

## CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

### Bando di Selezione

**per titoli e colloquio per la copertura di n. 1 posto di ricercatore mediante stipula di un contratto di assunzione a tempo determinato dal 1 maggio 2016 al 30 aprile 2017, nell'ambito dei progetti dell'Unità di Ricerca CINI presso l'Università degli Studi di Milano.**

**Progetto di ricerca progetto n. 688797 — TOREADOR — H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015**

**RIF.CINI: CINI\_TOREADOR-MI\_1/2016**

#### ART. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio intesa a selezionare n. 1 soggetto disponibile a stipulare un contratto di lavoro subordinato, a termine, della durata di 12 mesi, con profilo Ricercatore, da assegnare per lo svolgimento di attività sul progetto TOREADOR. Il profilo richiesto è quello di un ricercatore specializzato sulle seguenti tematiche di:

- Architetture Big Data e delle più comuni tecnologie implementative (Hadoop, HDFS, HBase, Spark, ecc.), con le relative modalità di installazione e deployment;
- Modelli dichiarativi per l'analisi, la rappresentazione e il processamento dei dati, come richiesto dalla WP Area 1 di TOREADOR (ovvero i WP 1 e 2);
- Service Level Agreement (SLA) e modalità di assurance in ambito Big Data, come richiesto dalla WP Area 2 di TOREADOR (ovvero i WP 3 e 4);
- Servizi di tipo Batch, Stream, Interactive, delle analitiche e dei servizi di visualizzazione in ambito Big Data, come richiesto dalla WP Area 3 di TOREADOR (ovvero i WP 5, 6, 7 e 8);
- Analisi dati in ambito sicurezza (web log), energia, aero-spazio e real-time web clickstream, come richiesto dalla WP Area 4 di TOREADOR (ovvero i WP 9, 10, 11 e 12);
- Gestione di progetti europei in ambito Horizon 2020 (redazione di deliverable di tipo tecnico-finanziario, redazione di deliverable relativi a disseminazione, standardizzazione, innovazione, aspetti normativo-legali ecc.), come richiesto dalla WP Area 5 di TOREADOR (ovvero i WP 13, 14, 15 e 16).

La sede di svolgimento dell'attività è l'Unità di Ricerca CINI presso l'Università degli Studi di Milano. Si richiede inoltre la disponibilità ad eventuali trasferte (rimborsate) per i periodi necessari a svolgere le mansioni previste dai progetti.

Il contratto di lavoro ha decorrenza prevista a partire dal 1 Maggio 2016 e comunque dalla data di stipula, e termine il 30 Aprile 2017. Il relativo trattamento economico è fissato in euro 30.000,00 (euro trentamila/00) lordo contratto e per 13 mensilità. Il contratto è prorogabile in relazione alla durata e alle esigenze del progetto citato e ad eventuali sue proroghe.

#### ART. 2

(Requisiti di ammissione)

Per essere ammessi alla selezione, i candidati, pena esclusione, devono essere in possesso alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione delle candidature dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana (tale requisito non è richiesto per i candidati cittadini di Stati membri dell'Unione Europea);
- Diploma di Laurea in Informatica, Scienze dell'Informazione, Ingegneria Informatica o Ingegneria elettronica, conseguito secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero laurea specialistica della classe 23/S Informatica o 35/S Ingegneria informatica o 32/S Ingegneria elettronica secondo il D.M. n. 509/1999 ovvero laurea magistrale della classe LM-18 Informatica o LM-66 Sicurezza informatica o LM-32 Ingegneria informatica o LM-29 Ingegneria elettronica secondo il D.M. n. 270/2004 (oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche);
- non essere lavoratori dipendenti di enti pubblici o privati.

Non possono partecipare alla selezione coloro che siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo. I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, ai fini dell'accesso alla selezione anche i seguenti requisiti:

- godimento dei diritti civili e politici anche nello stato di appartenenza o provenienza;
- adeguata conoscenza della lingua italiana.

