



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone"

BANDO DI EVIDENZA PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI UN TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO EXTRA-CURRICOLARE DA SVOLGERSI PRESSO L'ISTITUTO PER LE APPLICAZIONI DEL CALCOLO "M. PICONE" DEL CNR (IAC-CNR), SEDE DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI UN CODICE PER LA SIMULAZIONE DELL'ISOSTASIA".

BANDO IAC 2/2019.

Premessa

Il presente avviso è adottato in coerenza con le disposizioni della deliberazione della Giunta Regionale del Lazio 9 agosto 2017, n. 533 "Recepimento e attuazione dell'Accordo del 25 maggio 2017, adottato dalla Conferenza permanente per i rapporti fra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano in applicazione dell'art. 1, commi da 34 a 36, legge 28 giugno 2012, n. 92 in ordine alla regolamentazione dei tirocini".

Obiettivo specifico del tirocinio

Obiettivo del tirocinio è formare una figura professionale competente nell'ambito dell'ottimizzazione di codici per la simulazione di fenomeni geologici. Più specificatamente il tirocinio avrà l'obiettivo di evolvere una applicazione già in parte sviluppata, per la simulazione dell'isostasia. Il tirocinante sarà direttamente coinvolto nello sviluppo di una versione più performante del codice attualmente in fase di test che utilizzi gli acceleratori grafici (GPU) e nello sviluppo di un'interfaccia utente.

Caratteristiche del tirocinio

Il tirocinio avrà luogo presso la sede di Roma dell'IAC-CNR e avrà una durata di 6 mesi per n. 600 ore totali. L'impegno richiesto al tirocinante sarà in media di 25 ore settimanali distribuite nell'arco di 5 giorni.

Indennità di partecipazione

L'IAC-CNR erogherà in favore del tirocinante, che abbia partecipato ad almeno il settanta per cento del monte ore mensile previsto dal progetto formativo, un'indennità stabilita nella misura di euro 1000,00 mensili (lordo percipiente). Il pagamento della borsa verrà effettuato in rate mensili posticipate.

Garanzie assicurative

Il soggetto promotore del tirocinio assicurerà il tirocinante presso l'INAIL contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali e presso idonea compagnia assicurativa per la responsabilità civile verso terzi. Le coperture assicurative comprenderanno anche eventuali attività svolte dal tirocinante al di fuori della sede IAC-CNR di Roma e rientranti nel progetto formativo.

Sospensione e proroga dei tirocini

Il tirocinante ha diritto ad una sospensione del tirocinio per maternità, infortunio o malattia lunga, intendendosi per tale quella che si protrae per una durata pari o superiore ad un terzo del tirocinio.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone"

Il periodo di sospensione non concorre al computo della durata complessiva del tirocinio.

Nel corso del periodo di sospensione, il tirocinante non percepisce l'indennità mensile di tirocinio.

Interruzione anticipata

Sono cause di interruzione anticipata comportamenti del tirocinante lesivi dei diritti o interessi dell'IAC-CNR o tali da far venir meno le finalità del Progetto formativo. Sono altresì causa di interruzione anticipata il mancato rispetto da parte del tirocinante del regolamento del CNR o delle norme in materia di sicurezza.

Requisiti d'ammissione

Per la partecipazione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

Laurea triennale in: Informatica o Ingegneria Informatica e Automatica. Aver conseguito la laurea entro e non oltre i 12 mesi precedenti la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione al presente bando.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.

Per lo svolgimento del tirocinio si richiedono competenze di:

C/C++.

Modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta esclusivamente utilizzando il modulo **(All. A)**, dovrà essere inviata all'Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone", esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.iac@pec.cnr.it entro il 09.04.2019.

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. **(All. B)**, sottoscritto dal candidato e 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 DPR 445/2000). Il curriculum dovrà contenere l'elenco degli esami sostenuti durante il percorso universitario e le relative votazioni conseguite.

Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

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.

Nell'oggetto dell'email dovrà essere specificato BANDO IAC n. 2/2019 DI EVIDENZA PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI UN TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO.

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.

Procedure di selezione

La Commissione esaminatrice, nominata dal direttore dell'IAC-CNR, procede alla selezione dei tirocinanti mediante la valutazione dei titoli ed un **colloquio che avrà luogo il giorno 11 aprile 2019 alle ore 11,00 presso l'Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone", via dei Taurini, 19 - 00185 Roma.**

Coloro che hanno presentato la domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità previste dal bando e non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone"

(mediante messaggio PEC), sono tenuti a presentarsi il giorno 11 aprile 2019 alle ore 11,00, in caso contrario saranno considerati esclusi dalla selezione.

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.

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 e sul sito internet del CNR: www.urp.cnr.it

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando di selezione ivi compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento del tirocinio, 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 è presso il Direttore dell'Istituto che ha emanato l'avviso di selezione i cui dati di contatto sono: direttore@iac.cnr.it – via dei Taurini, 19 – 00185 Roma.

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

L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, come specificati nell'informativa contenuta nel modulo (allegato C), di cui all'art. 4 del presente avviso di selezione, che possono essere esercitati nei modi indicati nel modulo stesso. Il presente avviso potrà subire modifiche nel corso della sua vigenza e potrà essere revocato da parte dell'IAC-CNR qualora fosse necessario. In tal caso ne sarà data adeguata informativa.

Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, per le parti compatibili, si applicano le disposizioni previste dalla Giunta Regionale del Lazio 9 agosto 2017, n. 533 "Recepimento e attuazione dell'Accordo del 25 maggio 2017, adottato dalla Conferenza permanente per i rapporti fra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano in applicazione dell'art. 1, commi da 34 a 36, legge 28 giugno 2012, n. 92 in ordine alla regolamentazione dei tirocini".

Il Direttore f.f. dell'IAC-CNR
Dr. Roberto Natalini

IAC - CNR - IAC		
Tit.:	Cl:	F:
N. 0000288		27/03/2019





Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone"

ALLEGATO A

Al Direttore dell'Istituto per le Applicazioni
del Calcolo "M. Picone"
protocollo.iac@pec.cnr.it

Il sottoscritt _____
(Cognome e Nome: *per le donne indicare il cognome da nubile*)

Codice Fiscale _____

nat. a _____ (provincia di _____)

il _____ attualmente residente a: _____

(provincia _____) Via _____ n. _____ c.a.p. _____

Tel. _____ indirizzo e.mail del candidato _____

Indirizzo PEC del candidato: _____

Chiede di essere ammesso al bando IAC di selezione pubblica n. 2/2019 per il conferimento di n° 1 tirocinio formativo e di orientamento extra curriculare.

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 non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).

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 (All. B) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum;
- 2) Informativa (allegato C).

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.**



DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..l... sottoscritt...

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

NOME _____

NATO A: _____ PROV. _____

IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

PROV. _____ INDIRIZZO _____

—

_____ C.A.P. _____

—

TELEFONO _____ e.mail _____

—

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive¹;

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 esami sostenuti
corrisponde a verità**

Curriculum vitae et studiorum (vedi le note alla pag. successiva)

¹ 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



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone"

(studi compiuti, i titoli conseguiti, eventuali pubblicazioni e/o i rapporti tecnici, attività svolte etc., in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

²**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 - se presente, 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:

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 del tirocinio, 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 del tirocinio, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.

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.

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.

Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore dell'Istituto 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.

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".

I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpdc@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.

La graduatoria finale di merito verrà pubblicata con le modalità indicate nel bando di selezione, rubricato "Modalità di selezione e graduatoria".

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 al tirocinio.

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.

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.

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)