

Prot. n. 329 del 31/07/2015

## IL CORISA – CONSORZIO DI RICERCA SISTEMI AD AGENTI

- LETTO** il Decreto Dirigenziale n. 21 del 14.02.2014, pubblicato nel Bollettino Ufficiale Regione Campania n. 13 del 24 febbraio 2014, con il quale il Dipartimento 54 - Istruzione, Ricerca, Lavoro, Politiche Culturali e Politiche Sociali della Giunta Regionale della Campania ha approvato l'Avviso Pubblico rivolto ad Organismi di ricerca con sede in Campania per il finanziamento di assegni di ricerca destinati a giovani campani, destinando un importo complessivo di euro 8.000.000,00 a valere sugli Assi IV e V, obiettivi specifici i2), I) e m) del POR Campania FSE 2007/2013;
- VISTO** che il CORISA - Consorzio di Ricerca Sistemi ad Agenti in risposta all'Avviso Pubblico, ha presentato domanda di ammissione al finanziamento per n. 6 assegni per il programma di Ricerca "Framework tecnologico di Situation Awareness a supporto di sistemi complessi";
- ACQUISITO** il Decreto Dirigenziale n. 55 del 13 marzo 2015 con cui il Dipartimento 54 - Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione della Regione Campania, ha approvato la graduatoria degli ammessi al finanziamento regionale;
- VERIFICATO** che al CORISA - Consorzio di Ricerca Sistemi ad Agenti sono stati assegnati n. 1 assegni di ricerca così come da graduatoria allegata al suddetto Decreto, pubblicato nel Bollettino Ufficiale Regione Campania n. 18 del 16 marzo 2015;
- VISTA** la nota acquisita al prot. n. 0289617 del 27 aprile 2015 con cui sono state trasmesse alla Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione della Regione Campania le specifiche relative a n.1 assegni di ricerca finanziati e il costo dello stesso;
- ACQUISITO** l'atto di concessione tra Regione Campania e CORISA - Consorzio di Ricerca Sistemi ad Agenti sottoscritto in data 25 giugno 2015, prot. AS.2015.0000020 del 25 giugno 2015;

## DECRETA

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N° 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA FINANZIATI CON FONDI REGIONE CAMPANIA**

## **Art. 1**

### **Disposizioni generali**

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegni di ricerca, presso il CORISA - Consorzio di Ricerca Sistemi ad Agenti, (d'ora innanzi CORISA) con i fondi derivanti dal progetto "Framework tecnologico di Situation Awareness a supporto di sistemi complessi" presentato alla Direzione Generale dell'Università, della Ricerca e dell'Innovazione della Regione Campania, POR Campania FSE 2007-2013/POR Campania FSE 2014-2020, Asse IV – Capitale Umano, Asse V – Transnazionalità ed interregionalità.

Gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui al presente bando di concorso hanno **durata annuale** e non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari.

## **Art. 2**

### **Specifiche e durata**

Descrizione del programma, titolo della ricerca, obiettivi generali, struttura del progetto e sede sono elencati nell'allegato A del presente bando.

## **Art. 3**

### **Requisiti per l'ammissione**

Possono partecipare alla selezione pubblica di cui al presente bando, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i cittadini nati e/o residenti in Regione Campania e che siano in possesso dei requisiti di seguito indicati:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria o Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Buona conoscenza della lingua inglese

Saranno inoltre considerati requisiti utili ai fini della valutazione i seguenti:

- Voto di laurea maggiore di 108/110
- Esperienza in progetti di ricerca
- Tesi di ricerca

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

E' escluso dal conferimento degli assegni il personale di ruolo delle Università e delle Istituzioni ed Enti Pubblici di Ricerca e Sperimentazione, dell'Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nonché delle Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, comma 4, del D.P.R. 11 luglio 1980, n° 382.

