

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

per il conferimento di n. 30 incarichi di collaborazione alle attività di ricerca nell'ambito dei
Progetti di ricerca MINIMINDS, SVEVIA e DISPLAY
del Laboratorio Pubblico-Privato COSMIC (Domanda PON02_00669)

Autorizzati e finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
rispettivamente con D.D. MIUR n. 664/Ric. e n. 660/Ric. dell'8/10/2012, e n. 759/Ric. del 30/04/2013
nell'ambito dell'Avviso PON Ricerca e Competitività 2007-2013
per le Regioni della Convergenza di cui al D.D. MIUR n.713/Ric. del 29/10/2010
RIF.CINI: COSMIC_3/15

ART. 1

(Oggetto della selezione)

Nell'ambito delle attività del Laboratorio pubblico-privato COSMIC (Domanda PON02_00669) in corso presso il Laboratorio Nazionale CINI "C. Savy" di Napoli, in relazione alla richiesta di proroga e di rimodulazione delle attività dei progetti in epigrafe presentata dalla ATS COSMIC il 20/2/2015, è indetta una procedura di valutazione comparativa per soli titoli intesa a selezionare ricercatori disponibili a stipulare, subordinatamente alla concessione da parte dell'ente finanziatore MIUR delle proroghe e rimodulazioni richieste, contratti di collaborazione per le seguenti posizioni:

A) Rif. RIC_SEN_MINIMINDS: n. 5 Ricercatori Senior con almeno 5 anni di esperienza di ricerca, per le attività del progetto MINIMINDS "Metodologie e tecniche innovative per la verifica e validazione del software per sistemi complessi near-realtime", codice identificativo: PON02_00485_3164061. Le attività di collaborazione rientrano negli obiettivi realizzativi di progetto OR3 "Realizzazione e Testing della piattaforma MINIMINDS" e OR4 "Dimostrazione e Validazione della piattaforma MINIMINDS". Il corrispettivo mensile previsto è di € 3.000,00 (euro tremila/00);

B) Rif. RIC_ESP_MINIMINDS: n. 10 Ricercatori con almeno 3 anni di esperienza di ricerca, per le attività del progetto MINIMINDS "Metodologie e tecniche innovative per la verifica e validazione del software per sistemi complessi near-realtime", codice identificativo: PON02_00485_3164061. Le attività di collaborazione rientrano negli obiettivi realizzativi di progetto OR3 "Realizzazione e Testing della piattaforma MINIMINDS" e OR4 "Dimostrazione e Validazione della piattaforma MINIMINDS". Il corrispettivo mensile previsto è di € 2.000,00 (euro duemila/00);

C) Rif. RIC_ESP_SVEVIA: n. 3 Ricercatori con almeno 3 anni di esperienza di ricerca, per le attività del progetto SVEVIA "Metodologie e tecniche innovative per la verifica e validazione del software per sistemi complessi near-realtime", codice identificativo: PON02_00485_3487758. Le attività rientrano negli obiettivi realizzativi OR3 "Progettazione e sviluppo del framework SVEVIA" e OR4 "Validazione del framework SVEVIA". Il corrispettivo mensile previsto è di € 2.000,00 (euro duemila/00);

D) Rif. RIC_ESP_DISPLAY: n. 2 Ricercatori con almeno 3 anni di esperienza di ricerca, per le attività del progetto DISPLAY "Piattaforma di simulazione ibrida e distribuita per i sistemi ATM e VTS", codice identificativo: PON02_00485_3487784. Le attività rientrano negli obiettivi realizzativi

OR3 "Progettazione e realizzazione della piattaforma DISPLAY", OR4 "Valutazione delle Prestazioni ed Ottimizzazione", e OR5 "Realizzazione, verifica e validazione del dimostratore". Il corrispettivo mensile previsto è di € 2.000,00 (euro duemila/00);

E) Rif. RIC_JUN_SVEVIA: n. 5 Ricercatori Junior, per le attività del progetto SVEVIA "Metodologie e tecniche innovative per la verifica e validazione del software per sistemi complessi near-realtime", codice identificativo: PON02_00485_3487758. Le attività rientrano negli obiettivi realizzativi OR3 "Progettazione e sviluppo del framework SVEVIA" e OR4 "Validazione del framework SVEVIA". Il corrispettivo mensile previsto è di € 1.200,00 (euro milleduecento/00);

F) Rif. RIC_JUN_DISPLAY: n. 4 Ricercatori Junior, per le attività del progetto DISPLAY "Metodologie e tecniche innovative per la verifica e validazione del software per sistemi complessi near-realtime", codice identificativo: PON02_00485_3487784. Le attività rientrano negli obiettivi realizzativi OR3 "Progettazione e realizzazione della piattaforma DISPLAY", OR4 "Valutazione delle Prestazioni ed Ottimizzazione", e OR5 "Realizzazione, verifica e validazione del dimostratore". Il corrispettivo mensile previsto è di € 1.200,00 (euro milleduecento/00);

G) Rif. COL_SEN_COSMIC: n. 1 Collaboratore di ricerca Senior con almeno 5 anni di esperienza, per le attività di carattere esecutivo quali la gestione tecnico-scientifica dei tre progetti in epigrafe, comprese le attività di coordinamento tra i vari enti esterni o interni indirettamente impegnati sul progetto, e il supporto alla divulgazione dei risultati dei progetti. Il corrispettivo mensile previsto è di € 2.500,00 (euro duemilacinquecento/00).

