

Ufficio per la Ricerca

Complesso dello Spirito Santo Via Forno Vecchio, 36 - 80134 Napoli

P.IVA E C.F. 00876220633

email: uff.ricerca.diarc@unina.it pec: uff.ricerca.diarc@pec.unina.it

web: www.diarc.unina.it

Silvia d'Ambrosio 081.2538905

Azienda ACCA software S.p.A.

CONVENZIONE PER PRESTAZIONE DI RICERCA E CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA:

“BIM_BI-AI: Building Information Modeling_Business Intelligence e Artificial Intelligence”



D.D. 130/2025/U.R. del 23/06/2025

Cod. Rif_16_B_2025

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO POST-LAUREA AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

LA DIRETTRICE

VISTO il Regolamento di Ateneo quale direttiva generale per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di ricerca emanato con D.R. n. 1141 del 13 marzo 2025;

VISTA la proposta di borsa di ricerca avanzata dalle prof.sse Antonella di Luggo, Daniela Palomba, Simona Scandurra: PG_2025_0082590 del 23.06.2025;

VISTA la delibera del Dipartimento di Architettura n. 4 del 30/05/2025 con la quale il Consiglio ha autorizzato l'indizione della procedura di valutazione comparativa per l'assegnazione di n. 1 (una) borsa di ricerca post laurea – Fondo 000002--PC-ACCA_SOFTWARE_DI_LUGGO - CUP B49J23000790005 - Scadenza fondo 20.08.2026 - Vincolo n. 6301 del 13/05/2025;

VISTA la legge 6.11.2012, n. 190, e s.m.i., contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione;

VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo, nel tempo vigente;

VISTI rispettivamente il Codice di Comportamento Nazionale, emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013 ed il vigente Codice di Comportamento dell'Ateneo;

CONSIDERATO l'Obiettivo strategico di Ateneo “Sviluppare i processi di digitalizzazione”;

Rif_16_B_2025



Articolo 1

Con riferimento all'attività di ricerca finanziata nell'ambito della Convenzione: Azienda ACCA software S.p.A. Convenzione per prestazione di ricerca e consulenza tecnico-scientifica - "BIM_BI-AI: Building Information Modeling_Business Intelligence e Artificial Intelligence", è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 (una) borsa per attività di ricerca post laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Architettura avente ad oggetto "*Modellazione informativa BIM/GIS per la documentazione e gestione del patrimonio architettonico universitario*"

Articolo 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di:

- **Laurea Magistrale in Architettura, classe LM-04 – *Architettura e ingegneria edile-architettura*;**
- **Laurea Magistrale Ingegneria Edile – classe LM-24 *Ingegneria dei Sistemi Edilizi*;**
- **Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, LM-4 - c.u. - *Architettura e Ingegneria Edile Architettura*;**

ovvero, sulla base della documentazione prodotta a pena di esclusione dal candidato, titolo conseguito presso università straniera dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia ovvero titolo conseguito presso università straniera riconosciuto idoneo dalla Commissione esaminatrice ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione.

Articolo 3

La selezione avverrà per titoli ed esame colloquio.

Articolo 4

La borsa di ricerca avrà la durata di 2 (due) mesi e non è rinnovabile. L'importo della borsa ammonta a € 2.500,00 (euro duemilacinquecento/00) che sarà erogato dal Dipartimento di Architettura in un'unica rata posticipata allo svolgimento dell'attività di ricerca. La borsa di ricerca non è cumulabile con i contratti di ricerca di cui al vigente articolo 22 della L. 30/12/2010 n. 240 (nonché fino ad esaurimento con gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca) né con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti. La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con lo svolgimento di attività di lavoro dipendente pubblico o privato tranne se l'assegnatario sia in possesso di nulla osta dell'ente pubblico o privato di appartenenza e collocato in aspettativa senza retribuzione per tutto il periodo di durata della borsa. Non



possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Architettura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Articolo 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice secondo il modello Allegato 1 al presente bando, debitamente firmate dai candidati, con relativa documentazione allegata in cartella compressa o attraverso un link dal quale scaricare i files, dovranno pervenire al Dipartimento di Architettura tramite invio a mezzo PEC all'indirizzo: uff.ricerca.diarc@pec.unina.it, entro le ore 13:00 del giorno 14/07/2025, indicando nell'oggetto Cod. Rif_16_B_2025 - Cognome e Nome.