## **Art. 4**

### **Presentazione della domanda**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice, dovrà pervenire in un plico unico, direttamente o a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero per via telematica, mediante posta elettronica, all'indirizzo [administration@corisa.it](mailto:administration@corisa.it), con esclusione di qualsiasi altro mezzo, **entro e non oltre le**

**ore 12:00 del 01 settembre 2015**, presso il CORISA – Consorzio di Ricerca Sistemi ad Agenti, via Giovanni Paolo II 132 - Lab. L4, 84084 Fisciano (SA).

In caso di consegna a mano, le domande potranno essere presentate personalmente dai candidati, entro il termine suindicato, presso la sede del CORISA. La consegna potrà essere effettuata dal 03 al 07 agosto 2015 e dal 24 agosto al 01 settembre 2015 nella fascia oraria compresa tra le ore 09:00 e le ore 12:00.

Sull'involucro del plico dovrà essere indicato cognome, nome e indirizzo del candidato ed apposta la seguente dicitura: “Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento di n. 1 assegni di ricerca POR Campania FSE 2007-2013/POR Campania FSE 2014-2020”.

Nel caso di trasmissione tramite posta elettronica, il candidato dovrà utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: “Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento di n. 1 assegni di ricerca POR Campania FSE 2007-2013/POR Campania FSE 2014-2020”.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate nel presente bando.

Nella domanda, redatta in conformità all'allegato B) del presente bando, e sottoscritta, il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità e a pena di esclusione:

- a) nome e cognome;
- b) cittadinanza;
- c) data e luogo di nascita;
- d) residenza;
- e) di non aver riportato condanne penali;  
*(in caso contrario, debbono essere precisate le condanne riportate e/o i procedimenti penali pendenti)*
- f) specifica indicazione della data di conseguimento del titolo di studio di cui all'art. 3 del presente Bando di Selezione, dell'Università presso cui è stato conseguito e della votazione riportata;
- g) il recapito ove intende ricevere le comunicazioni relative al concorso, il numero di telefono, l'eventuale indirizzo di posta elettronica, il codice fiscale, nonché l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito citato.
- h) di non essere dipendente di: Università e di Istituzioni ed Enti Pubblici di Ricerca e Sperimentazione, dell'Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nonché delle Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, comma 4, del D.P.R. 11 luglio 1980, n° 382;

La domanda di partecipazione deve essere corredata di:

- 1) dettagliato curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale, debitamente sottoscritto e datato dal candidato;
- 2) fotocopia, sottoscritta, di un documento di identità in corso di validità.

#### **Art. 5**

#### **Esclusione d'ufficio**

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 4;
- la mancata sottoscrizione della domanda;
- l'assenza dei requisiti di ammissione richiesti nell'art. 3.

#### **Art. 6**

##### **Commissione giudicatrice**

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è di natura tecnica/attitudinale e riguarderà l'oggetto del presente concorso.

La valutazione comparativa sarà affidata ad un'apposita commissione, composta da tre membri.

La commissione effettuerà la comparazione e formerà la graduatoria finale sulla base delle prescrizioni del bando. I candidati saranno valutati comparativamente, in relazione alle competenze richieste dal bando, sulla base dei titoli ed a seguito di un colloquio.

#### **Art. 7**

##### **Valutazione titoli**

A ciascun candidato la commissione potrà assegnare un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- titoli accademici: fino a 30 punti;
- altri titoli: fino a 20 punti;
- esito del colloquio: fino a 50 punti.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio. I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti ai candidati mediante affissione presso la struttura ove verrà svolto il colloquio selettivo, nonché sul sito [www.corisa.it](http://www.corisa.it).

Al termine dei lavori la commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo, registrato a verbale, e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria, risulta vincitore.

#### **Art. 8**

##### **Svolgimento colloquio**

In data 03 settembre 2015, entro le ore 20.00, sarà reso disponibile sul sito web del CORISA, [www.corisa.it](http://www.corisa.it), l'elenco dei candidati ammessi alla procedura selettiva.

Contestualmente alla pubblicazione del suddetto elenco, sarà pubblicato l'Avviso per la comunicazione della data, dell'ora e della sede di svolgimento del colloquio.