Per tutte le posizioni indicate l'importo del corrispettivo mensile previsto è al lordo di IRPEF e della quota di contributo previdenziale a carico del collaboratore, al netto della quota di contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

La stipula e la durata degli incarichi sono subordinate alla approvazione delle richieste di proroga e di rimodulazione presentate dalla ATS COSMIC per i progetti in epigrafe. Il CINI si riserva di non assegnare tutti o parte degli incarichi in caso di mancata o parziale approvazione. Le attività di ricerca andranno sviluppate conformemente a quanto specificato dal Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007 – 2013.

ART. 2

(Requisiti di ammissione)

Per essere ammessi alla selezione, i candidati, pena esclusione, dovranno essere in possesso alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione delle candidature dei requisiti di ammissione indicati nel seguito per ciascuna delle tipologie di posizioni bandite.

Rif. A) RIC_SEN_MINIMINDS:

- Laurea ante DM 509/99 (vecchio ordinamento), Laurea Specialistica (ex DM 509/99) o Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in Ingegneria Informatica o Scienze dell'Informazione;
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica o in Informatica;
- Esperienza di almeno 5 anni nel campo della ricerca scientifica.

Rif. B) RIC_ESP_MINIMINDS, C) RIC_ESP_SVEVIA e D) RIC_ESP_DISPLAY:

- Laurea ante DM 509/99 (vecchio ordinamento), Laurea Specialistica (ex DM 509/99) o Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in Ingegneria Informatica o in Informatica;
- Esperienza di almeno 3 anni nella ricerca scientifica sulle tecnologie middleware per l'interoperabilità nei sistemi software complessi.

Rif. E) RIC_JUN_SVEVIA e F) RIC_JUN_DISPLAY:

- Laurea in Ingegneria Informatica o in Informatica ex DM 509/99 o ex DM 270/04, ovvero laurea ante DM 509/99 (vecchio ordinamento), Laurea Specialistica (ex DM 509/99), Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in Ingegneria Informatica o in Informatica.

Rif. G) COL_SEN_COSMIC:

- Laurea ex DM 509/99 o ex DM 270/04 o Laurea Specialistica (ex DM 509/99) o Laurea Magistrale (ex DM 270/04) o laurea ante DM 509/99 (vecchio ordinamento) in Economia.
- Esperienza di almeno 5 anni in attività di collaborazione al coordinamento e gestione di progetti di ricerca finanziati da enti pubblici.

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 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 1 settembre 2015**. 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 dichiarare, 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;
- il codice di riferimento della posizione per la quale presenta domanda (**RIC_SEN_MINIMINDS, RIC_ESP_MINIMINDS, RIC_ESP_SVEVIA, RIC_ESP_DISPLAY, RIC_JUN_SVEVIA, RIC_JUN_DISPLAY, COL_SEN_COSMIC**);
- di essere in possesso dei requisiti di ammissione previsti per la posizione per la quale presenta domanda e indicati all'Art. 2, specificando per il/i titolo/i di studio in proprio possesso la denominazione dell'Università presso la quale è/sono stato/i conseguito/i, nonché la data e il voto finale;
- che il possesso dei titoli, e tutto quanto riportato nel curriculum vitae e negli altri allegati alla domanda, corrispondono a verità.

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica contenente la domanda il candidato dovrà indicare il riferimento del bando e il riferimento della posizione, come nel seguente esempio: Domanda COSMIC_3/15 – rif.: RIC_SEN_MINIMINDS.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
- Curriculum Vitae;
- *Per le posizioni da A) a D):* Elenco delle pubblicazioni scientifiche.

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 soli titoli, 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 100.

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli dei candidati alle posizioni di cui al riferimento A) **RIC_SEN_MINIMINDS** contribuiranno:

- i. Pubblicazioni scientifiche presentate, tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - a. Innovatività della produzione scientifica e potenzialità delle ricadute applicative in applicazioni industriali;
 - b. Congruenza con le tematiche di progetto;
 - c. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- ii. Attinenza della tesi di dottorato di ricerca con le attività oggetto dell'incarico;
- iii. Esperienze di ricerca, tenendo presente i seguenti criteri:
 - a. attinenza ai temi di ricerca del progetto;
 - b. esperienze in progetti di ricerca applicata in collaborazione con industrie;
 - c. responsabilità di progetti;
- iv. Altri titoli (incluse certificazioni informatiche e di conoscenza della lingua inglese).

