

**CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica**

**Bando di Selezione**

**per il conferimento di tre incarichi di collaborazione nell'ambito del  
Progetto di ricerca CHIS (Cultural Heritage Information System)  
(Codice PON03PE\_00099\_1)  
(CUP F68C14000000005)**

**Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 (PON " R&C") – Avviso D.D. n. 713  
del 29 ottobre 2010**

**Ammesso a finanziamento con D. D. n. 951 del 17 Marzo 2014**

**RIF. CINI: CHIS\_1/14**

**ART. 1**

(Oggetto della selezione)

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per la selezione di n.ro 3 soggetti per attività di ricerca del progetto denominato:

- CHIS, Cultural Heritage Information System, identificato dal Codice PON03PE\_00099\_1 e con CUP F68C14000000005.

**Il progetto ha come obiettivo lo studio e la prototipizzazione di una innovativa architettura ICT - cloud, mobile e web based – che, anche grazie alla declinazione del paradigma “Internet of Things”, consenta di fornire “intelligenza” ad un dato contesto.**

Gli incarichi sono inquadrati nell'ambito degli obiettivi realizzativi 2, 3, 4 del progetto, così definiti:

- Obiettivo 2 - a valle di un'approfondita analisi dello stato dell'arte si progetta e realizza un'infrastruttura ibrida basata sul cloud computing di tipo IAAS attraverso cui sarà possibile rilasciare e gestire i vari servizi.
- Obiettivo 3 - si procede nella progettazione e realizzazione di servizi applicativi e di gestione di tipo “orizzontale” (e quindi comuni a tutti i progetti del Distretto DATABENC) della piattaforma CHIS a supporto dei processi di conoscenza integrata, monitoraggio diagnostico, fruizione sostenibile dei beni culturali.
- Obiettivo 4 - consiste, invece, nell'affrontare le problematiche di integrazione, verifica e validazione necessarie al rilascio di un prototipo funzionante della piattaforma CHIS, composto dei componenti e delle applicazioni precedentemente sviluppate.

**In particolare, le attività, oggetto del presente Bando, e da riferire agli incarichi di collaborazione, riguarderanno la progettazione, la realizzazione e la sperimentazione di funzionalità applicative per i musei intelligenti come dimostratori della piattaforma cloud realizzata in CHIS.**

Le attività suddette andranno sviluppate conformemente a quanto specificato dal Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007 – 2013. L'incarico avrà la durata di **15 mesi** con decorrenza prevista a partire dal 1 ottobre 2014, e termine previsto al 30 dicembre 2015. Il corrispettivo complessivo previsto, per ogni incarico, al lordo di ritenute fiscali, previdenziali e assistenziali a carico del collaboratore, è di € 22.350,00 (euro ventiduemilatrecentocinquanta700)). Il compenso sarà erogato dal CINI in rate mensili posticipate, previo accertamento della regolare esecuzione delle attività.

## 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 ante DM 509/99 (vecchio ordinamento), Laurea Specialistica (ex DM 509/99) o Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in Ingegneria Informatica.
- attività di tirocinio formativo di tipo AFLOC di almeno 4 mesi, svolta presso una azienda.

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* scientifico-professionale, dovrà essere indirizzata al CINI, Via Ariosto 25, 00185 Roma, e dovrà pervenire per via telematica all'indirizzo di posta elettronica [cinroma@consorzio-cini.it](mailto:cinroma@consorzio-cini.it) **entro e non oltre il giorno 24 luglio 2014**. 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 ovvero tramite il sito web del Consorzio.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare a pena di esclusione:

- cognome, nome, data di nascita, cittadinanza, residenza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.
- di essere in possesso di Laurea (di II livello, vecchio ordinamento) in Ingegneria Informatica, con indicazione dell'Università presso la quale è stata conseguita;
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;
- Una copia della tesi di laurea;
- Curriculum Vitae.

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 Vitae.

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 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. Le certificazioni di conoscenza della lingua inglese;
- iii. L'attinenza della tesi di laurea con le attività di ricerca del bando cui il candidato ha fatto domanda;
- iv. Le esperienze pregresse documentate (borse di studio, stage, ecc.);

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

Voto di laurea	$T1 = [(\text{voto in } 110) - 100] + 2$ in caso di lode, se il voto è $\geq 100$ , punti 0 altrimenti
Certificazione lingua inglese	T2: fino a punti 5
Esperienze pregresse (stage, tirocini, certificazioni informatiche, seminari e esperienze lavorative attinenti alle tematiche del presente bando)	T3: fino a punti 15
Attinenza della tesi di laurea con le attività di ricerca	T4: fino a punti 18
<b>PUNTEGGIO DEI TITOLI</b>	<b><math>T = T1 + T2 + T3 + T4</math></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 della graduatoria sul sito [www.consorzio-cini.it](http://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 CHIS ed in particolare sulle metodiche innovative di catalogazione dei contenuti nel settore dei Beni Culturali. Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di **almeno 30/50**.

**Il colloquio avverrà in data 28 luglio alle ore 12:00** 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 del punteggio ottenuto.

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.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito [www.consorzio-cini.it](http://www.consorzio-cini.it).

Per ogni incarico di collaborazione, 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 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.

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, 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 - ed in coordinamento con il responsabile CINI del progetto, nonché all'occorrenza nelle sedi delle attività dei suddetti progetti presso i partner di progetto Databenc.

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, 02 luglio 2014

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 **CHIS**, "Cultural Heeritage Informations System" identificato dal Codice PON03PE\_00099\_1 e con CUP F68C14000000005.

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 per il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa per l'incarico CHIS.

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 o quinquennale vecchio ordinamento, o magistrale o specialistica in \_\_\_\_\_, conseguita presso \_\_\_\_\_, nell'anno \_\_\_\_\_;
- 5) che il possesso dei titoli e tutto quanto riportato nel curriculum vitae allegato 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. Curriculum vitae, debitamente sottoscritto;
2. Copia digitale della tesi di laurea;
1. Fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità

*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.*