La pubblicazione dell'Avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti; pertanto i candidati inseriti nell'elenco degli ammessi alla selezione sono tenuti a presentarsi, muniti di un valido documento di riconoscimento, senza alcun preavviso, nella data e presso la sede indicata.

La mancata presentazione alla prova comporterà l'esclusione dalla procedura di selezione.

#### **Art. 9**

##### **Formalizzazione del rapporto**

Il conferimento dell'incarico avverrà mediante la stipula di un contratto di collaborazione a progetto ai sensi del Titolo VII, Artt. 61-69, D.Lgs 276/2003.

Al vincitore sarà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di quindici giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, il relativo contratto.

La mancata stipula del contratto nel termine sopra indicato determinerà la decadenza del diritto al contratto. In tal caso subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito. Lo stesso accadrà in caso di recesso entro sei mesi dall'inizio del contratto.

L'attività di progetto non potrà avere inizio prima della stipula del relativo contratto, che avrà decorrenza dal primo giorno utile successivo alla stipula.

#### **Art. 10**

##### ***Modalità di erogazione, trattamento fiscale e previdenziale***

L'importo onnicomprensivo annuale lordo dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca è pari a 23.500,00 € ed è corrisposto in rate mensili posticipate. Agli assegni si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della L. 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2. Commi 26 e seguenti, della L. 8 agosto 1995 n. 335, e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della L. 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'I.N.P.S., ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007, è integrata dal CORISA fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

#### **Art. 11**

##### ***Valutazione all'attività***

I compiti del titolare del contratto, determinati dal contratto individuale, sono svolti sotto la direzione del Responsabile del progetto, che verificherà l'attività svolta. Il titolare del contratto è tenuto a presentare alla Direzione della struttura di riferimento una relazione finale sulle attività svolte, previa approvazione del Responsabile del progetto.

#### **Art. 12**

##### ***Revoca del contratto e recesso***

Il titolare del contratto di collaborazione a progetto, che intenda recedere, è tenuto a darne comunicazione al Consorzio con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di recesso con preavviso al contrattista sarà regolarmente liquidato quanto prodotto e approvato fino al momento della cessazione. In caso contrario sarà trattenuta dall'amministrazione la quota relativa al mancato preavviso.

Nei confronti del titolare del contratto che dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata del contratto, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, sarà avviata la procedura di risoluzione del rapporto.



Unione Europea



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



### **Art. 13**

#### ***Trattamento dei dati personali***

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi degli articoli 10 e 12 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

### **Art. 14**

#### ***Pubblicità della procedura selettiva***

Il bando relativo alla presente procedura comparativa verrà pubblicato in forma ridotta sul quotidiano "Corriere del Mezzogiorno ed. Campania" in data 31 luglio 2015 ed in forma integrale sul sito del Consorzio CORISA all'indirizzo [www.corisa.it](http://www.corisa.it), nonché reso pubblico, per via telematica, sul sito internet della Regione Campania.

Fisciano, 31/07/2015

F.to Il Direttore  
Prof. Vincenzo Loia

## ALLEGATO A PROGETTO ESECUTIVO

### Descrizione del Programma di Ricerca

**DENOMINAZIONE:** *“Framework tecnologico di Situation Awareness a supporto di sistemi complessi”*

**STRUTTURA SCIENTIFICA DI RIFERIMENTO:** CORISA – Consorzio di Ricerca Sistemi ad Agenti

**SEDE:** Via Giovanni Paolo II 132 – 84084 Fisciano (SA) – LAB. L4

### DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Definizione di un framework metodologico e tecnologico per la Situation Awareness che possa supportare processi di decision-making in scenari eterogenei, con la possibilità di intervento in ecosistemi fortemente dinamici.

