



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

PUBBLICATO 9 ottobre 2019  
SCADENZA 24 ottobre 2019- ore 12.00

Bergamo, 9 ottobre 2019.  
SV/msb - prot. 164.055/III/13

**Bando per l'assegnazione di n. 12 borse di studio a studenti dell'Università di Bergamo -iscritti al secondo anno delle lauree magistrali o al quinto anno delle lauree magistrali a ciclo unico- per la mobilità presso la *Graduate School of Design* dell'Università di Harvard (USA) nell'ambito del progetto "REAL Cities - technological longevity" – CUP: F52F17000720005**

## IL DIRETTORE DEL CCSE CISALPINO INSTITUTE FOR COMPARATIVE STUDIES IN EUROPE

RICHIAMATI:

- lo *Statuto* dell'Università degli studi di Bergamo (D.R. prot. 2.294/2012)
- il DPR. n. 445/2000, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

RICHIAMATA la deliberazione 28 marzo 2017 (verbale n. 2/2017) con la quale il Consiglio di amministrazione dell'Università degli studi di Bergamo ha approvato il programma didattico e di ricerca congiunto con la *Graduate School of Design* di Harvard (GSD) denominato "REAL Cities - technological longevity" (CUP F52F17000720005), per il triennio 2017/2020, incardinato presso il *Centro di Ateneo per la Gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico*, responsabili scientifici i professori Mattero Kalchschmidt e Roberto Pinto;

DATO ATTO che tale programma prevede, tra l'altro, l'erogazione in ciascuno degli anni del progetto di n. 12 Borse di studio per la mobilità in uscita di studenti dell'Università degli studi di Bergamo per un periodo di formazione/lavoro presso la *Graduate School of Design di Harvard (GSD)*;

RICHIAMATO il decreto del 13 settembre 2019 rep. 576/2019 con il quale il Rettore ha disposto il trasferimento del progetto "REAL Cities - technological longevity" al *CCSE Cisalpino Institute for comparative studies in Europe*;

RICHIAMATO che il decreto d'urgenza del 4 ottobre 2019 rep. 119/2019 con il quale lo scrivente Direttore ha disposto l'attivazione della procedura per l'assegnazione delle n. 12 Borse di studio per la mobilità presso la GSD riferite al terzo anno del progetto, con i dettagli che seguono:

Attività del progetto: *Smart[er] Citizens* è concepito come un rapporto di collaborazione tra studenti, ricercatori e docenti delle Università di Bergamo e Harvard, con il territorio di Bergamo quale fulcro dei casi di studio, e il coinvolgimento di attori imprenditoriali, istituzionali, associazioni e fondazioni operanti nel territorio. La prospettiva di ricerca trova la sua motivazione nella volontà comune di indagare e analizzare i principali trend e scenari che caratterizzeranno il modello Smart City nei territori urbani e rurali dei prossimi decenni, individuare delle possibili soluzioni per sperimentarle in forma prototipale in laboratorio e, successivamente, come progetti pilota direttamente sul territorio bergamasco.

In particolare, in questa edizione il programma si intollererà "At the heart of the problem" e si focalizzerà sull'ambito healthcare and wellbeing con una prima parte formativa, volta a fornire metodi e strumenti di comprensione e analisi delle problematiche oggetto di studio nonché ad identificare possibili aree di indagine, e una seconda parte applicativa, volta all'utilizzo sul campo di quanto appreso nella parte formativa. Per



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

ulteriori dettagli circa i contenuti del corso e la tipologia di applicazione, cfr Allegato n. 1; per approfondimenti sulle aree di indagine cfr. le pagine [www.bergamo2035.it](http://www.bergamo2035.it) e [www.facebook.com/Bergamo2035](https://www.facebook.com/Bergamo2035)

I lavori degli studenti -coordinati da tutor locali- si articoleranno come segue:

- A) un periodo di formazione dedicato alle modalità di analisi di soluzioni smart e strumenti di analisi degli stakeholder a partire da novembre 2019 – Il corso si svilupperà in 1 giornata a settimana (indicativamente al venerdì), per un totale di circa 8 settimane, indicativamente da novembre 2019 a gennaio 2020. Le attività proseguiranno da febbraio a giugno 2020 secondo le modalità concordate con i docenti. Salvo diversa comunicazione, il corso verrà erogato presso la Scuola di Ingegneria a Dalmine. La partecipazione ad almeno il 75% del corso rappresenta condizione necessaria al proseguimento delle attività nel progetto e, in particolare, per partecipare alla settimana di lavoro ad Harvard
- B) partecipazione al gruppo di lavoro a Bergamo con gli studenti e docenti di Harvard nel periodo di loro permanenza a Bergamo (indicativamente 1 settimana tra fine febbraio 2020 e inizio marzo 2020)
- C) partecipazione ai gruppi di lavoro presso la *Graduate School of Design di Harvard (GSD) (Boston)* (1 settimana circa, indicativamente tra fine aprile 2020 e inizio maggio 2020);
- D) partecipazione allo sviluppo del progetto "REAL Cities - BERGAMO 2.035 | Smarter Citizens" e alla realizzazione degli eventi a esso connessi.

Dettagli della mobilità (punto C precedente): per consentire la mobilità l'Università degli studi di Bergamo mette a disposizione n. 12 borse di studio da euro 2.000,00 ciascuna a favore di propri studenti iscritti al secondo anno dei corsi di *Laurea magistrale* o al quinto anno della *Laurea magistrale a ciclo unico*. Le borse saranno distribuite sulla base della graduatoria di selezione tra le seguenti aree didattiche e di ricerca:

- n. 4 borse per l'area Umanistico/Sociale;
- n. 4 borse per l'area Economico/Giuridica;
- n. 4 borse per l'area Ingegneristica.

Qualora non si raggiungesse il numero previsto di candidati di una determinata area oppure i candidati di tale area non fossero in possesso dei requisiti necessari, le borse saranno assegnate ai candidati di altre aree con votazione superiore, risultati idonei a seguito della selezione. Per partecipare alla selezione i cittadini non comunitari devono essere in possesso di regolare permesso di soggiorno in corso di validità anche per il periodo previsto per la permanenza negli Stati Uniti.

## EMANA

il seguente *Bando*.

### ART. 1 REQUISITI RICHIESTI

Alla data di scadenza del bando, i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) essere studenti universitari (esclusi gli studenti part-time e i fuori corso) regolarmente iscritti per l'a.a. 2019-2020 al secondo anno di un corso di *Laurea Magistrale* ovvero al quinto anno di un corso di *Laurea Magistrale a ciclo unico* dell'Università degli Studi di Bergamo;
- 2) avere una conoscenza della lingua inglese corrispondente al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue; la conoscenza della lingua inglese sarà accertata in fase di colloquio;
- 3) avere una conoscenza della lingua italiana corrispondente al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue. Per i candidati non di madrelingua italiana, la conoscenza della lingua italiana sarà accertata in fase di colloquio.
- 4) essere disponibili allo svolgimento di tutte le attività descritte in premessa richieste dal progetto.

Inoltre, vista la necessità di partecipare attivamente alle diverse fasi del progetto, l'iniziativa oggetto del presente bando non è compatibile con altri programmi di mobilità o attività che ne ostacolano la partecipazione continuativa e attiva (ad esempio, partecipazione al programma Erasmus nel corso dell'a.a. 2019-2020).

### ART. 2 - MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Per essere ammessi alla selezione, i candidati devono far pervenire la domanda debitamente compilata, datata e sottoscritta, da redigere secondo lo schema allegato (Allegato 2), che fa



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

parte integrante del presente bando, **entro le ore 12.00 di giovedì 24 ottobre 2019** con una delle seguenti modalità:

- a) a mezzo posta raccomandata A/R, con busta che rechi le indicazioni di nome, cognome e indirizzo del candidato e oggetto "*Candidatura alla selezione per l'assegnazione di 12 borse di studio progetto "REAL Cities" del CCSE*" spedita all'indirizzo Università degli studi di Bergamo, Presidio di Ingegneria, viale Marconi n. 5 - 24044 Dalmine (BG) - in tal caso fa fede la data di arrivo e non quella di spedizione, pena l'esclusione dalla selezione;
- b) a mano, in busta chiusa (con le stesse indicazioni di cui al punto precedente) recapitando il plico al Presidio di Ingegneria, Viale Marconi n. 5 - 24044 Dalmine (BG) - Italia, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.00 (alla c.a. Dott.ssa Stefania Bonfanti);
- c) a mezzo Posta Elettronica Certificata spedita al recapito [ingegneria@unibg.legalmail.it](mailto:ingegneria@unibg.legalmail.it) con indicazione in oggetto "*Candidatura alla selezione per l'assegnazione di 12 borse di studio progetto "REAL Cities" del CCSE*".

