazionale, quantificazione dell'incertezza, ovvero possesso del dottorato di ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- (c) conoscenza della lingua inglese.

Art. 3

Domanda di partecipazione e termini di presentazione

- La domanda deve essere compilata e presentata esclusivamente via Internet, utilizzando un'applicazione informatica disponibile nell'area concorsi del sito CNR all'indirizzo <https://selezionionline.cnr.it>, seguendo le istruzioni specificate al successivo art. 4.
Non sono ammesse altre forme di produzione o modalità di invio della domanda di partecipazione, pena l'esclusione.
- Il termine di scadenza per la presentazione della domanda è di 20 giorni decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando sul Portale del Reclutamento InPA. Si considera prodotta nei termini la domanda pervenuta entro le ore 18:00 dell'ultimo giorno utile. La data di presentazione della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso alla procedura. In caso di malfunzionamento, parziale o totale, della piattaforma su cui caricare la domanda. A seguito di accertamento, l'Ente provvederà alla proroga del termine di scadenza per la presentazione della domanda corrispondente al tempo del malfunzionamento. In tal caso, l'Ente pubblica sul sito istituzionale e su Portale del Reclutamento InPA un avviso dell'accertato malfunzionamento e del corrispondente periodo di proroga.
- Nella domanda i candidati dichiarano sotto la propria personale responsabilità:
 - ✓ cognome e nome, data e luogo di nascita;
 - ✓ residenza o domicilio (se diverso dalla residenza) e codice fiscale;
 - ✓ cittadinanza;
 - ✓ se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti od i motivi della non iscrizione o cancellazione dalle liste medesime;
 - ✓ se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (ad eccezione dei candidati titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria);
 - ✓ di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali che impediscano la costituzione o prosecuzione del rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione, né procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, nonché precedenti penali a proprio carico ascrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313. In caso contrario, devono essere indicate le condanne, i procedimenti a carico e ogni eventuale precedente penale, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale;
 - ✓ il titolo di studio posseduto, con l'indicazione della dicitura completa riportata sul titolo di studio, la data di conseguimento e l'Istituzione che lo ha rilasciato; in caso di laurea conseguita all'estero dovranno essere indicati nel Curriculum Vitae gli estremi del provvedimento di riconoscimento da parte dell'autorità competente, ovvero gli estremi della richiesta di riconoscimento ai sensi della normativa vigente;
 - ✓ di possedere l'esperienza richiesta dall'art. 2, lettera b);
 - ✓ l'eventuale necessità di ausili in sede di prove d'esame in relazione alla specifica disabilità;
 - ✓ gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione degli stessi;

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



- ✓ di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato, né di essere stato licenziato per motivi disciplinari a norma dei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione;
 - ✓ il possesso di eventuali titoli di preferenza a parità di merito di cui all'art. 9 del presente bando;
 - ✓ per i soli cittadini stranieri: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana, da accertarsi in sede di colloquio;
 - ✓ l'indirizzo PEC personale del candidato, o per i candidati non residenti in Italia, l'indirizzo di posta elettronica ordinaria;
 - ✓ un recapito telefonico ed un indirizzo di posta elettronica ordinaria.
4. Le comunicazioni inerenti la presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC personale del candidato; in caso di mancato inserimento dell'indirizzo PEC personale sarà utilizzato l'indirizzo di posta elettronica ordinaria, in tale ultimo caso, il mancato recapito delle comunicazioni è di diretta responsabilità del candidato. Il CNR non assume alcuna responsabilità dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo PEC e/o di posta elettronica ordinaria indicati nella domanda.