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
Pubblicazioni scientifiche	T1: fino a punti 40
Attinenza della tesi di dottorato con le attività di ricerca	T2: fino a punti 10
Esperienze di ricerca	T3: fino a punti 35
Altri titoli	T4: fino a punti 15
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli dei candidati alle posizioni di cui ai riferimenti B) **RIC-ESP-MINIMINDS**, C) **RIC_ESP_SVEVIA** e D) **RIC_ESP_DISPLAY** contribuiranno:

- i. Il voto di laurea;
- ii. L'attinenza della tesi di laurea con le attività oggetto dell'incarico;
- iii. Esperienze di ricerca documentate (borse di studio, stage, collaborazioni scientifiche, assegni di ricerca, altre esperienze);
- iv. Altri titoli (pubblicazioni; certificazioni informatiche e di lingua inglese).

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 2.

Tabella 2

Titolo	Punteggio
Voto di laurea	$T1=2*[(voto\ in\ 110)-95]$, se il voto è ≥ 95 , + 2 punti in caso di lode; punti 0 altrimenti;
Attinenza della tesi di laurea con le attività di ricerca	T2: fino a punti 20
Esperienze di ricerca	T3: fino a punti 35
Altri titoli	T4: fino a punti 13
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli dei candidati alle posizioni di cui ai riferimenti E) **RIC_JUN_SVEVIA** e F) **RIC_JUN_DISPLAY** contribuiranno:

- i. Il voto di laurea;
- ii. L'attinenza della tesi di laurea con le attività oggetto dell'incarico;
- iii. Esperienze documentate (borse di studio, stage, collaborazioni di ricerca, esperienze lavorative);
- iv. Le certificazioni informatiche e di lingua inglese;

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 3.

Tabella 3

Titolo	Punteggio
Voto di laurea	$T1=2*[(voto\ in\ 110)-95]$, se il voto è ≥ 95 , + 2 punti in caso di lode; punti 0 altrimenti
Attinenza della tesi di laurea con le attività di ricerca	T2: fino a punti 30
Esperienze documentate	T3: fino a punti 30
Certificazione informatiche e/o di lingua inglese	T4: fino a punti 8

PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4
-----------------------------	------------------------

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli dei candidati alla posizione di cui ai riferimento G) **COL-SEN-COSMIC** contribuiranno:

- i. Il voto di laurea;
- ii. Le esperienze pregresse documentate, tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - numero e durata delle esperienze;
 - congruenza con le attività indicate all'Art. 1;
- iii. Altri titoli

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 4.

Tabella 4

Titolo	Punteggio
Voto di laurea	T1=[(voto in 110)-95], se il voto è >= 95, + 2 punti in caso di lode; punti 0 altrimenti
Esperienze pregresse documentate	T2: fino a punti 60
Altri titoli	T3: fino a punti 23
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3

I candidati che avranno riportato un punteggio pari o superiore a 60/100 saranno ritenuti idonei e inseriti in graduatoria.

Al termine della valutazione dei titoli sarà predisposta da parte della Commissione Esaminatrice la graduatoria finale per ciascuna posizione da A) a G) 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.

Le graduatorie saranno pubblicate sul sito www.consortio-cini.it.

I candidati collocati ai primi posti utili delle graduatorie finali per ciascuna posizione (pari al n. di posti banditi per ciascuna posizione) risulteranno vincitori 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, ciascun 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.

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 MINIMINDS o del progetto di ricerca SVEVIA, 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, e all’occorrenza nelle sedi delle attività presso gli altri partner di progetto (Selex ES S.p.A., stabilimento di Giugliano in Campania (NA), Via Circumvallazione Esterna, Località Pontericcio, CAP 80014; Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio 21, 80125 Napoli, nonché, per il progetto DISPLAY: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Seconda Università di Napoli, Via Roma 29, Aversa).

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, 4 agosto 2015

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 n. 30 incarichi di collaborazione alle attività di ricerca nell'ambito dei progetti di ricerca del Laboratorio Pubblico-Privato COSMIC (Domanda PON02_00669), Rif. CINI: COSMIC_3/15

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 soli titoli per il conferimento di n. 30 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per la posizione:

_____ (Specificare riferimento posizione come da art. 1 del Bando).

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) (*specificare in funzione del proprio titolo di studi, come da requisiti di ammissione per la posizione di interesse*) di essere in possesso della laurea ex DM 509/99 o ex DM 270/04, ovvero laurea ante DM 509/99 (vecchio ordinamento), Laurea Specialistica (ex DM 509/99), Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in _____, conseguita presso _____, nell'anno _____ con voti _____;
- 5) (*solo per le posizioni ove richiesto dai requisiti di ammissione all'Art. 2 del Bando*) di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in _____, conseguito presso _____, nell'anno _____ con voti _____;
- 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. Curriculum vitae, debitamente sottoscritto;
3. Elenco delle pubblicazioni scientifiche (*solo per le posizioni ove richiesto all'Art. 3 del Bando*).

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.