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre la scadenza del termine sopraindicato.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario o per dispersione di comunicazioni causata da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo specificato nella domanda.

L'amministrazione inoltre non assume alcuna responsabilità per i casi di mancato o tardivo recapito della domanda e dei documenti relativi alla selezione, dovute a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I titoli che il candidato intende presentare ai fini della valutazione comparativa devono essere menzionati nella domanda, a pena di esclusione.

Nel caso in cui il partecipante alla selezione sia un dipendente pubblico deve accludere copia della richiesta di nulla osta presentata all'Ente di appartenenza.

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

### ART. 3 - COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione di valutazione sarà nominata con Decreto del Direttore del Centro CCSE successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda.

### Art. 4 - CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione avverrà in base ai seguenti criteri:

1. valutazione del Curriculum vitae e della Relazione motivazionale sui temi del progetto, fino ad un massimo di 50 punti così ripartiti:
  - media degli esami sostenuti e verbalizzati al momento della valutazione: 10/100;
  - relazione motivazionale in inglese sui temi del progetto: 35/100;
  - altre esperienze documentate nel Curriculum vitae e attinenti al progetto: 5/100.
2. colloquio in lingua inglese volto ad accertare la motivazione, la preparazione (sulle tematiche descritte nell'allegato al presente bando) ad affrontare i temi del progetto "*At the heart of the problem*" descritti in premessa, l'attitudine e disponibilità a partecipare a tutte le attività del progetto, la conoscenza della lingua inglese e l'eventuale disponibilità a svolgere il lavoro di tesi di laurea sui temi previsti dal progetto fino ad un massimo di 50 punti.

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo pari a 40/100 nella valutazione del Curriculum vitae (inclusa la media degli esami) e della relazione. L'elenco degli ammessi al colloquio sarà pubblicato -con valore di notifica- alla pagina <https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e->



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

[laureati](#)

Il colloquio è fissato per il giorno **30 ottobre 2019 ore 14:00** presso la sede universitaria di Dalmine, viale Marconi n. 5, edificio C stanza 302.

Il punteggio minimo per essere considerati idonei è pari a 75/100. A parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane.

#### **Art. 5 - ESITI DELLA SELEZIONE**

I risultati della selezione saranno pubblicati -con valore di notifica- alla pagina <https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e-laureati>.

Il titolare della borsa che intendesse rinunciare è tenuto a darne tempestiva comunicazione, prima dell'avvio delle attività, scrivendo a [stefania.bonfanti@unibg.it](mailto:stefania.bonfanti@unibg.it). In tal caso, subentrerà il candidato idoneo che segue nell'elenco pubblicato.

Il borsista incorrerà in decadenza (decisa con provvedimento del CCSE) in caso di:

- partecipazione al corso in misura inferiore al 75% delle ore previste
- interruzione dell'attività senza giustificato motivo.

La borsa di mobilità ammonta ad euro 2.000= (al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del borsista) e costituisce un contributo per le spese di viaggio, vitto, alloggio relative alla permanenza presso la *Graduate School of Design* dell'Università di Harvard per svolgere le attività previste dal Bando; se, per qualsiasi motivo, il titolare della borsa non partisse per tale progetto, il medesimo dovrà restituire l'importo percepito.

Ogni borsa di mobilità sarà erogata per intero successivamente all'ottenimento del Visto per gli Stati Uniti.

La polizza assicurativa per infortuni e responsabilità civile a carico dell'Università degli Studi garantirà la copertura assicurativa ad ogni beneficiario durante le attività formative all'Estero. Per la copertura sanitaria ogni titolare della borsa dovrà premunirsi di formule o polizze assicurative private richieste negli Stati Uniti.

L'eventuale riconoscimento delle attività svolte sarà oggetto di valutazione da parte della competente struttura didattica.

#### **ART. 6 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il responsabile del procedimento della presente selezione è la dott.ssa Caterina De Luca, Responsabile del Presidio di Ingegneria.

Per informazioni scrivere al seguente indirizzo di posta elettronica: [caterina.de-luca@unibg.it](mailto:caterina.de-luca@unibg.it).

#### **ART. 7 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Conformemente al Regolamento (UE) 2016/679 ed alla normativa nazionale in materia, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il CCSE e trattati per le finalità di gestione della procedura fino all'assegnazione delle *Borse di studio*.