Art. 4

Modalità di presentazione della domanda

1. Per la presentazione delle domande occorre procedere come di seguito indicato (avvalendosi anche del "Manuale utente" presente nella procedura informatica Selezioni Online alla voce "Altro"):
 - a) effettuare la registrazione tramite il sistema pubblico di identità digitale (SPID) oppure con carta d'identità elettronica (CIE) o credenziali CNR. In alternativa si possono ottenere le credenziali di accesso proprietarie di questa amministrazione procedendo alla registrazione nel portale <https://selezionionline.cnr.it> utilizzando il link [Nuova registrazione](#). Per coloro che hanno già partecipato ad una precedente selezione sempre su questo sito od hanno già effettuato una precedente registrazione, non è necessario ripeterla. Per maggiori informazioni consultare il capitolo "Accesso/registrazione in procedura" del Manuale Utente, mentre per ricevere assistenza utilizzare il servizio di Helpdesk.
 - b) compilare la domanda;
 - c) allegare il Pdf del *curriculum vitae et studiorum*, inserendo tutte le informazioni sia di tipo sostanziale che formale relative ai titoli che si intende sottoporre alla valutazione della commissione esaminatrice;
 - d) allegare il pdf di un documento di identità, ove sia visibile una firma leggibile, in corso di validità;
 - e) stampare il modulo (*compilato automaticamente dalla procedura con i dati anagrafici inseriti dal candidato in fase di inserimento della domanda*), concernente le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, sottoscriverlo con firma autografa leggibile ed allegare lo stesso in formato Pdf o inserire lo stesso modulo firmato digitalmente;
 - f) stampare il modulo (*compilato automaticamente come il precedente*), concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679, sottoscriverlo con firma autografa leggibile ed allegare lo stesso in formato Pdf o inserire lo stesso modulo firmato digitalmente;
 - g) confermare definitivamente la domanda per la produzione della ricevuta.
2. Il sistema informatico rilascia la ricevuta del corretto invio della domanda.
Le domande che non vengono confermate definitivamente nella procedura, come indicato a comma 1 lett. g), rimangono in stato provvisorio e pertanto sono nulle.



Art. 5

Commissione esaminatrice

1. La Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore dell'Istituto è composta secondo le disposizioni di cui agli articoli 5 e 7 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato" del 2005, nonché dalla delibera n. 142/2021 e segnatamente da tre componenti effettivi, di cui almeno uno esterno, e da due supplenti; il ruolo di presidente della commissione è assegnato al componente esterno.
2. Il decreto di nomina è pubblicato sulla pagina del sito Internet del CNR: agli indirizzi <https://www.urp.cnr.it/> e <https://selezionionline.cnr.it>.
3. Le eventuali modificazioni dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.
4. La Commissione conclude la procedura entro tre mesi dalla data della prima riunione. Con proprio provvedimento il Direttore di cui al comma 1 può prorogare il predetto termine per una sola volta e per non più di due mesi. L'inosservanza di tale termine dovrà essere giustificata collegialmente dalla Commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare al Direttore stesso.

Art. 6

Curricula – Dichiarazioni sostitutive

1. Ai sensi dell'art. 15 della Legge 12 novembre 2011 n. 183, 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 ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445.
2. I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione il curriculum vitae et studiorum e le dichiarazioni di cui al successivo comma 4.
3. È preciso onere del candidato riportare nel curriculum tutte le informazioni necessarie per la valutazione dei titoli, quali ad esempio: riferimenti del documento (data, numero identificativo qualora presenti nel documento), persona fisica o giuridica che ha rilasciato il documento, nonché corredare il curriculum stesso con informazioni utili per la valutazione, quali: natura e durata dell'incarico e/o dell'attività svolta, funzioni, esperienze maturate, ruolo svolto dal candidato, etc.
Le informazioni inserite nel curriculum prive degli elementi utili per la valutazione non saranno prese in considerazione dalla Commissione.
4. Il candidato deve allegare il modulo concernente le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, di cui alla normativa sopra richiamata, con la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità con firma leggibile, come indicato all'art. 4 del bando.
5. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. I cittadini di Paesi Terzi 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, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante;
6. L'Amministrazione procede ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

Art. 7

Esclusione

1. Costituiscono motivi di esclusione:
 - a) la presentazione della domanda e dei relativi allegati con modalità diverse da quelle indicate all'art. 4;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche
imati



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

- b) la mancanza dei requisiti di cui all'art. 2;
- c) sono altresì esclusi coloro che siano stati interdetti dai pubblici uffici e coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, comma 1, lett. d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, nonché coloro che siano stati licenziati per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione.

