



Dalmine, 31/01/2019  
prot. n. 17356/III/12

Avviso di selezione candidatura per il conferimento di n. 1 borsa di studio a favore di laureati con laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Meccanica della durata di n. 3 mesi nell'ambito del progetto di ricerca 'Smart Solutions for Cyber-Physical Production System' - SMART4CPPS (id. prog. 236789) finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del bando linea "Accordi per la ricerca e l'innovazione" cofinanziato dal POR FESR 2014-2020" CUP: E19I18000000009, fondo SMART4CPPSPRE18- ref. prof. Fabio Previdi.

### **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE**

VISTA la deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione del 29 gennaio 2019 verbale n. 2/2019 con la quale si è autorizzata la procedura di valutazione comparativa per il conferimento di N. 1 borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca 'Smart Solutions for Cyber-Physical Production System' - SMART4CPPS (id. prog. 236789) finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del Bando LINEA "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione" cofinanziato dal POR FESR 2014-2020" CUP: E19I18000000009, fondo SMART4CPPSPRE18- Ref. Prof. Fabio Previdi;

VISTO il vigente Regolamento per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca a giovani laureati dell'Università degli studi di Bergamo;

### **COMUNICA**

#### **Art. 1 - Selezione pubblica**

È indetta la selezione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per la realizzazione del progetto di ricerca 'Smart Solutions for Cyber-Physical Production System' - SMART4CPPS (id. prog. 236789) finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del Bando LINEA "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione" cofinanziato dal POR FESR 2014-2020" CUP: E19I18000000009, fondo SMART4CPPSPRE18- Ref. Prof. Fabio Previdi con oggetto: 'Analisi e identificazione di soluzioni per il monitoraggio della fabbrica in Ratti S.p.A.'

L'ATTIVITA' CONSISTE IN:

1. Analisi AS-IS della gestione e monitoraggio della produzione in Ratti S.p.A.
2. Analisi della letteratura per l'identificazione di soluzioni di monitoraggio abilitati dalla connettività;
3. Definizione dello scenario TO BE per il monitoraggio della produzione in Ratti S.p.A.

#### **Art. 2 - Durata e importo della borsa**

La durata della borsa di studio è di n. 3 mesi a decorrere indicativamente da inizio marzo 2019 e comunque terminare entro fine maggio 2019.

L'importo complessivo della borsa è pari a € 5.300,00 comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente, e sarà pagata in n. 3 rate posticipate previa verifica della regolare frequenza del borsista da parte del responsabile della ricerca prof. Fabio Previdi.

#### **Art. 3 - Decadenza, rinuncia.**

Il borsista sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione, da adottarsi su proposta motivata del prof. Fabio Previdi, nei seguenti casi:



- mancato inizio dell'attività assegnata entro il termine fissato se non per giustificati motivi valutati preventivamente dal prof. Fabio Previdi;
- interruzione dell'attività di ricerca in programma, senza giustificato motivo, o realizzazione di gravi e ripetute inadempienze;
- inosservanza delle disposizioni contenute nel bando di selezione.

In ogni caso sono fatti salvi i compensi corrisposti per i periodi di effettivo godimento della borsa fino alla data di decadenza.

Il titolare della borsa che intenda rinunciare è tenuto a darne comunicazione al Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione; in caso di rinuncia degli assegnatari o di decadenza per mancato inizio dell'attività, subentrano il candidato o i candidati immediatamente successivi nella graduatoria anche per il restante periodo.

Il conferimento della borsa di studio non configura alcun rapporto di lavoro subordinato con l'Università.

#### **Art. 4 - Requisiti di partecipazione**

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione pubblica solo coloro che alla data di scadenza del termine, di seguito indicato, di presentazione delle domande di partecipazione siano in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Meccanica/ LM-33 o 36-S
- Esperienza in ambito smart manufacturing e nella progettazione degli impianti industriali

Il candidato deve:

- non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo;
- non essere titolare di assegni di collaborazione ad attività di ricerca;
- non ricoprire ad oggi un impiego di lavoro pubblico e privato o svolgere attività lavorativa in modo continuativo;
- non avere gradi di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o coniugio con professori appartenenti alla struttura di afferenza ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I candidati cittadini dell'Unione europea e i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione regolarmente soggiornanti in Italia possono produrre i titoli in originale, in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e dimostrarne il possesso mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

I candidati cittadini extracomunitari residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. 30 maggio 1989, n. 223, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive in parola limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani ai sensi dell'art. 3, comma 2 del DPR 445/2000, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. n. 223/1989 possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale.