Come è facilmente ipotizzabile, la definizione del framework necessita di una serie di competenze di ricerca, non facilmente acquisibili e, per questo, non facilmente riscontrabili sul mercato del lavoro. In particolare, la definizione del framework per la Situation Awareness richiede di investigare due macro-tematiche di ricerca che presentano, ad oggi, delle *open research challenges*, a cui la presente iniziativa mira a rispondere con delle soluzioni metodologiche e tecnologiche innovative.

### OBIETTIVI SPECIFICI

- Studio, analisi e definizione di middleware semantici per la gestione avanzata dei sensor data
- Studio, analisi e definizione di sistemi ad agenti intelligenti per il monitoring e il sensing in reti di sensori con elevata dinamicità e in situazioni di incertezza
- Studio, analisi e definizione di modelli e metodologie per Situation Awareness
- Studio, analisi e definizione di metodologie e modelli per sistemi di supporto alle decisioni

### STRUTTURA DEL PROGETTO

La struttura del progetto è basata su quattro OR (Obiettivi Realizzativi):

- OR1: Middleware semantici per la gestione avanzata dei sensor data
- OR2: Sistemi ad agenti intelligenti per il monitoring e il sensing in reti di sensori
- OR3: Modelli e metodologie per Situation Awareness
- OR4: Metodologie e modelli per sistemi di supporto alle decisioni

**ENTE FINANZIATORE:** Regione Campania, Direzione Generale Università, Ricerca e Innovazione

**DURATA ASSEGNO DI RICERCA:** 1 anno



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



---

**IMPORTO LORDO ONNICOMPRESIVO:** 23.500,00 Euro

**PUBBLICAZIONE VALUTAZIONE TITOLI e CANDIDATI AMMESSI:** 03 settembre 2015, sito web: [www.corisa.it](http://www.corisa.it),  
entro le ore 20:00.

**COLLOQUI:** Contestualmente alla pubblicazione dell'elenco dei candidati ammessi, sarà pubblicato l'Avviso per  
la comunicazione della data, dell'ora e della sede di svolgimento del colloquio.



**ALLEGATO B  
DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

AL DIRETTORE DEL  
CORISA – CONSORZIO DI RICERCA  
SISTEMI AD AGENTI

Il/lasottoscritto/a \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale: \_\_\_\_\_, nato/a in \_\_\_\_\_,  
(Prov. di \_\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_,  
alla via \_\_\_\_\_,  
CAP \_\_\_\_\_,

domicilio eletto ai fini del concorso: via \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_,  
Città \_\_\_\_\_, telefono \_\_\_\_\_,  
cellulare \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_:

**CHIEDE**

***ai sensi del bando di concorso pubblicato da codesto Consorzio, di essere ammesso alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegni di ricerca finanziato da POR Campania FSE 2007-2013/POR Campania FSE 2014-2020, Asse IV – Capitale Umano, Asse V – Transnazionalità ed interregionalità.***

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445,

**DICHIARA**

- a) di essere in possesso della cittadinanza \_\_\_\_\_;
- b) di essere nato e/o residente in Regione Campania;
- c) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario specificare le condanne riportate e/o i procedimenti penali in corso) \_\_\_\_\_;
- d) di aver conseguito la laurea specialistica/magistrale presso l'Università degli Studi di \_\_\_\_\_, con la votazione di \_\_\_\_\_ discutendo una tesi dal titolo \_\_\_\_\_  
Relatore: Prof. \_\_\_\_\_;
- e) di non essere dipendente di: Università e di Istituzioni ed Enti Pubblici di Ricerca e Sperimentazione, dell'Agenda Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) e dell'Agenda Spaziale Italiana (ASI), nonché delle Istituzioni il cui diploma di perfezionamento



---

scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, comma 4, del D.P.R. 11 luglio 1980, n° 382;

Allega i seguenti documenti:

1. curriculum dettagliato della propria attività scientifica e professionale firmato;
2. fotocopia, sottoscritta, di un documento di riconoscimento;

Dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati dal Consorzio solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo.

Data \_\_\_\_\_

Firma  
*(non soggetta ad autentica)*

---