

Avviso Pubblico per lo sviluppo di reti di eccellenza tra Università - Centri di Ricerca – Imprese-
 POR Campania FSE 2007-2013

Asse IV - Asse V -Transnazionalita' ed Interregionalita'– Sviluppo di reti di Eccellenza tra Università -
 Centri di Ricerca - Imprese. A.G.C. 06 - Ricerca Scientifica, Statistica, Sistemi Informativi ed
 Informatica - Settore Ricerca Scientifica, Statistica, Controllo Gestione ed Avanzamento Progetti
 Decreto dirigenziale n. 414 del 13 novembre 2009

Progetto “Embedded Systems in Critical Domains”

**Tecnologie e Metodi per lo sviluppo di Sistemi Embedded in domini critici per tempo e
 sicurezza**

CUP B25B09000100007- Codice Ufficio 4-17-12

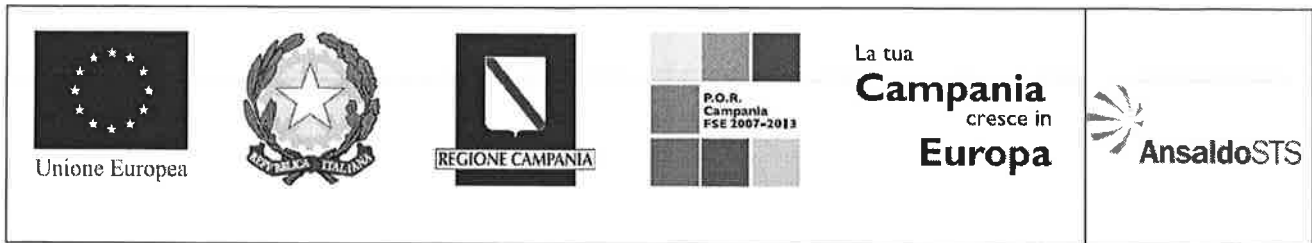
Atto di concessione con Regione Campania del 19/12/2011

ATS costituita in data 16/11/2011- Soggetto Capofila Università degli Studi di Napoli Federico II

L'IMPRESA Ansaldo STS SpA

Premesso

- a) Che la Regione Campania, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n.1114 del 19/06/2009, con Decreto dirigenziale n. 414 del 13 novembre 2009, ha pubblicato sul BURC n. 70 del 23/11/2009, l'avviso pubblico per lo sviluppo di reti di eccellenza tra Università - Centri di ricerca - Imprese;
- b) Che detto progetto è stato ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 123 del 20 maggio 2011, della Regione Campania Settore 01 AGC 06;
- c) Che l'Impresa Ansaldo STS, in fase di progettazione ha aderito all'accordo del partenariato stesso per l'attuazione del progetto Embedded Systems in Critical Domains (Tecnologie e Metodi per lo sviluppo di Sistemi Embedded in domini critici per tempo e sicurezza), sottoscritto tra i vari soggetti promotori rappresentati da università, centri di ricerca ed imprese;
- d) Che il partenariato è costituito dai seguenti soggetti da Università, Centri di Ricerca ed Imprese;
- e) Che in data 16/11/2011, secondo quanto disposto dalla Regione Campania in ordine all'attuazione dell'intervento, è stata formalizzata l'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) tra tutti i soggetti partner, avente come capofila l'Università di Napoli Federico II;
- f) Che in data 19/12/2011 la Regione Campania ha formalizzato con il soggetto capofila l'atto di concessione relativo all'attuazione dell'intervento finanziato;
- g) Che l'Impresa Ansaldo STS, secondo quanto previsto nel progetto deve procedere all'assegnazione di N. 3 borse di studio;
- h) Che le attività del progetto devono concludersi entro e non oltre il 31/12/2014, salvo proroga concessa dalla Regione Campania;
- i) Che il Progetto si colloca nell'area dei sistemi embedded che costituiscono un tema interdisciplinare in cui gli aspetti hardware e software sono strettamente connessi. Lo sviluppo innovativo della tematica è perseguito mediante attività di Ricerca, Formazione e Trasferimento tecnologico mirate all'avanzamento delle competenze relativamente a tutti gli aspetti tecnologici coinvolti, in linea con gli attuali trends del VII Programma Quadro Comunitario; allo sviluppo della filiera formativa regionale per migliorare le capacità di penetrazione, per sfruttare iniziative industriali nazionali e non, e per l'inserimento in programmi co-finanziati regionali, nazionali e comunitari. Il modello presume che l'obiettivo della rete di eccellenza sia lo sviluppo di un progetto di ricerca di eccellenza da supportare, attraverso l'intervento, con azioni rivolte al capitale umano; alcune più dirette al sostegno del nucleo di soggetti di eccellenza che sviluppano la ricerca (linea d'azione 1), altre, che sostengono la ricerca in modo indiretto attraverso le azioni di formazione (linea d'azione 2), e le azioni di diffusione dei risultati e di trasferimento tecnologico (linea d'azione 3).