Faranno fede la data e l'ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale contenuto, ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 22 febbraio 2013 - art. 41 e del decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82 - art. 20.

Il presente bando è pubblicato sul sito di Ateneo alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/concorsi/borse-di-ricerca> e all'albo ufficiale di Ateneo alla pagina <http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale> nonché sul sito di Dipartimento di Architettura alla pagina <http://www.diarc.it>.

La data e l'ora del colloquio saranno indicate all'atto della pubblicazione della nomina della Commissione giudicatrice.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia di un documento di riconoscimento;
- curriculum vitae firmato;
- la documentazione necessaria a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di partecipazione conseguito presso università straniera;
- la tesi di laurea (tradotta in lingua italiana o inglese se in lingua diversa dall'italiano o inglese), se valutabile;
- pubblicazioni scientifiche, se valutabili;
- eventuali ulteriori titoli universitari, post-lauream valutabili;
- eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca.

I titoli sopra elencati dovranno essere prodotti nel rispetto della normativa vigente in materia di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni ufficiali relative alla procedura di selezione saranno inviate all'indirizzo PEC indicato nella domanda di partecipazione.

Articolo 6

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Architettura che ha approvato l'istituzione della borsa, così composta:

- due professori/ricercatori dell'Ateneo, di cui uno con funzioni di Presidente;
- il professore/ricercatore responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di ricerca o un professore/ricercatore suo delegato.

La funzione di segretario verbalizzante è svolta da un'unità di personale tecnico amministrativo del Dipartimento di Architettura che indice la selezione appartenente all'Area dei Funzionari o dei Collaboratori amministrativi.

Articolo 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e sulla base di un esame colloquio riguardante

1. Metodologia BIM;
2. Sistemi informativi GIS;
3. Sistemi di BI;
4. Normativa BIM;
5. Concetto di openBIM;
6. Formati standard in ambito BIM e GIS.

La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo: 40 punti per i Titoli

- 1) Voto di laurea, fino a 15 punti;
- 2) Titoli (titoli ed esperienze attinenti agli argomenti oggetto del bando), fino a 25 punti;
- 3) Esame colloquio fino a 60 punti.



La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione. Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

Articolo 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Articolo 9

La borsa di ricerca verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di ricerca che per la mancata accettazione del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Articolo 10

Nel termine di 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Architettura apposita dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel presente bando di selezione nonché dichiarazione sostitutiva di certificazione, da redigere secondo il modello Allegato 2 al presente bando, ed eventuale ulteriore documentazione richiesta.

Articolo 11

L'assegnatario della Borsa avrà l'obbligo di:

– iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;

Il lavoro da svolgere prevede, sulla base dei rilievi forniti relativi agli edifici universitari federiciani, il completamento di modelli informativi in ambiente BIM, verificati in formato .ifc, e il completamento degli attributi informativi predisposti in ambiente GIS. È previsto, inoltre, un approfondimento del sistema BI di progetto.

– espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa, salvo quanto previsto dall'articolo 9 del vigente Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca.

– presentare una relazione finale, a firma del responsabile scientifico e del borsista, al termine della borsa, completa e documentata sul programma di attività svolto, oltre ai modelli informativi BIM in formato IFC e scene GIS.





L'assegnatario della Borsa non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

Articolo 12

L'assegnatario della Borsa che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altri gravi inadempimenti sarà dichiarato decaduto dal godimento della Borsa.

