

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio di n.1 posizione, contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato, della durata di 12 mesi, con profilo di Ricercatore III livello, come previsto dal C.C.N.L. relativo al personale del Comparto Istruzione e Ricerca, in vigore all'atto dell'assunzione, nell'ambito del progetto CoAgent

Rif. CINI: Prot. B_014_2026-CoAgent

ART. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta dal Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio intesa a selezionare n. 1 soggetto disponibile a stipulare un contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato, della durata di 12 mesi, con profilo di Ricercatore III livello, come previsto dal CCNL relativo al personale del Comparto Istruzione e Ricerca, in vigore all'atto dell'assunzione.

Il profilo professionale richiesto dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto Horizon Europe CoAgent - Cognitive Computing Continuum for Large-Scale Distributed GenAI Agents (Grant agreement ID: 101297191), con particolare riferimento al Work Package 3, occupandosi della progettazione e sviluppo di meccanismi di orchestrazione per server MCP (Model Context Protocol) lungo il continuum cloud-edge.

In particolare, il candidato dovrà:

- analizzare metriche di performance temporali, vincoli di tempo, profili di sensing/simulazione e preferenze energetiche per la definizione di modelli di intent che codifichino sia i requisiti funzionali degli agenti sia i vincoli non funzionali;
- progettare e implementare, tramite tecniche di reinforcement learning, meccanismi di orchestrazione in grado di decidere dinamicamente dove distribuire, migrare e configurare i server MCP tra infrastrutture cloud ed edge, garantendo il corretto matching tra domanda degli agenti e server disponibili;
- sviluppare strategie di sincronizzazione a bassa latenza e caching adattivo a supporto delle operazioni edge;
- realizzare strumenti di monitoraggio e benchmarking per il tracciamento di throughput, latenza decisionale, consumo energetico e costi, integrando tali metriche nei processi decisionali di orchestrazione;
- assicurare il coordinamento con le attività correlate del progetto.

Il candidato dovrà inoltre coordinare le attività degli altri partner di progetto coinvolti nelle attività sovraccitate.

La sede di lavoro è Roma, in via Ariosto 25, nodi dei Laboratori Nazionali CINI presso DIAG.

L'attività avrà una durata di 12 mesi, con inizio presumibile entro ottobre 2026, subordinatamente alla conclusione della procedura selettiva e alla firma del contratto individuale. Il contratto di lavoro è prorogabile in relazione alla durata e alle esigenze del progetto.

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:

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, in Informatica o in Ingegneria dell'Informazione (ssd IINF/05-A o affini);
- Conoscenza della lingua inglese;
- Comprovata esperienza di almeno tre (3) anni; gli anni svolti come studente di dottorato di ricerca concorrono all'esperienza comprovata di 3 anni.

Ulteriori titoli ai fini della valutazione della domanda potranno essere:

- Tesi di Laurea o tesi di Dottorato sui temi oggetto del bando
- Pubblicazioni scientifiche
- Coinvolgimento in progetti di ricerca

Non aver subito condanne penali né avere procedimenti penali in corso.

Per i candidati in possesso di titoli di studio analoghi conseguiti all'estero o con altre denominazioni, la domanda dovrà essere corredata da ulteriori documenti utili per la valutazione della equivalenza del titolo. 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.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Responsabile scientifico delle attività, il Direttore o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ente.

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 e debitamente firmata*, dovrà essere indirizzata al CINI, Via Ariosto 25, 00185 Roma, e dovrà pervenire per via telematica all'indirizzo di posta certificata PEC consorzio.cini@legalmail.it **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 28 settembre 2026**. 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 dei titoli e delle conoscenze di cui all'Art. 2.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
- Certificato di Laurea, Laurea Specialistica o Laurea Magistrale, con voto finale;
- Certificato di Dottorato di ricerca;
- Curriculum Vitæ, da redigere conformemente agli standard Europei;
- Documentazione utile a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di laurea, se conseguito presso università straniera;
- Documentazione relativa al possesso delle conoscenze e competenze attinenti alle tematiche del bando;
- Pubblicazioni scientifiche, report tecnici ed altri titoli attinenti alle tematiche del bando;
- Eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto dell'attività del presente bando.

Le dichiarazioni contenute nella domanda e nel Curriculum Vitæ si intendono rese nel rispetto della normativa vigente in materia di autocertificazione, ai sensi del DPR 445/2000.

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 60 su 100**.

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli contribuiranno:

- i. Il voto di Laurea Magistrale o Laurea specialistica o Laurea vecchio ordinamento;
- ii. Il Curriculum vitæ e scientifico, nonché conoscenze e competenze documentate attinenti alle tematiche oggetto della ricerca;
- iii. Il numero e la qualità delle pubblicazioni inerenti le tematiche oggetto della ricerca;

- iv. Il coinvolgimento in progetti di ricerca, nazionali e europei, a finanziamento privato e pubblico;
- v. Altri titoli.