Il Responsabile della protezione dei dati (RDP/DPO) nominato dall'università è la dott.ssa Laura di Liddo raggiungibile all'indirizzo [dpo@unibg.it](mailto:dpo@unibg.it)

In allegato al presente Bando vengono fornite ai candidati le *Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679*; cfr. all. 3.

#### **ART. 8 - RESPONSABILE DELLA PREVENZIONE E DELLA CORRUZIONE**

L'Università degli studi di Bergamo ha adottato il Piano integrato 2019-2021 Performance, Trasparenza e Anticorruzione (cfr. sezione 2 "*Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza*") ed attribuito l'incarico di Responsabile della prevenzione della corruzione al Direttore Generale.



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

All'indirizzo [prevenzione.corruzione@unibg.it](mailto:prevenzione.corruzione@unibg.it) possono essere inoltrate le eventuali segnalazioni di irregolarità del procedimento.

## **ART. 9 - ADEMPIMENTI PER LA PUBBLICAZIONE**

Il presente bando è pubblicato sul sito dell'Università degli studi di Bergamo <https://www.unibg.it/> seguendo il percorso *Amministrazione trasparente - Bandi di concorso - Concorsi e selezioni- Per gli studenti- Bandi studenti e laureati*.

## **ART. 10 - NORMATIVA DI RINVIO**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, vale la normativa vigente in materia in quanto compatibile.

Il Direttore del Centro CCSE  
(fto prof. Silvio Vismara)



# CCSE

CISAipino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Allegato 1

## At the heart of the problem

2019-20 Research Topic proposal REAL Cities / Bergamo 2.035  
Harvard Graduate School of Design / University of Bergamo

### Introduction

Cardiovascular diseases (CVDs) are a group of disorders of the heart and blood vessels including coronary artery disease, heart rhythm problems; heart infections; and congenital heart defects. Cardiovascular diseases is the first cause of death worldwide. Indeed Cardiovascular disease account for more than 17.6 million deaths per year in 2016.



Figure 1 Infographic about Cardiovascular diseases: Source: Heart disease and Stroke Statistics – 2019 Update

Several other aspects add to mortality figures and they emphasize the need for a multidimensional approach to cardiovascular diseases:

- Cardiovascular disease is a socio economic issue because of the larger number of population involved. Based on statistics reported by the American Heart Association “Nearly half (48 percent) of U.S. adults 20 years and older have some form of cardiovascular disease, including coronary heart disease, heart failure, stroke and/or hypertension.”
- Cardiovascular disease is a socio economic issue because of cardiovascular related medical cost generate high burden cost especially in low-income countries. CVD and stroke accounted for 14% of total health expenditures in 2014-2015. This is more than any major diagnostic group. Total direct medical costs of CVD are projected to increase to \$749 billion in 2035, according to a 2016 study.
- Preventing cardiovascular disease strongly relates to life style management. Most cardiovascular diseases can be prevented by “addressing behavioral risk factors such as tobacco use, unhealthy diet and obesity, physical inactivity and harmful use of alcohol” (WHO – World Health Organization)
- Psychology: CVD is characterized by sudden acute events like Heart attacks and strokes. Survivors often reports Feelings of anger, anxiety, depression and more generally speaking emotional related issues that often require pharmacological treatments. Thanks to medical advances, it is estimated that up to 95% of infants born with congenital heart defects will now reach adulthood, but there exists a less than ideal capacity to manage them in the long term. The effects of chronic illness, multiple surgical admissions, and hospitalization in childhood, adolescence, and adulthood can have a significant impact on the psychological well-being of these patients.
- Technology: Technological developments, together with pharmacology, dramatically contributes to drop mortality figures in CVDs. Three main field of contribution can be recognized: surgical aids, medical (implantable) devices like ICDs. Diagnostics for monitoring and early detection. E-cardiology, eHealth and digital solutions for physical activity uptake and monitoring have potential in cardiovascular disease management.



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

In this context, the research pursued by the students will investigate how the integration of digital responsive technologies and new ad-hoc user experience designed solution can help populations in managing a multifaceted pathology as CVDs.

Consolidation of information that come from different devices/sources that can contribute to early detection of adverse cardiac event, solution for self-empowerment of chronic patients are two example of topics that student can tackle.

As the topic will be addressed from different perspectives, the research does not require specific preparation or background in the healthcare sector.

