

**Università degli Studi di Perugia
CIRIAF**

**Il Segretario del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'
Inquinamento e sull'Ambiente**

Visto il Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ai sensi dell'art. 18 comma 5 della L. 240/2010;
In esecuzione del decreto del Direttore del CIRIAF n. 42 del 19/05/2023

EMANA

il seguente bando di selezione:

Art. 1

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Centro Interuniversitario di Ricerca sull' Inquinamento e sull'Ambiente, secondo quanto indicato di seguito:

- responsabile scientifico: Prof.ssa Cinzia Buratti
- area scientifica: 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
- ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale
- tema della ricerca (oggetto della borsa): **Studi e ricerche finalizzati alla verifica della congruità degli esiti dei controlli degli Attestati di Prestazione Energetica e all'individuazione di eventuali relative criticità**
- importo borsa: € 7.200,00
- fondo di finanziamento borsa: AEAIST2022CB Convenzione per il controllo della qualità del servizio di certificazione energetica degli edifici finanziato da Agenzia per l'Energia e l'Ambiente srl (AEA);
- durata borsa: mesi 6
- obblighi del borsista: presenza presso il CIRIAF, con modalità da concordare con il Responsabile del Progetto.

La borsa sarà eventualmente rinnovabile, al massimo per un periodo pari alla durata originale della borsa, in dipendenza dello sviluppo dello studio sul tema.

Art. 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Ingegneria Civile ovvero nelle classi 38/S Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, 28/S – Ingegneria Civile, ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero Diploma di Laurea Magistrale classe LM-35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-23 - Ingegneria Civile, LM-24 - Ingegneria dei sistemi edilizi, LM-26 - Ingegneria della sicurezza ai sensi del D.M. 270/2004 e successive modificazioni e integrazioni, conseguito presso Università italiane o titolo conseguito presso Università straniere riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali, posseduto alla data di scadenza del bando. Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, eventualmente tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

Art. 3

La domanda di partecipazione, in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, secondo lo schema allegato (Modello A), debitamente sottoscritta con firma autografa/digitale, a pena di esclusione, corredata di tutta la relativa documentazione, e indirizzata al CIRIAF - Via G. Duranti n.63 - 06125 Perugia - dovrà pervenire entro e non oltre le ore **12.00** del **12.06.2023** a mezzo PEC o e-mail indirizzata all'indirizzo: ciriaf@cert.unipg.it

A tale indirizzo dovrà essere trasmessa:

- la domanda debitamente compilata, sottoscritta;
- la documentazione richiesta a titolo di ammissibilità della domanda;
- la documentazione relativa ai titoli che si intendono portare a valutazione;
- dichiarazione di conformità all'originale dei titoli e documenti scansionati;
- curriculum vitae et studiorum;

- copia del documento di identità del candidato.

Tutti i documenti dovranno essere in formato PDF; la dimensione della domanda, completa degli elaborati, non dovrà superare i 30Mb. In difetto, non sarà preso in considerazione alcun titolo presentato

Non sarà ritenuta valida la documentazione trasmessa con altre modalità, ovvero trasmessa ad altro indirizzo di posta elettronica dell'Ateneo; non sarà altresì ritenuta valida la documentazione trasmessa in formato diverso dal formato PDF; a pena di esclusione, l'oggetto della e-mail dovrà riportare il cognome e nome del candidato e il tema della borsa.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute in data successiva a quella indicata.

È fatta salva la possibilità di avvalersi di quanto previsto dal DPR 445/2000 in tema di autocertificazione.

I requisiti richiesti devono essere posseduti alla data di scadenza della presentazione delle domande indicata nel presente bando, pena l'esclusione dalla selezione. Ai candidati esclusi sarà data tempestiva comunicazione. I candidati dovranno presentarsi al colloquio muniti di documento di identità in corso di validità.

Art. 4

Il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico), nonché l'indirizzo skype o microsoft teams;
2. l'area ed il progetto per i quali intende concorrere;
3. la laurea posseduta con l'indicazione della data e dell'Università ove è stata conseguita, nonché della votazione ottenuta;
4. di impegnarsi a non usufruire di altra borsa di ricerca a qualsiasi titolo conferita, nel periodo di validità di quella per la quale si concorre;
5. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.
6. di impegnarsi a compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto.

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare:

- a) certificato di laurea in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione,

conformemente all'allegato Mod. C attestante il possesso del Diploma di laurea con la votazione finale;

b) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Mod. B.

c) elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;

d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Art. 5

La selezione è per titoli e colloquio.

La commissione esaminatrice è nominata con Decreto del Direttore del CIRIAF ed è formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nella materia attinente le attività previste per la borsa di studio per attività di ricerca post-laurea, oggetto del presente avviso.

La Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti di cui 40 riservati ai titoli e 60 al colloquio.

La valutazione dei titoli, previa indicazione dei criteri, sarà effettuata dalla Commissione prima dello svolgimento del colloquio. A titolo indicativo e non esaustivo, saranno valutati il voto di laurea, titoli formativo-culturali diversi dalla laurea utilizzata per l'ammissione, abilitazioni professionali, esperienze lavorative pregresse, partecipazione a congressi e scuole, Master, possesso del titolo di Dottore di ricerca, possesso del titolo di cultore di materia affine etc.

Il colloquio avrà luogo il giorno **23.06.2023** con inizio alle ore **11.00** e verrà espletato per via telematica nella Piattaforma Microsoft Teams. Successivamente alla data di scadenza prevista per la

presentazione delle domande, da questa Amministrazione, verrà comunicato ai candidati, tramite e-mail, all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione, il link a cui accedere. I candidati dovranno essere in possesso di un collegamento Internet con audio (microfono e altoparlanti) e Webcam.

Il presente diario ha valore di convocazione formale. I candidati non reperibili in modalità telematica nella piattaforma Teams nel giorno ed orario suddetti saranno considerati rinunciatarî e, come tali, esclusi dalla selezione.

Il contenuto del colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- 1- Normativa in materia di certificazione energetica degli edifici**
- 2- Metodi di calcolo dell'indice di prestazione energetica globale**
- 3- Codici di calcolo per la redazione degli Attestati di Prestazione Energetica degli edifici**

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento non scaduto:

carta d'identità;

patente di guida;

passaporto;

tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato;

altri documenti equipollenti ai sensi dell'art. 35 comma 2 del D.P.R. N. 445 del 28/12/2000.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria degli idonei, intendendosi tali coloro che abbiano conseguito nel colloquio un punteggio non inferiore a 42/60. In base a tale graduatoria sarà attribuita la borsa per attività di ricerca. A parità di merito verrà considerato quale titolo di preferenza la minore età. Ai candidati utilmente collocati nella graduatoria verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa. Il candidato risultato primo in graduatoria, a pena di decadenza, dovrà presentare entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, la sottoscrizione del contratto di affidamento della borsa di ricerca, secondo il modello predisposto dal CIRIAF.

La mancata accettazione nel termine sopra indicato comporterà la decadenza del diritto alla borsa.

La graduatoria rimarrà valida non oltre tre mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali.

Art. 6

Il borsista ha l'obbligo di compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della struttura, pena la decadenza della borsa. La borsa di ricerca, di cui al presente bando, non può essere cumulata con altra borsa di studio o ricerca a qualsiasi titolo conferita, tranne che con quella concessa da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti. La borsa di ricerca non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Art. 7

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, salvo eventuale sospensione della borsa proposta dal Responsabile del progetto di ricerca, ovvero revoca della stessa per gravi inadempienze da parte del borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a trenta giorni.

Art. 8

Eventuali differimenti della data di inizio o interruzioni nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti al vincitore che dimostri di dover soddisfare obblighi militari o che si trovi nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n.1204 a condizione che l'inizio dell'attività di ricerca sia fissato comunque entro il successivo anno accademico di cui all'art.1.

Coloro che si trovino nelle predette situazioni sono tenuti ad esibire: ove debbano dimostrare di dover soddisfare obblighi militari, un certificato delle autorità militari nel quale dovrà essere indicata anche la data in cui avrà termine il servizio militare; ove debbano dimostrare di trovarsi nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n. 1204, un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

La documentazione di cui ai due precedenti punti potrà essere presentata anche mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B.

Il CIRIAF può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Responsabile del Progetto di ricerca, la decadenza dal godimento della borsa, qualora il borsista non adempia agli impegni previsti nel presente bando.

Art. 9

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il CIRIAF per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'instaurarsi del rapporto di lavoro medesimo.

Il conferimento di tali dati è da considerarsi un onere, nel senso che un rifiuto al conferimento e al trattamento comporta l'irricevibilità della domanda ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, e quindi l'esclusione dal concorso.

Art. 10

Il presente avviso verrà reso pubblico mediante pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo e sul sito dell'Università degli Studi di Perugia al seguente link: <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/borse-di-studio?view=concorsi>

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Perugia, 23/05/2023

Pubblicato il 23.05.2023

F.to

Il Segretario del CIRIAF

Dott. Mario Guidetti

Informativa per i partecipanti a concorsi o selezioni ai sensi dell'artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Vi informiamo che l'Università degli Studi di Perugia procederà al trattamento dei dati personali presenti nell'istanza di partecipazione o eventualmente comunicati con documenti integrativi dell'istanza, da parte dei candidati.