EMANA IL SEGUENTE BANDO

ARTICOLO 1

DISPOSIZIONI GENERALI

Con riferimento al **Progetto “Embedded Systems in Critical Domains”- CUP B25B09000100007- Codice Ufficio 4-17-12**, finanziato dalla Regione Campania nell’ambito del POR Campania FSE 2007-2013, Assi IV e V, Avviso pubblico per lo “Sviluppo di reti di eccellenza tra Università - Centri di Ricerca - Imprese”, è indetta una selezione pubblica per il conferimento di n. 3 borse di studio finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca, presso l’Impresa Ansaldo STS (sede secondaria di Via Argine 425 – 80147 Napoli), nei seguenti ambiti disciplinari: Informatica, Ingegneria Industriale, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica ed Ingegneria dell’Automazione per la seguente attività: le borse si collocano nell’ambito della Linea di azione II - Asse IV dell’avviso pubblico in premessa; i temi di ricerca sono:

- 1. Sistemi embedded safety critical per la supervisione di velocità e distanza di treni ERTMS/ETCS**
- 2. Sistemi embedded per elaborazione di immagini safety related in ambito ferroviario.**
- 3. Sistemi di visualizzazione sicura basati su dispositivi embedded**

ARTICOLO 2

REQUISITI

Possono partecipare alla selezione pubblica di cui al presente bando di concorso, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i cittadini italiani o stranieri, inoccupati/disoccupati, nati e/o residenti in Campania, che siano in possesso almeno uno dei titoli di studio di seguito indicati: Laurea triennale o Laurea specialistica/magistrale in Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettrica ed Ingegneria dell’Automazione.

Tali requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione pubblica.

ARTICOLO 3

DURATA ED IMPORTO

Ciascuna borsa di studio avrà la durata di 12 mesi.



L'importo complessivo annuale lordo di ogni singola borsa è pari ad € 21.378,98 ed è corrisposto, a cura dell'Impresa Ansaldo STS, in rate mensili posticipate.

Alle borse di studio si applicano *in materia fiscale* le disposizioni vigenti, nonché, *in materia previdenziale*, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della L. 8 agosto 1995, n° 335.

ARTICOLO 4

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice avvalendosi della modulistica allegata al presente bando e reperibile sul sito Internet dell'Impresa Ansaldo STS (<http://www.ansaldo-sts.com/it>), debitamente sottoscritta, insieme alla documentazione indicata di seguito devono essere inviati in scansione elettronica (formato pdf) all'indirizzo di posta elettronica: bando_rete_embedded_3@ansaldo-sts.com entro e non oltre il termine perentorio di giorni 15, che decorrono dal giorno successivo a quello della pubblicazione della sintesi del bando su un giornale a diffusione regionale.

Nella domanda il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità e a pena di esclusione:

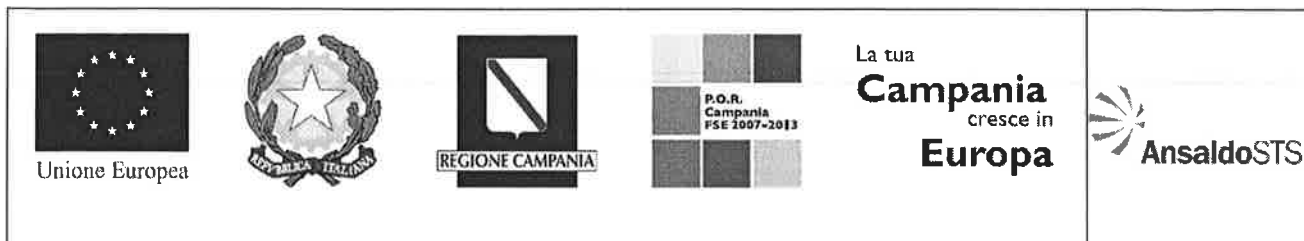
- a) cognome e nome, luogo e data di nascita;
- b) cittadinanza;
- c) residenza;
- d) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso; *(in caso contrario, debbono essere precisate le condanne riportate e/o i procedimenti penali pendenti)*;
- e) di essere in possesso di Laurea triennale o specialistica/magistrale in _____ conseguita presso _____ con la votazione di _____;
- f) di essere inoccupato/disoccupato;

Alla domanda deve essere allegata la seguente documentazione:

- curriculum vitae dettagliato (in formato europeo), debitamente sottoscritto dal candidato,
- Elenco con l'indicazione dei titoli ritenuti idonei alla valutazione.