I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale.

Al presente decreto è allegato lo schema di domanda - MODELLO B - che va presentata in lingua italiana cui gli interessati possono utilmente uniformarsi.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando di selezione per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'amministrazione può disporre, in ogni momento, con decreto motivato del Direttore del Dipartimento, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

La presentazione di domande prive di sottoscrizione ovvero inoltrate oltre i termini previsti dal presente bando comporta l'esclusione dal concorso.

#### **Art. 5 - Domande di partecipazione**

Gli aspiranti al conferimento della borsa di studio in questione sono tenuti a presentare domanda in carta semplice debitamente sottoscritta, secondo l'allegato Modello A (per stranieri Modello B), che fa parte integrante del presente bando, con allegata fotocopia documento di identità in corso di validità, con tutti gli elementi in esso richiesti.

La domanda deve essere intestata al DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE - Viale Marconi 5 -24044 DALMINE (BG), ed essere presentata alla Segreteria del Presidio di Ingegneria entro il termine perentorio del **14 febbraio 2019, alle ore 12.00** con una delle seguenti modalità, significando che non saranno prese in esame domande pervenute oltre tale termine:

- a) tramite servizio postale (in tal caso non fa fede la data di spedizione, bensì la sola data di arrivo, pena l'esclusione dalla selezione), in busta chiusa indirizzata alla Segreteria del Presidio di Ingegneria - EDIFICIO A - VIALE MARCONI N. 5 - 24044 DALMINE (BG). La busta, deve recare all'esterno, oltre al nome, cognome e indirizzo del candidato, la seguente dicitura:  
"Contiene domanda di partecipazione al bando per il conferimento borsa di studio di ricerca relativa al progetto di ricerca "SMART4CPPS".
- b) direttamente a mano, nei seguenti giorni e orari:
  - dal lunedì al giovedì dalle ore 8.30 alle ore 12.00 e dalle ore 15.00 alle ore 16.00,
  - il venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.00;
- c) spedite via e-mail, esclusivamente da una casella di posta elettronica certificata, all'indirizzo di posta elettronica certificata [ingegneria@unibg.legalmail.it](mailto:ingegneria@unibg.legalmail.it).

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per i casi di mancato o tardivo recapito della domanda, dei titoli, delle comunicazioni relative alla selezione, dovute a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Non saranno accettate le domande presentate oltre il termine indicato e per le quali non siano state rispettate le modalità di consegna previste al presente articolo.

La presentazione di domanda priva di sottoscrizione comporta l'esclusione dal concorso. Le domande dovranno contenere gli elementi utili ai fini della selezione comparativa tra più aspiranti.

A tale scopo dovranno essere allegati:

- curriculum vitae in formato europeo (firmato e datato);



- eventuale elenco firmato dei documenti e pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della selezione.

Non verranno presi in considerazione i titoli che perverranno a questa amministrazione dopo il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione. I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando di selezione per la presentazione della domanda di ammissione.

La sottoscrizione non necessita di autenticazione, ai sensi dell'art. 39, 1° comma, del D.P.R. 445/2000.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'amministrazione può disporre, in ogni momento, con decreto motivato del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

#### **Art. 6 - Commissione esaminatrice**

La commissione esaminatrice è nominata successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione ed è formata da tre componenti scelti tra i professori e ricercatori dell'Università.

#### **Art. 7 - Valutazione comparativa**

La valutazione comparativa è per titoli ed eventuale colloquio.

La commissione effettua la valutazione comparativa dei candidati sulla base dell'esame dei titoli presentati dagli stessi e del successivo colloquio, per un punteggio complessivo di 60 punti a cui si aggiungono 40 punti in caso di colloquio, per un massimo di 100 punti. I titoli ammessi a valutazione, secondo il valore dei punteggi di seguito indicati, sono:

- a) titolo di studio (votazione tesi di laurea) fino a 20 punti;
- b) documentazione dell'attività di ricerca scientifica, pubblicazioni e lavori originali nelle tematiche richieste fino a 30 punti;
- c) esperienze negli ambiti richiesti per l'incarico, fino a 10 punti;
- d) eventuale colloquio fino a 40 punti.

#### **Il candidato sarà inserito in graduatoria (o ammesso all'eventuale colloquio) solo se avrà ottenuto un minimo di punti 42.**

Nel caso in cui la commissione lo ritenga necessario la valutazione dei titoli sarà integrata da un colloquio volto ad accertare l'idoneità del candidato e lo stesso si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno 28 punti.