Per i candidati in possesso di titoli di studio analoghi ma con altre denominazioni l'equivalenza ai fini della presente selezione sarà stabilita insindacabilmente dalla Commissione Esaminatrice di cui al successivo Art. 4, preventivamente rispetto alla valutazione dei titoli. I candidati sono ammessi alla procedura di valutazione comparativa con riserva. Il CINI può disporre, in qualunque fase del procedimento, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

### ART. 3

#### (Presentazione delle domande)

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'**Allegato 1** al presente avviso e corredata di un *Curriculum Vitae*, dovrà essere indirizzata al CINI, Via Ariosto 25, 00185 Roma, e dovrà pervenire per via telematica all'indirizzo di posta elettronica [ciniroma@consorzio-cini.it](mailto:ciniroma@consorzio-cini.it) **entro e non oltre il giorno il 5 aprile 2016**. La domanda, inviata per via telematica e con richiesta di ricevuta di ritorno, deve essere convertita in formato elettronico dopo l'apposizione di firma olografa da parte del candidato. Tutte le comunicazioni relative al procedimento saranno effettuate per posta elettronica.

Il CINI non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da un non corretto invio, oppure per mancata o tardiva comunicazione della domanda di partecipazione, né per eventuali disguidi derivanti da malfunzionamenti del servizio di posta elettronica, o comunque imputabili a terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare a pena di esclusione:

- cognome, nome, data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, residenza e indirizzo di posta elettronica presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione;
- di essere in possesso di Diploma di Laurea in Informatica, Scienze dell'Informazione, Ingegneria Informatica o Ingegneria elettronica, conseguito secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero laurea specialistica della classe 23/S Informatica o 35/S Ingegneria informatica o 32/S Ingegneria elettronica secondo il D.M. n. 509/1999 ovvero laurea magistrale della classe LM-18 Informatica o LM-66 Sicurezza informatica o LM-32 Ingegneria informatica o LM-29 Ingegneria elettronica secondo il D.M. n.

270/2004 (oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche);

- di non essere lavoratore dipendente di enti pubblici o privati.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
- Curriculum Vitæ.

Le dichiarazioni contenute nella domanda e nel Curriculum Vitæ s'intendono rese in sostituzione delle normali certificazioni, ai sensi della vigente normativa in materia di autocertificazioni. La Commissione Esaminatrice di cui al successivo Art. 4 si riserva di richiedere ai candidati copia elettronica dei titoli elencati nel Curriculum Vitæ.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate.

#### ART. 4

(Commissione Esaminatrice)

La Commissione Esaminatrice sarà composta da tre esperti nominati dal Presidente del CINI, La Commissione potrà operare anche per via telematica.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

#### ART. 5

(Modalità e criteri di selezione)

La selezione delle candidature avverrà tramite concorso per titoli e colloquio, secondo la procedura indicata nei punti seguenti.

La valutazione dei titoli accerta preliminarmente il possesso dei requisiti di ammissione attraverso gli elementi dichiarati dal candidato nel Curriculum Vitæ presentato, e sulla base di verifiche, ove necessario e/o opportuno.

Per i candidati per i quali la Commissione Esaminatrice valuterà il non possesso dei requisiti di ammissione sarà disposta motivata esclusione dal prosieguo della selezione.

Successivamente, sulla base dell'esame dei titoli indicati nella domanda, per ciascun candidato in possesso dei requisiti di ammissione sarà assegnato dalla Commissione Esaminatrice un punteggio di valutazione dei titoli, col quale sarà redatta una graduatoria di merito.

Il massimo punteggio conseguibile in sede di valutazione dei titoli è di punti **50**.

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli contribuiranno:

- Fino a 20 punti per Curriculum scientifico professionale (diplomi di specializzazione post lauream, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, fellowships o incarichi, sia in Italia sia all'estero);
- Fino a 20 punti per competenze nel settore o campo di ricerca richieste dal bando di concorso;
- Fino a 10 punti per eventuali pubblicazioni su riviste scientifiche.

Per la determinazione del punteggio, che sarà assegnato a ciascun candidato in sede di valutazione dei titoli da parte della Commissione Esaminatrice si farà riferimento alla Tabella 1.

**Tabella 1**

<b>Titolo</b>	<b>Punteggio</b>
(i. Curriculum scientifico professionale (diplomi di specializzazione post lauream, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, fellowship o incarichi, sia in Italia sia all'estero)	T1: fino a punti 20
(ii. Competenze nel settore o campo di ricerca richieste dal bando di concorso	T2: fino a punti 20
(iii. Eventuali pubblicazioni su riviste scientifiche	T3: fino a punti 10
<b>PUNTEGGIO DEI TITOLI</b>	<b>T = T1+T2+T3</b>

Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dal candidato.

Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione di effettuare le opportune verifiche.

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito **un punteggio di almeno 30/50**. I risultati di tale valutazione saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante pubblicazione sul sito del Consorzio [www.consorzio-cini.it](http://www.consorzio-cini.it).

Il colloquio avverrà in data venerdì **08 aprile 2016 alle ore 16.00** presso il Dipartimento di Informatica – Sede di Crema, Università degli Studi di Milano, via Bramante 65, 26013 Crema (CR), tel. 0373 898032.

Il colloquio verterà sulle tematiche relative al profilo richiesto.

Il punteggio massimo conseguibile in sede di valutazione del colloquio è di **punti 50**. Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di **almeno 30/50 punti**. Al termine della valutazione sarà predisposta da parte della Commissione Esaminatrice la graduatoria finale sulla base della somma dei punteggi individuali ottenuti ai titoli e al colloquio.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile. La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito [www.consorzio-cini.it](http://www.consorzio-cini.it).

Il candidato collocato al primo posto della graduatoria finale risulterà vincitore della selezione.

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento comunicazione mediante posta elettronica (all'indirizzo comunicato in sede di presentazione della candidatura) con la quale si darà notizia dell'esito della selezione, il vincitore dovrà far pervenire al CINI, pena decadenza, dichiarazione di accettazione dell'incarico.

Eventuale rinuncia o mancata accettazione da parte del vincitore produrranno lo scorrimento della graduatoria. In tal caso sarà data comunicazione mediante posta elettronica al candidato collocato in posizione utile, che sarà invitato a sottoscrivere dichiarazione di accettazione dell'incarico.

**ART. 6**

(Modalità di svolgimento delle attività)

Le attività saranno espletate personalmente dal soggetto selezionato utilizzando i locali e le attrezzature messe a disposizione dal CINI ed in coordinamento con il responsabile CINI del progetto, nonché nelle sedi delle attività dei suddetti progetti presso i partner di progetto.

Roma, 17 marzo 2016

Il Presidente del CINI

Prof. Paolo Prinetto

**ALLEGATO 1**

Consorzio Interuniversitario  
Nazionale per l'Informatica (CINI)  
Via Ariosto 25,  
00185 Roma

**OGGETTO:** Avviso di selezione per n. 1 contratto di lavoro subordinato, a termine, della durata di 12 mesi, profilo Ricercatore **RIF.CINI: CINI\_TOREADOR-MI\_1/2016**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_,  
codice fiscale \_\_\_\_\_,  
nato/a a \_\_\_\_\_ (provincia: \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
e residente a \_\_\_\_\_ (provincia: \_\_\_\_\_)  
in via \_\_\_\_\_ CA.P. \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla procedura di selezione per titoli e colloquio di n. 1 ricercatore di cui all'avviso **CINI\_TOREADOR-MI\_1/2016**

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dal D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni, mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere nato/a nel luogo e nella data sopra riportate;
- 2) di essere residente nel luogo sopra riportato;
- 3) di essere cittadino/a \_\_\_\_\_;
- 4) di essere in possesso del titolo di diploma di \_\_\_\_\_ (indicare la dicitura esatta del titolo di studi) conseguito nell'anno \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_;
- 5) che il possesso dei titoli e tutto quanto riportato nel curriculum vitae e negli altri allegati alla presente domanda corrispondono a verità.

e, per i cittadini Italiani:

- 6) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_;

per i cittadini di altri Stati membri dell'Unione Europea:

- 7) di godere dei diritti civili e politici anche nello stato di appartenenza o provenienza;
- 8) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Il/La sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nell'avviso pubblico di indizione della procedura di valutazione, e la piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali ai fini della procedura di selezione e delle esigenze di rendicontazione delle attività di progetto.

Data,

Firma

Si allega la seguente documentazione:

1. Curriculum vitae, debitamente sottoscritto;
2. Fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale.

*Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n.196 del 30.6.2003, recante norme sul trattamento dei dati personali: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività del CINI, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art.7 del D.Lgs. n.196/2003.*