Tutti i documenti sopra elencati dovranno essere inviati, a pena di esclusione, unitamente alla domanda di ammissione al concorso.

Qualsiasi difformità fra la domanda e la documentazione presentata e tra la documentazione presentata e quella richiesta dal presente bando potrà costituire motivo di esclusione.



Non saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione esaminatrice i titoli ricompresi nell'elenco descritti in modo non esaustivo e/o comprensibile.

ARTICOLO 5

COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione Esaminatrice, nominata dal rappresentante legale dell'Impresa o da un suo Procuratore è composta da quattro membri. Essa formula, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito.

La Commissione è presieduta da un Presidente che è responsabile del procedimento di selezione, mentre uno degli altri membri svolgerà funzione verbalizzante.

ARTICOLO 6

SELEZIONE

La selezione avviene per titoli e colloquio. La modalità di selezione comprende la valutazione dei titoli ed una prova orale.

Il candidato potrà ricevere un punteggio compreso tra 0 e 60 per la valutazione dei titoli, secondo i seguenti criteri:

- a) Titoli accademici: fino a 40 punti;
- b) Altri titoli inerenti ai temi di ricerca indicati all'art. 1 del presente bando: fino a 20 punti;

Saranno ammessi alla prova orale i candidati in possesso dei requisiti elencati nell'art. 2, e classificati in base alla valutazione dei titoli (indicatori a e b) che avranno riportato un punteggio non inferiore a 30.

Sul sito internet aziendale (<http://www.ansaldo-sts.com/it>), verrà pubblicato l'elenco dei candidati ammessi alla prova orale, esclusi e non idonei.

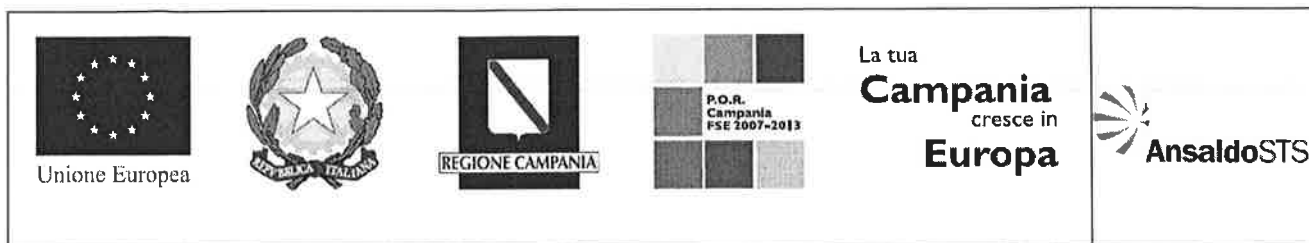
I candidati ammessi alla prova orale verranno convocati tramite posta elettronica a sostenere il colloquio nel giorno fissato dalla Commissione. La mancata presentazione al colloquio orale determina l'esclusione dalla selezione.

Durante la prova orale dovranno essere presenti almeno tre membri della Commissione Esaminatrice.

Alla prova orale, potrà essere assegnato un massimo complessivo di 40 punti.

Ai fini della graduatoria finale, il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli viene sommato a quello riportato nel colloquio. Il punteggio minimo per risultare idonei è 70/100.

Al termine dei lavori, la Commissione Esaminatrice è tenuta a redigere apposito verbale contenente una circostanziata relazione degli atti della procedura di selezione, in particolare i criteri e le modalità di valutazione dei titoli nonché un giudizio relativo al colloquio sostenuto da ciascun



candidato ed inoltre l'elencazione analitica dei punteggi assegnati, le eventuali esclusioni e la graduatoria finale.

Gli atti relativi alla procedura di selezione nonché la graduatoria di merito sono approvati dalla Commissione esaminatrice, e sono resi disponibili per la consultazione degli interessati.