La data ed il luogo dell'eventuale colloquio saranno comunicati mediante avviso pubblicato sul sito Web dell'Università degli Studi di Bergamo [www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/borse-e-contratti-ricerca](http://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/borse-e-contratti-ricerca) con un preavviso di almeno cinque giorni. Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

#### **Art. 8 - Graduatoria di merito**

Al termine dei lavori la Commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria, sia risultato vincitore. A parità di merito verrà considerato quale titolo di preferenza la minore età.

La graduatoria di merito dei candidati della procedura selettiva è approvata con atto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione.

Di essa è data pubblicità mediante pubblicazione sul sito web dell'Università di Bergamo [www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/borse-e-contratti-ricerca](http://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/borse-e-contratti-ricerca).



Le borse sono attribuite con decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'Informazione e della Produzione secondo la graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice.

Al vincitore si estendono, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62) e dal Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Bergamo entrato in vigore il 6/2/2014 e pubblicato sul sito dell'Università Amministrazione trasparente/Disposizioni generali/Atti generali.

Il vincitore riceve copia dei suddetti codici e dichiara di accettarne il contenuto, apponendo la firma su una copia che viene trattenuta dall'Università. Il mancato rispetto di tali obblighi di condotta determinerà l'interruzione della borsa.

Al termine della durata della borsa il borsista è tenuto a trasmettere al dipartimento via e-mail ([ingegneria@unibg.it](mailto:ingegneria@unibg.it)) una relazione sull'attività svolta datata e firmata.

#### **Art. 9 - Obblighi proprietà intellettuale e riservatezza**

Con riferimento agli obblighi proprietà intellettuale si rimanda a quanto disposto dal Regolamento brevetti di Ateneo, emanato con DR. Rep. n. 390/2016, prot. n. 81830/I/003 del 19.07.2016.

Il borsista, si impegna agli obblighi di riservatezza in relazione alle attività inerenti i progetti di ricerca ai quali partecipa.

#### **Art. 10 - Trattamento dati personali**

L'Università informa il candidato, il quale acconsente, che i dati personali acquisiti derivanti dalla selezione e dall'incarico saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 e della normativa nazionale applicabile e utilizzati ai fini della gestione della posizione personale, previdenziale, assicurativa e fiscale e per tutte le finalità inerenti lo svolgimento della borsa di studio.

Il Titolare del trattamento è il Rettore pro tempore dell'Università degli Studi di Bergamo.

Il Responsabile della protezione dei dati personali è la società GRC Team S.r.l. nella persona della dott.ssa Laura Di Liddo, e-mail: [dpo@unibg.it](mailto:dpo@unibg.it). L'interessato potrà rivolgere a quest'ultimo eventuali richieste inerenti il trattamento dei propri dati personali.

#### **Art. 11 - Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento della presente selezione è la dott.ssa Caterina De Luca numero telefonico 035/2052339, e - mail: [caterina.de-luca@unibg.it](mailto:caterina.de-luca@unibg.it).

#### **Art. 12 - Responsabile della prevenzione della corruzione**

Si informa che presso l'Università di Bergamo è stato approvato il piano triennale di prevenzione della corruzione 2016-2018 ai sensi della Legge n. 190 del 6.11.2012 ed è stato conferito l'incarico di Responsabile della prevenzione della corruzione al Direttore Generale Dott. Marco Rucci.

All'indirizzo di posta elettronica [prevenzione.corruzione@unibg.it](mailto:prevenzione.corruzione@unibg.it) potranno essere effettuate le eventuali segnalazioni di irregolarità del procedimento.

#### **Art. 13 - Adempimenti per la pubblicazione**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, vale la normativa vigente in materia in quanto compatibile. Il presente bando di concorso sarà pubblicizzato sul sito web



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Dipartimento  
di Ingegneria Gestionale,  
dell'Informazione e della Produzione

dell'Università degli Studi di Bergamo  
[www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/borse-e-contratti-ricerca](http://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/borse-e-contratti-ricerca).

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA GESTIONALE,  
DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE  
(prof.ssa Caterina Rizzi)  
f.to Caterina Rizzi



## MODELLO A

### DOMANDA CANDIDATURA AL BANDO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA PROGETTO SMART4CPPS (CUP E19I18000000009)

Al Direttore del Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE  
DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE  
Università degli studi di Bergamo  
Viale Marconi n. 5  
24044 DALMINE (BG)  
pec : [ingegneria@unibg.legalmail.it](mailto:ingegneria@unibg.legalmail.it)

Il/La sottoscritto/a.....

nato/a.....il.....

residente in via .....