La base giuridica del trattamento trova fondamento nell'art 6 comma 1 lettera "e" e negli artt. 9 e 10 del GDPR.

Soggetti del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Università di Perugia, con sede in Piazza dell'Università 1, 06125 Perugia PG, nella persona del Rettore quale rappresentante legale.

Il contatto del Titolare è: rettorato@unipg.it; PEC: protocollo@cert.unipg.it

Il contatto del Responsabile della protezione dati è: rpd@unipg.it, tel. 0755852192

Ulteriori informazioni sono riportate all'indirizzo: <https://www.unipg.it/privacy-e-sicurezza>

Ai sensi del D.R. n. 271/2009 del 23.02.2009 testo unico sulla privacy e sull'utilizzo dei sistemi informatici di Ateneo art. 9 co. 2, il Responsabile interno per il riscontro all'interessato il Direttore pro-tempore del CIRIAF.

Finalità e modalità del trattamento

I dati da Lei forniti sono trattati per la gestione della procedura concorsuale o selettiva, per l'eventuale conferimento dell'incarico o assunzione, per la gestione delle graduatorie (ove previste nel bando).

È possibile che il trattamento comprenda anche dati sensibili (es. stato di salute e disabilità, dati giudiziari, etc.). Il trattamento di questi dati, infatti, è previsto dalle norme che regolano le selezioni (es. per fornire idoneo supporto ai candidati con disabilità, per verificare i requisiti personali dei candidati, etc.).

I dati personali dei candidati sono trattati dai componenti della commissione, dagli uffici amministrativi preposti alle procedure selettive e da quelli preposti alla formalizzazione delle assunzioni, incarichi, etc.

Si precisa che i dati sono trattati con o senza l'ausilio di strumenti elettronici; in quest'ultima ipotesi, i sistemi informatici sono dotati, conformemente alle disposizioni del Capo IV del Regolamento (UE) 2016/679, di misure di sicurezza atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati (es. profilazione delle autorizzazioni di accesso ai data base).

La gestione dei dati su supporto cartaceo (es la gestione delle istanze di partecipazione) prevede misure di sicurezza organizzative specifiche, comunicate alle commissioni, da adattare ai singoli casi concreti (es. tenuta sotto chiave delle istanze, loro archiviazione negli archivi di Ateneo, non divulgazione delle informazioni).

L'Ateneo può acquisire d'ufficio alcune informazioni per verificare le dichiarazioni presentate dai candidati (es. richiesta di verifica al casellario giudiziale; richieste di conferma dei titoli di studio a scuole, università, etc.; richiesta ai comuni dello stato di famiglia; etc.).

Periodo di conservazione dei dati

I dati saranno conservati:



- per quel che riguarda i dati personali contenuti nelle istanze di partecipazione, o in documenti allegati ad esse, i tempi di conservazione sono definiti dal massimario di selezione delle Università Italiane e l'eventuale scarto documentale è soggetto a vaglio preventivo della Soprintendenza Archivistica competente per territorio;

- per quanto riguarda i dati personali inseriti nei sistemi informativi si rimanda ai principi di cui all'art. 5 regolamento UE 2016/679, per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità e con specifico riguardo al principio di limitazione della conservazione di cui all'art. 5, lett. "e" del regolamento UE 2016/679.

Natura del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati è necessario per il conseguimento delle finalità sopra indicate. In assenza di tali dati non sarà ammesso alla selezione o non potrà beneficiare di ausili.

Base giuridica del trattamento

I dati personali sono trattati conformemente agli artt. 6 comma 1, 9 e 10 del GDPR.

Diritti dell'interessato

Il soggetto cui si riferiscono i dati personali gode dei diritti di cui alla sezione 2, 3 e 4 del capo III del Regolamento (UE) 2016/679.

In particolare ha il diritto di chiedere al titolare del trattamento: l'accesso ai dati personali e la rettifica, la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguardano, l'opposizione al loro trattamento e alla portabilità dei dati.

Inoltre ha diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo.

Tali diritti sono esercitabili scrivendo al Responsabile del trattamento.