Sulla base dei punteggi ottenuti nelle due prove, la commissione esaminatrice stilerà le graduatorie finali delle candidature nella quale saranno evidenziati i candidati vincitori della borsa e i candidati ritenuti idonei. La graduatoria sarà pubblicata sul sito internet dell'impresa (<http://www.ansaldo-sts.com/it>).

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n° 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n° 191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni concorsuali, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

I vincitori saranno convocati tramite posta elettronica per l'accettazione della borsa di studio.

ARTICOLO 7

CONFERIMENTO DELLA BORSA DI STUDIO

Le borse di studio verranno assegnate con provvedimento del rappresentante legale dell'Impresa ai candidati che abbiano conseguito il maggior punteggio, mediante stipula di un contratto.

ARTICOLO 8

DOCUMENTAZIONE RICHIESTA AL VINCITORE

Nel termine perentorio di dieci giorni che decorre dalla data della convocazione per l'accettazione della borsa di studio, l'assegnatario dovrà produrre, avvalendosi della modulistica predisposta, e far pervenire la seguente documentazione:

1. dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni di cui al presente bando di concorso;
2. fotocopia della carta d'identità o di altro documento di identificazione, debitamente firmata;
3. documentazione originale o in copia conforme attestante i titoli indicati in domanda.
4. Certificato rilasciato dal competente Centro per l'Impiego attestante lo stato di disoccupazione/inoccupazione.

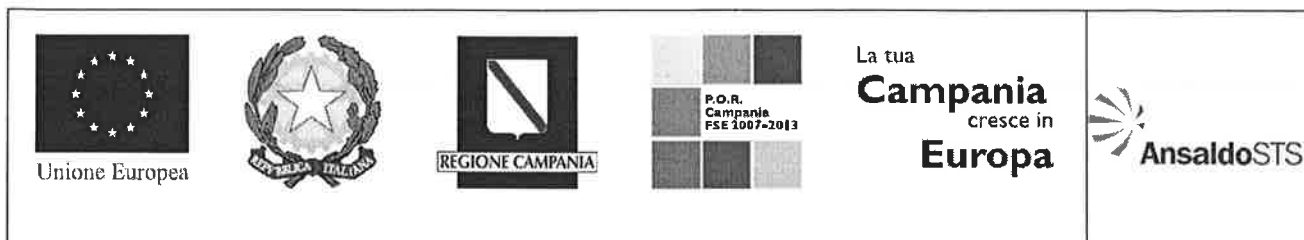
L'assegnatario viene dichiarato **decaduto**, qualora non produca, entro il termine fissato, la documentazione richiesta. In tale caso, la borsa di studio sarà assegnata ad altro candidato seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

In caso di **rinunzia** alla borsa di studio, la stessa sarà assegnata ad altro candidato seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

ARTICOLO 9

OBBLIGHI DEL BORSISTA

L'assegnatario avrà l'obbligo di:



1. iniziare le attività entro la data di decorrenza;
2. espletare le stesse regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, seguendo le direttive impartite dal responsabile dell'attività.
3. presentare, entro le scadenze fissate, una dettagliata relazione periodica sul programma di attività svolto.

ARTICOLO 10

SOSPENSIONE, REVOCA O RECESSO

L'attività di ricerca deve essere obbligatoriamente **sospesa per maternità**. In tal caso, si applicano, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007. L'attività di ricerca può, inoltre, essere **sospesa** esclusivamente per malattia grave e debitamente certificata.

I periodi di sospensione, ad eccezione di quello obbligatorio per maternità, possono essere recuperati al termine della naturale scadenza della borsa di studio, previo accordo con il responsabile dell'attività e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

In caso di astensione obbligatoria per maternità, la borsa di studio viene automaticamente prorogata secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Qualora il titolare della borsa di studio non prosegua regolarmente l'attività senza giustificato motivo, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, o in caso di giudizio negativo a seguito di verifica periodica, o per altro giustificato motivo, il responsabile designato può proporre la **revoca** della stessa, da disporsi con apposito provvedimento dell'Impresa.

Il titolare della borsa di studio ha facoltà di **rinunziare** alla stessa dandone comunicazione con almeno trenta giorni di preavviso; in mancanza, verrà trattenuta una somma corrispondente a una mensilità.

In caso di revoca o rinuncia, la borsa (o parte delle sue mensilità non ancora erogate) potrà essere assegnata ad altro candidato ritenuto idoneo nella graduatoria di merito.