More specifically, group project will focus on one among the four-macro areas:

- 1- Life style and prevention;
- 2- Symptom detection and treatment;
- 3- Interaction between patients and healthcare providers;
- 4- Chronic disease management.

Students will improve the understanding of the selected issue based on different dimension of analysis (architectural, technological, socio-cultural/psychological, by patient/population groups (or geographical area), by pathology sub group)

## Research approaches

A. Experiential Approach: Finding quantifiable ways to map and enhance the patients experience through technology. This study will have strategic impact on the design of all aspects of healthcare management. The primary inquiry on the "*At the heart of the problem*" research will be from a technologically augmented and enabled human experience. This experience will be measured and assessed against opposing forces such as legislation and norms, patient safety, logistics, security, and economics. The outcome of the research will be technologically-driven design strategies to engineer solutions and ideas to find sweet spots for these opposing demands.

B. Contextual Approach: Looking at the relationship of the healthcare facilities and services with respect to the city and citizens.

## Course main topics

- DESIGN RESEARCH: overview of the interplay between design and research. Methods of pursuing novel research through design, and exploring innovative design through research. Examples and case studies from Harvard GSD complement the theoretical approach.
- DESIGN THINKING: study of design thinking methodologies, with the application of novel approaches to tackle problems at any scale and in any field. In fact, sometimes problems require new ways of thinking and interdisciplinary mindsets that will challenge conventions. Combining subjective analysis with objective data, reframing of business or design challenges by approaching them from alternative perspectives.
- HUMAN-CENTERED DESIGN AND USER EXPERIENCE: principles of user-centered design, with a focus on strategies to evaluate and envision user experiences from the standpoint of different typologies of individuals. Strategies include: user experience scenarios, persona studies, user journey design and simulations, and mockups.
- RESPONSIVE TECHNOLOGIES: opportunities and repercussions of the integration of new media, sensing and interactive technologies in cities, addressing the subject matters of technological longevity, dynamic adaptation and augmented realities.

## Course format

Lectures (50%)

Exercises (15%)



# CCSE

CISAipino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Field analysis (15%)

Group work on assignment (20%)

The course features a combination of lectures, presentations, field work, design exercises, and workshops. Students will be working in interdisciplinary teams, integrating each other's skills. Backgrounds may range from social science, architecture and civil engineering, management engineering, business, urban design, psychology, informatics, geography, etc. Workshops on analysis and design instruments as well as graphic and video editing software will also complement the students' toolkit.

## Suggested readings

### DESIGN THINKING

- Brown, Tim. *Change by Design : How Design Thinking Transforms Organizations and Inspires Innovation*. 1st ed. New York, NY: HarperCollins, 2009.
- Jon Kolko, "Design Thinking Comes of Age", Harvard Business Review, Sep 2015. <https://hbr.org/2015/09/design-thinking-comes-of-age>

### USER EXPERIENCE

- Holtzblatt, Karen, and Beyer, Hugh., Author. *Contextual Design: Evolved*. Synthesis Digital Library of Engineering and Computer Science, 2015.
- Mica R. Endsley, *Designing for Situation Awareness: An Approach to User-Centered Design*, Second Edition, CRC Press, 2016.

### SMART CITIES

- Picon, Antoine. *Smart Cities: A Spatialised Intelligence*, AD Primer, 2015.
- Townsend, Anthony M. *Smart Cities: Big Data, Civic Hackers, and the Quest for a New Utopia*, 2013.
- Koolhaas, Rem. "Rem Koolhaas Asks: Are Smart Cities Condemned to Be Stupid?", Archdaily, 2014 <http://www.archdaily.com/576480/rem-koolhaas-asks-are-smart-cities-condemned-to-be-stupid/>
- Marc Auge', "La citta' ideale", in Bertello A., Bianchetti E. (Eds.), *City 2.0: Il futuro delle citta'*.

### RESPONSIVE ENVIRONMENTS

- Gaston Bachelard, *The Poetics of Space*, Beacon Press, 1994.
- Borch, Christian;Böhme, Gernot;Eliasson, Olafur;Pallasmaa, Juhani. *Architectural Atmospheres*. Birkhäuser, 2014.
- Madeline Schwartzman, *See Yourself Sensing: Redefining Human Perception*, Black Dog Pub., 2011
- Neil Gershenfeld, *When Things Start to Think*, Henry Holt, 1999
- Herbert Simon, *The Sciences of the Artificial*, MIT Press, 1996
- Lucy Bullivant, *Responsive environments: architecture, art and design*, V&A, 2006
- Michael Fox and Miles Kemp, *Interactive Architecture*, Princeton Architectural Press, 2009

### URBAN ANALYSIS

- William H. Whyte, *The social life of small urban spaces*, Conservation Foundation, 1980.
- Gehl, Jan. *How To Study Public Life*. 2013.