2. I candidati non esclusi sono comunque ammessi alla procedura selettiva con riserva.
3. Il Responsabile del procedimento può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura selettiva, il predetto Responsabile dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla procedura stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Art. 8

Titoli e colloquio

1. La Commissione adotta preliminarmente i criteri di valutazione prima di aver preso visione della documentazione presentata dai candidati. I criteri saranno orientati anche al conseguimento degli obiettivi di parità di genere.
2. Per la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di punti 90, così ripartiti:
 - a) titoli punti 30;
 - b) colloquio punti 60.

La Commissione assegnerà il punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato.
Al fine di perseguire gli obiettivi attesi dal PNRR in termini di effettivo conseguimento della parità di genere, nella valutazione del CV la commissione terrà conto, dei periodi di inattività o astensione dal lavoro per maternità o congedi parentali.
Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a 21/30.
3. L'avviso di convocazione al colloquio, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli è dato ai candidati ammessi, almeno quindici giorni prima di quello in cui essi devono sostenerlo, all'indirizzo PEC del candidato; il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.
4. I candidati dovranno presentarsi muniti del documento di riconoscimento in corso di validità.
Il colloquio, atto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire, verterà sulle attività e/o esperienze professionali nell'ambito delle competenze di cui all'art. 2 lett. b). Nell'ambito dello stesso verrà accertata la conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.
5. Per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a 42/60.
6. Al termine della seduta relativa al colloquio la Commissione esaminatrice forma l'elenco dei candidati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede di esame o reso pubblico con altri mezzi.
7. L'Amministrazione si riserva di svolgere la prova orale in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle telecomunicazioni e la loro tracciabilità; le eventuali indicazioni di dettaglio in merito allo svolgimento della prova con modalità

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



imati
Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

telematiche saranno pubblicate sul sito istituzionale del CNR e nella piattaforma selezioni online e di esse ne sarà data comunicazione individuale ai candidati.

Art. 9

Regolarità degli atti Approvazione graduatoria e nomina del vincitore

1. Il Direttore, entro il termine di trenta giorni dalla consegna degli atti da parte della Commissione, previo accertamento della regolarità della procedura da parte del Responsabile del procedimento, approva con proprio provvedimento la graduatoria di merito e nomina il vincitore.
2. Nel caso in cui riscontri vizi di forma, il Responsabile del procedimento rinvia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione per la loro regolarizzazione, stabilendone un termine.
3. I candidati che abbiano superato il colloquio e che intendano far valere i titoli di preferenza a parità di merito, previsti dalla vigente normativa, dovranno far pervenire al Responsabile del procedimento, entro il termine perentorio di giorni cinque, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui gli stessi abbiano sostenuto la suddetta prova, la dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, attestanti il possesso di tali titoli fin dalla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di concorso.
4. A parità di merito, saranno applicate le preferenze previste dall'art.5, comma 4, del D.P.R. n.487/1994 e successive modificazioni, da comprovarsi mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ovvero dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, a seconda dei casi.
5. Il candidato che abbia omissso di dichiarare nella domanda di partecipazione il possesso dei titoli che diano diritto alla preferenza a parità di merito di cui sopra non potrà beneficiare dei medesimi.
6. I documenti di cui al presente articolo saranno considerati prodotti in tempo utile anche se spediti a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento ovvero equivalente mezzo informatico (PEC) indirizzo: protocollo-ammcen@pec.cnr.it entro il termine indicato nel terzo comma. A tal fine farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.
7. Per i cittadini di Stati terzi è obbligatoria la presentazione dei documenti di cui al presente articolo con le modalità di cui all'art. 3, comma 4, del DPR. 445/2000.
8. La graduatoria è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato, con l'osservanza, a parità di punti, delle preferenze previste dall'art. 5 comma 4 del DPR 487/94, dichiarate dal candidato all'atto della presentazione della domanda di partecipazione.
9. Il provvedimento di cui al comma 1 è pubblicato sul sito Internet agli indirizzi <https://www.urp.cnr.it/> e <https://selezionionline.cnr.it>