ARTICOLO 11

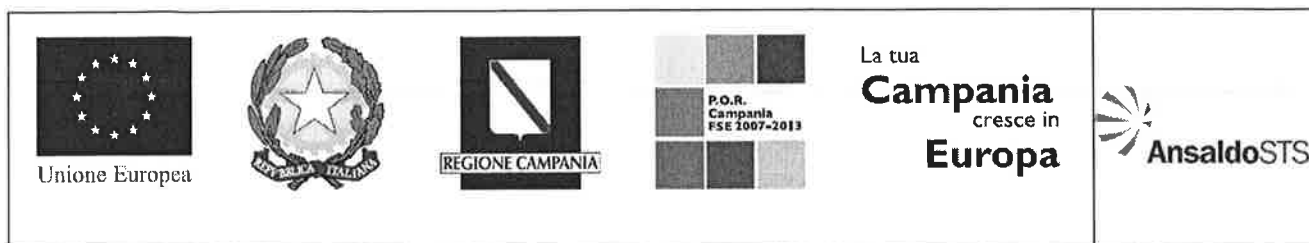
INCOMPATIBILITA'

La borsa di studio è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il titolare venga collocato in aspettativa senza assegni per tutta la durata della stessa.

La borsa di studio è, altresì, incompatibile con proventi derivanti da attività professionali o da rapporti di lavoro svolti in modo continuativo.

Non è ammesso il cumulo con:

- ✓ assegni per la collaborazione ad attività di ricerca;



- ✓ borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro.

ART. 12

PUBBLICITÀ

Il presente bando di concorso ed il fac-simile della domanda sono consultabili nel sito Internet <http://www.ansaldo-sts.com/it>.

ARTICOLO 13

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 2, comma 1, del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, l'Impresa garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dei candidati, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati stessi.

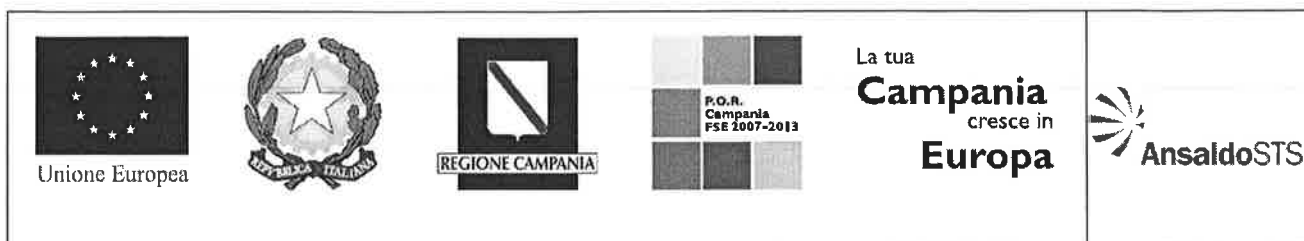
Al riguardo, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, tutti i dati personali forniti dai candidati saranno trattati, nel rispetto delle modalità di cui all'art. 11 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto. In particolare, il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: informatizzato e cartaceo. Il conferimento è obbligatorio per l'espletamento della procedura concorsuale di cui al presente bando di concorso e per l'eventuale gestione della carriera del borsista; conseguentemente, l'eventuale rifiuto a fornire i dati non consentirà lo svolgimento della predetta procedura concorsuale e la gestione del rapporto professionale. I dati potranno essere comunicati a soggetti pubblici o privati, anche mediante inserimento nel sito internet dell'impresa, per adempimenti imposti da disposizioni di legge; a tal fine, il trattamento sarà curato da personale dell'impresa.

Ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, l'Impresa raccoglie, utilizza e tratta i dati personali nel rispetto dei seguenti principi: liceità, necessità, pertinenza e non eccedenza.

Ai sensi degli artt. 7, 8, 9 e 10 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, i candidati hanno diritto di esercitare in ogni momento i seguenti diritti: ottenere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro messa a disposizione in forma intelligibile; avere conoscenza dell'origine dei dati nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati in violazione del codice nonché l'aggiornamento, la rettificazione o, se vi è interesse, l'integrazione degli stessi; opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

Titolare del trattamento dei dati è l'impresa Ansaldo STS, in persona del Ing. Giovanni Bocchetti, nella qualità di Procuratore Speciale del legale rappresentante.