Articolo 13

I dati personali degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali, emanato con Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, e ss.mm. e ii., nonché dal Regolamento Generale dell'Unione europea sulla protezione dei dati, n. 679/2016 e ss.mm. e ii., e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con Decreto del Rettore n.1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22 e 77 del Regolamento UE." Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Napoli, 23/06/2025

La Direttrice del Dipartimento

Prof.ssa Maria Rosaria Santangelo



SANTANGELO
MARIA ROSARIA
Universita' degli
Studi di Napoli
Federico II
23.06.2025
13:40:31
GMT+02:00





Allegato 1

Domanda di partecipazione

Al Direttore del

Dipartimento di Architettura

Università degli Studi di Napoli Federico II

Pec uff.ricerca.diarc@pec.unina.it

Il/La sottoscritto/a _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione pubblica per il conferimento di n.1 (una) borsa di ricerca da svolgersi nell'ambito delle attività del progetto **"Modellazione informativa BIM/GIS per la documentazione e gestione del patrimonio architettonico universitario"** - D.D. 130/2025/U.R. del 23/06/2025- Responsabile scientifico prof.ssa Antonella di Luggo, prof.ssa Daniela Palomba, prof.ssa Simona Scandurra- Cod. conc. Rif_16_B_2025 a tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445,

DICHIARA

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA		PROV:	
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		





di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione, conseguito presso:

 in data; -----, con
 voto/risultato finale: -----.

	Laurea Magistrale in _____ _____ (Classe delle Lauree Magistrali: _____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe delle Lauree _____)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in:
	Titolo universitario conseguito presso università straniere dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione: _____ (Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'equipollenza)
	Titolo, conseguito presso università straniera di cui si chiede il riconoscimento dell'idoneità da parte della Commissione preposta alla selezione, ai fini della ammissione alla stessa _____ (Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'idoneità del Titolo ivi compresa la Dichiarazione di valore)

➤ di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

ovvero

➤ di essere dipendente dell'Ente, e di essere consapevole che, l'assegnazione della borsa è subordinata al rilascio da parte dell'Ente di appartenenza del nulla osta e alla concessione dell'aspettativa senza retribuzione per tutta a durata della borsa;

➤ di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;

ovvero





- di essere titolare di assegno di ricerca/contratto di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010 / altra borsa e di essere consapevole della loro non cumulabilità con la borsa di ricerca;
- in caso di sussistenza di una delle precedenti situazioni di incompatibilità/non cumulabilità di impegnarsi ad eliminare la stessa in caso di assegnazione della borsa di ricerca;
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data _____

Firma _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Avvertenze:

- Il dichiarante è responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
- 2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445).



Allegato 2

Schema-tipo di dichiarazione di accettazione e sostitutiva di certificazione

Il/La sottoscritto/a _____,

con riferimento alla comunicazione di assegnazione della borsa di ricerca di cui al bando

ACCETTA

il conferimento della predetta borsa secondo le condizioni stabilite nel bando di selezione. A tal fine, consapevole delle sanzioni penali in materia previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445,

DICHIARA

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA		PROV:	
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione,
 conseguito presso:





 -----, in data;
 -----, con voto/risultato finale:

	Laurea Magistrale in _____ _____ (Classe delle Lauree Magistrali: _____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe delle Lauree _____)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in:
	Titolo universitario conseguito presso università straniere dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione: _____ (Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'equipollenza)
	Titolo, conseguito presso università straniera di cui si chiede il riconoscimento dell'idoneità da parte della Commissione preposta alla selezione, ai fini della ammissione alla stessa _____ (Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'idoneità del Titolo ivi compresa la Dichiarazione di valore)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
 DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
 P.G./2025/0082712 del 23/06/2025
 Firmatari: SANTANGELO MARIA ROSARIA





- di essere dipendente dell'Ente e di impegnarsi a produrre, prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il nulla osta, concesso dal predetto Ente e l'atto di concessione della aspettativa senza retribuzione per la durata della borsa;
- di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Data _____

Firma _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Avvertenze:

Il dichiarante è responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);

2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445).