Art. 10

Disciplina contrattuale

1. Il contratto individuale di lavoro a tempo determinato, stipulato ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, avrà durata di un anno, prorogabile sino alla durata massima del progetto.
2. Qualora, nelle more del completamento della procedura selettiva vengano in essere circostanze preclusive dell'assunzione sia di natura normativa, che di natura organizzativa o anche solo finanziaria, l'Amministrazione si riserva di non procedere all'assunzione ovvero di differirla.

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



imati
Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ICSC
Centro Nazionale di Ricerca in HPC,
Big Data and Quantum Computing

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

3. Al dipendente con contratto di lavoro a tempo determinato viene corrisposto il trattamento economico iniziale del vigente CCNL, corrispondente a quello previsto per il personale del CNR appartenente al profilo e livello per il quale è bandita la selezione.
4. Sulla base di quanto previsto dall'art. 55 *quater* del Decreto legislativo n. 165/2001 e successive modifiche e integrazioni, in caso di falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro, trova applicazione la sanzione disciplinare del licenziamento senza preavviso.

Art. 11

Trattamento dei dati personali

1. I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando, ivi compreso l'eventuale utilizzo della graduatoria e per la successiva eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, e per le altre finalità compatibili con la presente procedura selettiva, come specificatamente indicate nell'informativa contenuta nel modulo di cui all'art. 4 comma 1, lett. f) del bando.
2. 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 il bando i cui dati di contatto sono: e-mail: privacy.imati@imati.cnr.it PEC: protocollo.imati@pec.cnr.it indirizzo: Titolare Privacy GDPR – Via Ferrata 5/A – 27100 Pavia.
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.
4. L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, come specificati nell'informativa contenuta nel modulo indicato al comma 1, che possono essere esercitati nei modi indicati nello stesso modulo.

Art. 12

Accesso agli atti

1. Il diritto di accesso agli atti della procedura di selezione, 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 sul sito CNR www.cnr.it sezione "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.
2. Le richieste di accesso agli atti, da trasmettere anche al Responsabile del procedimento, saranno pubblicate nell'area concorsi al predetto indirizzo.
3. Tale pubblicazione assolve ogni obbligo di comunicazione agli interessati ai sensi della suddetta legge. Il CNR non è tenuto, pertanto, a procedere ad alcuna notifica individuale ai partecipanti.

Art. 13

Responsabile del procedimento

Il Responsabile, nominato ai sensi dell'art. 13 del "*Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato*", è la Dott.ssa Micol Pennacchio – profilo Dirigente di Ricerca livello I, indirizzo e-mail: micol.pennacchio@cnr.it tel. 0382/548217 – 0382/548211

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-0382-548211

Tel. +39-010-64751

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-0382-548300

Fax +39-010-6475660

Fax +39-02-23699538

e-mail: segreteria@imati.cnr.it

e-mail: segreteria@ge.imati.cnr.it

e-mail: segreteria@mi.imati.cnr.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



imati
Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021
"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - codice identificativo CN000 000 13 - CUP:
B 93 C 2 200 062 0006

Art. 14

Pubblicità e diffusione

1. Il presente bando è pubblicato sul sito Istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche <https://www.urp.cnr.it> (Sezione Lavoro e Formazione) e nel sistema di selezione online CNR <https://selezionionline.cnr.it>.
2. L'avviso del bando è pubblicato sul Portale del Reclutamento InPA.

Art. 15

Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente bando, nonché le leggi vigenti in materia.

IL DIRETTORE
Dott.ssa Michela Spagnuolo