Il Referente amministrativo del procedimento, secondo quanto previsto dagli artt. 4 e ss. della L. 7 agosto 1990, n° 241, e dall'art. 29 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, è l'Ing. Antonio Ruggieri – via Argine 425 (NA) – tel. 0812432946 e-mail: antonio.ruggieri@ansaldo-sts.com



ARTICOLO 14
NORMA DI RINVIO

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, si applicano le norme e le disposizioni vigenti in materia.

Ing. Giovanni Bocchetti





Unione Europea



La tua
Campania
cresce in
Europa



**Avviso Pubblico per lo sviluppo di reti di eccellenza tra Università - Centri di Ricerca – Imprese-
POR Campania FSE 2007-2013**

**Asse IV - Asse V -Transnazionalita' ed Interregionalita'- Sviluppo di reti di Eccellenza tra
Università - Centri di Ricerca - Imprese. A.G.C. 06 - Ricerca Scientifica, Statistica, Sistemi
Informativi ed Informatica - Settore Ricerca Scientifica, Statistica, Controllo Gestione ed
Avanzamento Progetti Decreto dirigenziale n. 414 del 13 novembre 2009**

Progetto “Embedded Systems in Critical Domains”

Tecnologie e Metodi per lo sviluppo di Sistemi Embedded in domini critici per tempo e sicurezza

CUP B25B09000100007- Codice Ufficio 4-17-12

Atto di concessione con Regione Campania del 19/12/2011

ATS costituita in data 16/11/2011- Soggetto Capofila Università degli Studi di Napoli Federico II

Modello di domanda per selezione assegnazione di borsa di studio

(da inviare all'indirizzo di posta elettronica: bando_rete_embedded_3@ansaldo-sts.com)

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ provincia

di _____

residente in _____ provincia

di _____

via _____ n. _____

c.a.p. _____

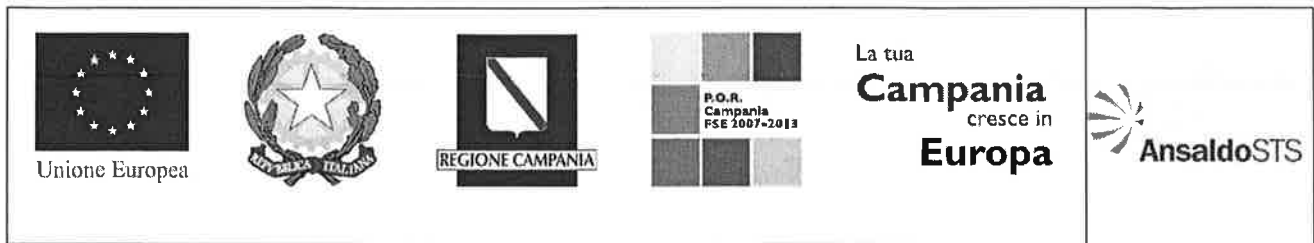
con domicilio eletto ai fini della selezione

in _____ provincia

di _____

via _____ n. _____

c.a.p. _____



telefono _____

codice fiscale _____

CHIEDE

Di essere ammesso/a alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. _____ borsa di studio, durata _____, per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Impresa _____, nell'ambito del partenariato formalmente costituito per il progetto a margine richiamato

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 previsti dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

DICHIARA

- a) di essere cittadino _____
- b) di essere residente in _____
- c) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso; *(in caso contrario, debbono essere precisate le condanne riportate e/o i procedimenti penali pendenti);*
- d) di aver conseguito diploma di laurea triennale o laurea specialistica/magistrale in _____ conseguita presso _____ con la votazione di _____;
- e) di essere inoccupato/disoccupato;
- f) di possedere i seguenti ulteriori titoli professionali e di specializzazione:
 - 1. _____
 - 2. _____
 - 3. _____
- g) (se necessario) Di specificare, secondo quanto previsto dall'art.20, comma2, della L.n.104/1992, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi _____

Allega elenco con l'indicazione dei titoli e documenti inviati a corredo della presente domanda, nonché il curriculum vitae.



Unione Europea



La tua
Campania
cresce in
Europa



Il/La sottoscritto/a in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui alla normativa vigente in materia e di cui all'informativa allegata al bando.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76(L) del T.U. n. 445 del 28.12.00 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto riportato nella presente domanda e presentato come documentazione, risponde a verità.

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazioni inerente il presente bando gli venga recapitato al seguente indirizzo:

_____ tel _____
_____ - fax _____ e-mail _____

Data _____

Firma _____

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196, tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto.

Data _____

Firma _____

Allegare fotocopia documento di identità in corso di validità