### TECHNOLOGICAL LONGEVITY

- Forty, Adrian. *Objects of Desire : Design and Society, 1750-1980*. London: Thames and Hudson, 1986.
- Robert W. Rycroft & Don E. Kash, "Path Dependence in the Innovation of Complex Technologies," *Technology Analysis & Strategic Management*, 14:1, 2002, pp. 21-35, DOI: 10.1080/09537320220125865
- Latour, B. (1991). 'Technology is society made durable'. In Law, J. (Ed.), *A Sociology of Monsters: Essays on Power, Technology and Domination*. London: Routledge, 103-31.



# CCSE

CISAipino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Allegato 2

Domanda di partecipazione al Bando per l'assegnazione di Borse di studio a studenti dell'Università di Bergamo (prot. 164.055/III/13 del 9 ottobre 2019) per la mobilità presso la *Graduate School of Design* dell'Università di Harvard (USA) nell'ambito del progetto "REAL Cities - technological longevity" – CUP: F52F17000720005

Il/la sottoscritto/a

Cognome.....Nome.....Sesso: M/F

Luogo di nascita ..... Prov. (.....) Nazione .....

Data di nascita..... Cittadinanza..... Residente a ..... Prov. (.....) Cap.....Via.....

tel. .... / ..... cell. ....

Email istituzionale unibg:.....

Codice fiscale .....

Domiciliato a (non ripetere se uguale a residenza) .....Prov. (...) Cap.....

Via.....

### CHIEDE

di essere ammesso alla selezione per l'assegnazione di borsa di studio finalizzata alla mobilità presso l'Università di Harvard – *Graduate School of Design* (USA).

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 (Dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà), consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni saranno applicate le pene stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 445/2000) e che decadrà dai benefici eventualmente conseguiti, sotto la propria responsabilità

### DICHIARA

- di essere iscritto/a al ..... anno del Corso di Laurea Magistrale in ..... Matricola n. ....

- di aver superato all'a.a. 2018/2019 gli esami riportati nell'allegato alla presente domanda (*compresi quelli non ancora registrati nella carriera studente*) riportando per ciascuno la votazione conseguita e il numero di crediti acquisiti.

- di avere una conoscenza della lingua inglese pari al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue;

- **Per i candidati non di madrelingua italiana** di avere una conoscenza della lingua italiana pari al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.

- di non essere stato selezionato nell'ambito di un programma di mobilità per lo svolgimento di attività di studio/tirocinio per il secondo semestre a.a. 2019/2020;

(oppure)



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

- di essere stato selezionato nell'ambito di un programma di mobilità per lo svolgimento di attività di studio / tirocinio nell'a.a. 2019-2020 presso la seguente Università / Istituzione / Azienda..... nell'ambito del programma ..... per il periodo.....

Il/la sottoscritto/a -presa visione dell'allegato n. 1 al bando che riporta la sintesi dei temi del progetto "REAL Cities", programma corrente "At the heart of the problem" - dichiara inoltre di:

- essere disponibile allo svolgimento di tutte le attività congiunte previste dal progetto a partire dal mese di Novembre 2019 (necessario)
- essere disponibile alla partecipazione allo sviluppo del progetto "REAL Cities" (necessario)
- essere disponibile a svolgere il lavoro di tesi di laurea sui temi previsti dal progetto "REAL Cities" (non obbligatorio)

Allegati:

- A) **Elenco esami superati** (*compresi quelli non ancora registrati nella carriera studente*) – da specificare nel modello che segue titolato "A"
- B) **Curriculum Vitae in formato europeo redatto in inglese** debitamente sottoscritto, accompagnato da eventuale documentazione comprovante le esperienze e competenze acquisite;
- C) **Breve relazione in inglese** (al massimo 3 pagine formato A4, interlinea 1,5, dimensione font 11) sui temi del progetto descritti in premessa nel bando, in relazione al proprio curriculum di studi e alle proprie competenze, volto a descrivere come il candidato ritenga il proprio profilo coerente con gli obiettivi del progetto;
- D) **Copia carta d'identità**

Luogo.....