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 - Titoli	
Voto di laurea	T1: da 1 a 9 punti per punteggi da 102/110 a 110/110, 10 punti per la lode
Curriculum vitae e scientifico, nonché conoscenze e competenze documentate attinenti alle tematiche oggetto della ricerca	T2: fino a 10 punti
Numero e qualità delle pubblicazioni inerenti gli argomenti oggetto della ricerca	T3: da 1 a 3 punti per pubblicazione, fino a 30 punti
Coinvolgimento in progetti di ricerca, nazionali e europei, a finanziamento privato e pubblico	T4: da 1 a 2 punti per progetto, fino a 5 punti totali
Altri titoli	T5: fino a 5 punti
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4+T5

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito **un punteggio di almeno 36 su 60 punti** (ove 60 è il punteggio massimo riservato ai titoli). I risultati di tale valutazione saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante pubblicazione della graduatoria sul sito www.consorzio-cini.it.

La data del colloquio è fissata per il giorno 30 settembre alle ore 14:30e potrà svolgersi anche per via telematica.

La mancata comparizione nel giorno e nell'ora stabiliti, salvo comprovato e grave impedimento tempestivamente comunicato e ritenuto tale dalla Commissione, comporta l'esclusione dalla procedura.

Il colloquio verterà sulle tematiche oggetto dell'attività di ricerca, nonché sull'accertamento della conoscenza della lingua italiana e della lingua inglese.

Il punteggio massimo conseguibile in sede di valutazione del colloquio è di **punti 40 su 100**.

Il colloquio si intenderà superato se il/la candidato/a avrà riportato un punteggio di **almeno 24 su 40 punti** (ove 40 è il punteggio massimo riservato al colloquio).

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.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito www.consorzio-cini.it.

Il/La candidato/a collocato/a al primo posto della graduatoria finale risulterà vincitore/rice 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.

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/la candidato/a.

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

Art. 6

(Trattamento dati personali)

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa che il Consorzio, in qualità di titolare del trattamento, procede al trattamento dei dati dei/delle candidati/e esclusivamente per le finalità di seguito indicate, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.

I dati personali e quelli eventualmente appartenenti alle categorie particolari (come, ad esempio, l'informazione relativa all'appartenenza a categorie protette), sono trattati dal Consorzio al fine esclusivo di dare esecuzione alla procedura di selezione. I dati sono conservati solo per il periodo necessario a dare esecuzione alla procedura di selezione, salvi obblighi di ulteriore conservazione previsti per legge. I nominativi degli ammessi alle diverse fasi del processo di selezione e la graduatoria finale saranno pubblicati sul sito del Consorzio.

Il/la candidato/a può esercitare i diritti riconosciuti dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, tra cui il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione o opposizione al trattamento che lo riguarda, oltre al diritto alla portabilità dei dati, nei limiti di cui agli artt. 15-21 del Regolamento.

Il Consorzio ha designato il proprio Responsabile della Protezione dei Dati, che può essere contattato, per tutte le questioni relative al trattamento dei Suoi dati personali e all'esercizio dei Suoi diritti, ai seguenti riferimenti: dpo@consorzio-cini.it.

Roma, 7 settembre 2026

Il Presidente del CINI

Prof. Stefano Russo



ALLEGATO 1

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

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio di n.1 posizione, contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato, della durata di 12 mesi, con profilo di Ricercatore III livello, come previsto dal C.C.N.L. relativo al personale del Comparto Istruzione e Ricerca, in vigore all'atto dell'assunzione, nell'ambito del progetto CoAgent - **Rif. CINI: Prot. B_014_2026: CoAgent**

Il/La sottoscritto/a _____,
codice fiscale _____,
nato/a a _____ (provincia: _____) il _____
e residente a _____ (provincia: _____)
in via _____ C.A.P. _____
Tel. _____ e-mail _____

CHIEDE

di partecipare alla procedura di selezione pubblica per titoli e colloquio di n.1 posizione di contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore III livello, come previsto dal C.C.N.L. relativo al personale del Comparto Istruzione e Ricerca, in vigore all'atto dell'assunzione.

Rif. CINI: Prot. B_014_2026: CoAgent

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 Laurea _____ (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.

Il/La sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nell'avviso 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.

Si allega la seguente documentazione:

1. Curriculum vitae, debitamente sottoscritto;
2. Certificato di Laurea Magistrale o Laurea Specialistica o Laurea vecchio ordinamento, con voto finale.
3. Certificato di Dottorato di ricerca;

4. Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
5. Documentazione utile a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di laurea, se conseguito presso università straniera, o con denominazione diversa da quelle indicate all'Art. 2 del bando;
6. Documentazione relativa al possesso delle conoscenze e competenze attinenti alle tematiche del bando (es.: elenco di corsi universitari o attestati di corsi di formazione);
7. Le pubblicazioni scientifiche, report tecnici ed altri titoli attinenti alle tematiche del bando;
8. Eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca.

Data,

Firma

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.