

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione nell'ambito del

Progetto di ricerca "Piattaforma di Mobilità Intelligente basata su sistema Multi-Agente- PIATTAFORMAMOBILITA'" - Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di ricerca - Sportello dell'innovazione" di cui al DD n.1 del 05/02/2014 progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale in attuazione dell'Obiettivo Operativo 2.1 del P.O.R. Campania FESR Campania 2007-2013- CUP B68C12000460007. Autorizzato e finanziato dalla Regione Campania con decreto n. 451 del 29/10/2015

RIF.CINI: PMA_1/16

ART. 1

(Oggetto della selezione)

Nell'ambito del progetto "**Piattaforma di Mobilità Intelligente basata su sistema Multi-Agente- PIATTAFORMAMOBILITA'"**, è indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio intesa a selezionare n.ro 1 soggetto disponibile a stipulare un contratto di collaborazione alle attività di ricerca del progetto denominato:

- **PIATTAFORMAMOBILITA'**, di cui al **Decreto n. 451 del 29/10/2015** Codice Unico di Progetto (CUP): **CUP B68C12000460007 SMILE 88**

Le attività del contratto di collaborazione sono inquadrare nell'ambito dell'Obiettivo Realizzativo **OR3 (Integrazione e sviluppo di sistemi intelligenti)** del progetto, aventi il seguente oggetto:

- **ATT 3.3: Integrazione OBU-OC.** Obiettivo: sviluppo e configurazione del sistema di comunicazione tra l'On-Board-Unit (OBU) posta all'interno dell'autoveicolo (ovvero il circuito embedded che si occupa della comunicazione tra i veicoli e con l'infrastruttura, e sul quale vengono implementati tutti gli algoritmi di controllo) e l'operational center, detto OC (ovvero l'unità preposta alla raccolta, memorizzazione ed elaborazione dei dati georeferenziati provenienti dagli attori operanti nell'ambiente urbano (guidatori, pedoni, veicoli))

Le attività oggetto del presente Bando andranno sviluppate conformemente a quanto specificato da: "Interventi a favore delle PMI e degli organismi di ricerca - Sportello dell'Innovazione di cui al D.D.N. 1 del 05/02/2014 Progetto di Trasferimento Tecnologico cooperativo di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale".

L'incarico avrà decorrenza prevista a partire dal **15/03/2016**, e in ogni caso dalla stipula del contratto, e termine alla data di scadenza del progetto in epigrafe, prevista al **15/04/2016** Il

contratto può essere soggetto a proroga qualora la durata del progetto fosse estesa. Il corrispettivo complessivo previsto, al lordo di ritenute fiscali, previdenziali e assistenziali a carico del collaboratore, è di € **5.000,00 (euro Cinquemila)**. Il compenso sarà erogato dal CINI in rate mensili posticipate, previo accertamento della regolare esecuzione delle attività e solo successivamente all'incasso dell'anticipazione prevista.

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:

- Laurea Specialistica (ex DM 509/99), o Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in **Ingegneria dell'Automazione o in Ingegneria Informatica e Automatica**, titoli equipollenti o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.
- Dottorato di ricerca in **Ingegneria Informatica ed Automatica o Information Technology and Electrical Engineering**, o titoli equipollenti o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.

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 **entro e non oltre il giorno 09/03/2016**. La domanda inviata per via telematica 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.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare a pena di esclusione:

- cognome, nome, data di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e indirizzo di posta elettronica presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla selezione;
- di essere in possesso di Laurea (vecchio ordinamento o di II livello), con indicazione della denominazione esatta del titolo e dell'Università presso la quale è stata conseguita;
- che il possesso dei titoli, e tutto quanto riportato nel curriculum vitae e negli altri allegati alla domanda, corrispondono a verità.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
- Curriculum Vitae;
- Attestati e/o Pubblicazioni relative alle tematiche oggetto del bando.

Le dichiarazioni contenute nella domanda e nel Curriculum Vitae 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, e di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

ART. 4

(Commissione Esaminatrice)

La Commissione Esaminatrice sarà composta da tre esperti nominati dal Presidente del CINI, coadiuvati dal Responsabile amministrativo del Consorzio o da un suo delegato con funzioni di segretario verbalizzante. 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 pubblico 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 su 100.