_____ il cui
Responsabile Scientifico è il Prof.

dichiara sotto la propria responsabilità

1) di essere in possesso del diploma di laurea in

_____ conseguita in data
____/____/____ presso l'Università di

_____ con la seguente votazione ____/____;

2) di impegnarsi a non fruire di altre borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite per il periodo di fruizione della borsa che sarà eventualmente concessa da questa Università;

3) di non incorrere nei divieti di cumulo e nelle incompatibilità previsti dall'art. 10 del regolamento per il conferimento di borse di ricerca emanato con DR 468 del 03/03/2023;

4) di essere fisicamente idoneo all'impiego

5) la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione. Nel caso di candidati dipendenti di Pubbliche Amministrazioni, è presupposto imprescindibile, ai fini della legittima partecipazione alla presente procedura, la previa autorizzazione da parte dell'Amministrazione di appartenenza all'espletamento dell'incarico in oggetto, resa ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001, di cui dovranno essere, nella domanda, dichiarati gli estremi;

6) la insussistenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 , comma 14 del D.Lgs. 165/2001, così come modificato dall'art. 1, comma 42, lettera h) della Legge n. 190/2012, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi con l'Università degli Studi di Perugia;

7) di non avere rapporti di parentela o affinità fino al 4° grado compreso, o di coniugio, con un professore aderente al CIRIAF o alla struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Perugia ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettere b) e c) della Legge n. 240/2010.

8) di impegnarsi a compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;

9) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

l_ sottoscritt_ allega infine alla domanda:

a) certificato di laurea in carta libera con l'indicazione del voto di laurea o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione conformemente all'allegato Mod.C, attestante il possesso del Diploma di laurea con la votazione finale. (Per i candidati laureati presso l'Università di Perugia tale certificato verrà incluso d'ufficio);

b) elenco in carta semplice delle pubblicazioni e dei titoli presentati contestualmente alla domanda;

c) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli, di cui all'elenco, come stabilito dall'art. 4 punto b) del presente bando;

d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

l_ sottoscritt_ dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

l_ sottoscritt_ si impegna a notificare tempestivamente, mediante mail o PEC all'indirizzo sopra citato, le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

l_ sottoscritt_ si riserva di certificare le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione sotto la propria responsabilità con apposita documentazione, a norma di legge, in qualsiasi fase o richiesta durante l'espletamento del concorso.

l_ sottoscritt_ dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.



l_ sottoscritt_ dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

l_ sottoscritt_ dichiara di aver letto e compreso l'informativa per i partecipanti a concorsi o selezioni ai sensi dell'artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) allegata al presente bando.

(luogo e data)

Firma

(obbligatoria pena la nullità della domanda)



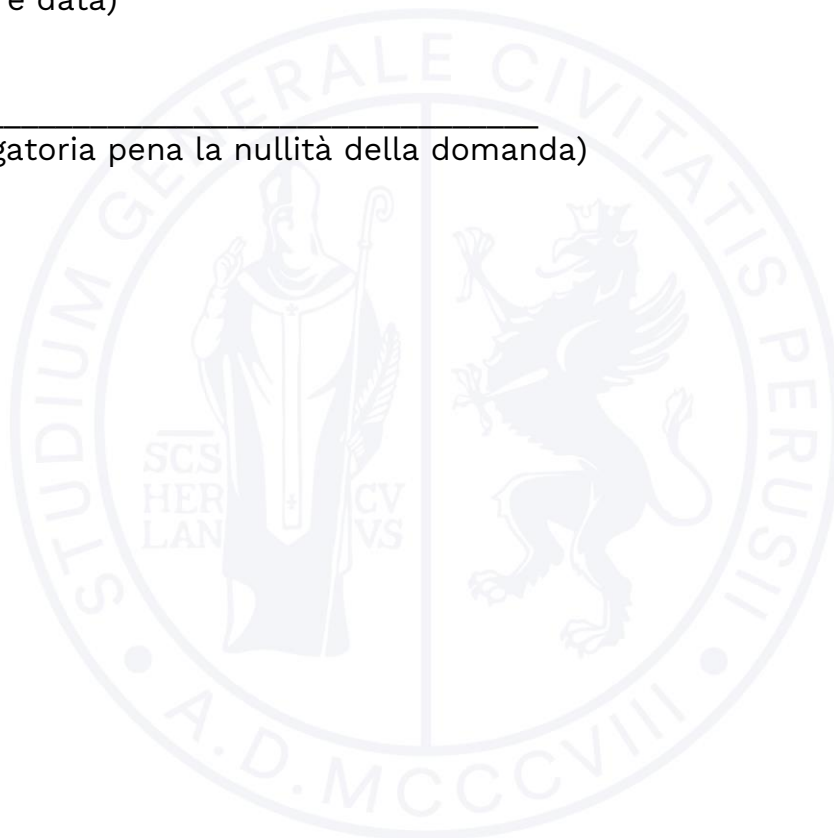
l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

l sottoscritt_ allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

(luogo e data)

Firma

(obbligatoria pena la nullità della domanda)





eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

l sottoscritt_ allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

(luogo e data)

Firma

(obbligatoria pena la nullità della domanda)