Comune.....

provincia.....cap..... tel.....

cell. .... e-mail.....

codice fiscale .....P.IVA.....

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000:

#### DICHIARA

- di essere in possesso del seguente titolo di studio:  
.....  
classe .....
- conseguita in data .....
- presso .....
- con la seguente votazione .....

#### DICHIARA ALTRESÌ

- di essere iscritt... nelle liste elettorali del Comune di..... (a);
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (b);
- di aver (oppure di non aver) prestato servizio presso pubbliche amministrazioni, indicando le cause di risoluzione di precedenti rapporti di pubblico impiego (c);
- di non ricoprire un impiego di lavoro pubblico e privato o svolgere attività lavorativa in modo continuativo;
- di non avere gradi di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o coniugio, con professori appartenenti alla struttura di afferenza ovvero con il Rettore, il direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;



- di non essere titolare di assegni di collaborazione ad attività di ricerca, di alcuna forma di sussidio, borse di studio o altro compenso erogato dall'Università;
- di eleggere il proprio domicilio presso il quale, ad ogni effetto, sarà fatta ogni necessaria comunicazione inerente il concorso (se diverso da quello sopra riportato):

Via .....

Città.....

Provincia .....

CAP.....

(eventuale recapito telefonico .....) e di comunicare le eventuali variazioni successive;

Il candidato acconsente a che i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 e della normativa nazionale applicabile e utilizzati ai fini della selezione.

Il Titolare del trattamento è il Rettore pro tempore dell'Università degli Studi di Bergamo.

Il Responsabile della protezione dei dati personali è la società GRC Team S.r.l. nella persona della dott.ssa Laura Di Liddo, e-mail: [dpo@unibg.it](mailto:dpo@unibg.it). L'interessato potrà rivolgere a quest'ultimo eventuali richieste inerenti il trattamento dei propri dati personali.

### **E CHIEDE**

di partecipare alla selezione per il conferimento di una borsa di studio nell'ambito del progetto SMART4CPPS di cui al bando prot. n. 17356/III/12 del 31/01/2019

Si allega:

- Curriculum vitae e professionale (firmato e datato);

- .....

.....  
Luogo data

Firma

.....

- In caso di non iscrizione o di cancellazione dalle liste elettorali indicare i motivi.
- In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che ha irrogato le stesse (indicare anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto, perdono giudiziale, ecc...) ed i procedimenti penali pendenti.
- Indicare le pubbliche amministrazioni, il tipo di servizio, la durata e le eventuali cause di risoluzione del rapporto di impiego, come previsto dal bando.



## MODELLO B

### DOMANDA CANDIDATURA AL BANDO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA PROGETTO SMART4CPPS (CUP E19I18000000009)

Al Direttore del Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE  
DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE  
Università degli studi di Bergamo  
Viale Marconi n. 5  
24044 DALMINE (BG)  
pec: [ingegneria@unibg.legalmail.it](mailto:ingegneria@unibg.legalmail.it)

...sottoscritt..... (le donne coniugate indicheranno il cognome da nubile seguito dal proprio nome) chiede d'essere ammessa... a partecipare alla selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca di cui al bando prot. n. 17356/III/12 del 31/01/2019.

A tal fine consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara ai sensi dell'art. 46 del D.P.R.445/2000:

1. di essere cittadino.....;
2. di essere nat... a.....il.....;
3. di essere in possesso del seguente titolo di studio:..... conseguito presso..... con la seguente votazione .....
4. di essere in godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza (o di provenienza) ovvero i motivi di mancato godimento;
5. di non aver riportato condanne penali; <sup>1</sup>
6. di non essere dipendente pubblico presso una P.A. Italiana;
7. di non essere in corso nella destituzione, dispensa o decadenza da precedente impiego presso la pubblica amministrazione italiana;
8. di aver (oppure di non aver) prestato servizio presso pubbliche amministrazioni italiane, indicando le cause di risoluzione di precedenti rapporti di pubblico impiego (a);
9. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o coniugio, con un professore appartenente alla struttura di afferenza ovvero con il Rettore, il direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
10. di non essere titolare di assegni di collaborazione ad attività di ricerca, di alcuna forma di sussidio, borse di studio o altro compenso erogato dall'Università;
11. di eleggere il proprio domicilio nel Comune di ..... via ..... n. .... c.a.p. .... tel. .... E-mail: .....

Il candidato acconsente a che i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 e della normativa nazionale applicabile e utilizzati ai fini della selezione.