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli contribuiranno:

- i. Il voto di laurea;
- ii. Dottorato di Ricerca;
- iii. Altre esperienze documentate (borse di studio, stage, esperienze lavorative);
- iv. Titoli e Pubblicazioni.

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

Tabella 1

Titolo	Punteggio
Voto di laurea	$T1=2*[(\text{voto in } 110)-100]$, se il voto è ≥ 100 , + 5 punti in caso di lode; punti 0 altrimenti
Dottorato di Ricerca	T2: fino a 10 punti, se attinente con le tematiche
Altre Esperienze Documentate (borse di studio, assegni di ricerca, Stage, Esperienze Lavorative)	T3: fino a punti 5
Titoli e Pubblicazioni	T4: fino a punti 10
PUNTEGGIO DEI TITOLI	$T = T1+T2+T3+T4$

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 della graduatoria sul sito www.consorzio-cini.it.

Il massimo punteggio conseguibile in sede di valutazione del colloquio è di punti 50 su 100

Il colloquio verterà sulle tematiche inerenti il progetto di ricerca **"Piattaforma di Mobilità Intelligente basata su sistema Multi-Agente- PIATTAFORMAMOBILITA'"** ed in particolare su algoritmi di controllo distribuito per sistemi di ausilio alla mobilità veicolare in ambito ITS e loro implementazione. Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di **almeno 30/50**.

Il colloquio avverrà in data **11/03/2016 alle ore 11:00** presso il laboratorio CINI "C. Savy" della sede di Napoli, Complesso Interuniversitario Monte S. Angelo, Via Cinthia, Ed. 1, 80125 Napoli (tel. 081676770).

Al termine della valutazione sarà predisposta da parte della Commissione Esaminatrice la graduatoria finale sulla base della somma dei punteggi ottenuti.

A parità di punteggio nella graduatoria finale l'ordine dei candidati sarà determinato dall'età, avendo priorità i candidati più giovani: i candidati ex æquo saranno dunque collocati in graduatoria in ordine d'età crescente.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito 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 della selezione dovrà far pervenire al CINI, pena decadenza, dichiarazione di accettazione dell'incarico.

Eventuale rinuncia o mancata accettazione da parte del vincitore produrrà lo scorrimento della graduatoria. In tal caso sarà data comunicazione mediante posta elettronica al candidato idoneo in posizione successiva nella graduatoria, che sarà invitato a sottoscrivere 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 candidato. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione di effettuare le opportune verifiche.

ART. 6

(Modalità di svolgimento della collaborazione)

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, in coordinamento con il responsabile CINI del progetto di ricerca **Prof. Stefania Santini**, ed utilizzando i locali e le attrezzature messe a disposizione dal CINI – in particolare, presso Laboratorio Nazionale "C. Savy" del CINI, sede di Monte S. Angelo, 80126 Napoli.

L'accesso alle suddette strutture è regolato dai regolamenti in esse vigenti, che il vincitore della selezione sarà tenuto a rispettare.

Il CINI si riserva di recedere unilateralmente dal contratto di collaborazione qualora il collaboratore non espleti le attività definite nel contratto stesso.

Roma, **22/02/2016**

Il Presidente del CINI

Prof. Paolo Prinetto

ALLEGATO 1

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

OGGETTO: Selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito del Progetto di ricerca "Piattaforma di Mobilità Intelligente basata su sistema Multi-Agente - PIATTAFORMAMOBILITA'". Autorizzato e finanziato dalla Regione Campania.

Rif. CINI: **PMA_1/16**

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 per titoli e colloquio per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, riferimento CINI: **PMA_1/16**

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 della laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99), o laurea specialistica (ex D.M. 509/99) o laurea magistrale (ex D.M. 270/04) in _____, conseguita presso _____, nell'anno _____;
- 5) di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in _____, conseguito presso _____, nell'anno _____;
- 6) che il possesso dei titoli e tutto quanto riportato nel curriculum vitae e negli altri allegati alla presente domanda corrispondono a verità.

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. Fotocopia di documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
2. **Copia conforme all'originale di Attestati e Pubblicazioni pertinenti agli scopi del progetto;**
3. Curriculum vitae, debitamente sottoscritto.

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.