Data.....

Firma .....



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## Allegato "A" alla domanda di partecipazione

### ELENCO ESAMI SUPERATI

NOME .....

COGNOME .....

MATRICOLA .....

- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu\_\_\_\_\_



# CCSE

CISAipino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu \_\_\_\_\_
- Esame di \_\_\_\_\_, codice \_\_\_\_\_, sostenuto in data \_\_\_\_\_, votazione \_\_\_\_\_, cfu \_\_\_\_\_

Luogo.....

Data.....

Firma .....



# CCSE

CISAipino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Allegato 3

## Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito GDPR)

Secondo quanto disposto dalla Normativa Applicabile in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 679/2016, D.Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. 101/2018, e ulteriore normativa nazionale applicabile) desideriamo informarLa di quanto segue.

### Titolare e Responsabile della Protezione dei Dati

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Bergamo, di seguito Università, con sede in via Salvecchio, 19 - 24129 Bergamo.

L'Università ha nominato un Responsabile della Protezione dei Dati (RPD o DPO) disponibile all'indirizzo [dpo@unibg.it](mailto:dpo@unibg.it) per qualunque informazione inerente il trattamento dei Suoi dati personali da parte dell'Università.

### A. DATI PERSONALI RACCOLTI

I dati personali che La riguardano, raccolti e trattati dall'Università, sono quelli da Lei volontariamente forniti per la formalizzazione della Sua candidatura, ovvero: nome, cognome, codice fiscale, luogo e data di nascita, indirizzo fisico e telematico, numero di telefono fisso e/o mobile, dati curricolari, dati relativi allo stato di salute (se richiesti dal tipo di candidatura o se da lei comunicati anche attraverso il curriculum), dati giudiziari (autocertificazione di assenza di condanne penali).

Alcuni dei dati personali raccolti e trattati possono rientrare tra quelli definiti dal Regolamento UE come appartenenti a "categorie particolari di dati personali" (di seguito anche dati particolari). Si tratta dei dati idonei a rivelare il Suo stato di salute e dei dati giudiziari.

### B. FINALITÀ E MODALITÀ DEL TRATTAMENTO

I Suoi dati personali saranno trattati per le seguenti finalità:

- a) formalizzazione della candidatura;
- b) per adempiere o per esigere l'adempimento di specifici obblighi o per eseguire specifici compiti previsti da leggi, da regolamenti o da contratti collettivi, ovvero dalla normativa comunitaria, in particolare ai fini del rispetto della normativa in materia di previdenza e assistenza anche integrativa, o in materia di igiene e sicurezza del lavoro o della popolazione, nonché in materia fiscale, di tutela della salute, dell'ordine e della sicurezza pubblica.

In relazione alle finalità sopra indicate, il trattamento dei Suoi dati avverrà nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del Regolamento (UE), mediante strumenti manuali, informatici e telematici in modo pertinente e limitato a quanto necessario rispetto alle finalità per le quali sono trattati e, comunque, in modo da garantire la massima sicurezza e riservatezza e sempre in piena conformità alla normativa vigente. L'Università adotterà tutte le misure per rettificare tempestivamente i dati inesatti rispetto alle finalità del trattamento.

### C. BASE GIURIDICA DEI TRATTAMENTI

Il trattamento dei Suoi dati personali, fatta eccezione per quelli particolari, verrà effettuato dal Titolare in forza delle seguenti basi giuridiche:

- per le finalità a) l'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'interessato
- per la finalità b) l'adempimento di un obbligo di legge.

Il trattamento dei dati particolari verrà, invece, effettuato per assolvere gli obblighi ed esercitare i diritti specifici del titolare del trattamento o dell'interessato in materia di diritto del lavoro e della sicurezza sociale e protezione sociale, per finalità di medicina preventiva o di medicina del lavoro, per la valutazione della capacità lavorativa del dipendente, nonché per motivi di interesse pubblico rilevante, ai sensi dell'art. 9, comma 2, del GDPR.



# CCSE

CISAlpino Institute for comparative studies in Europe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## D. OBBLIGATORietà O FACOLTATIVITÀ DEL CONFERIMENTO DEI DATI

Il conferimento dei dati è facoltativo ma necessario per le finalità sopra indicate. Il loro mancato conferimento può comportare l'impossibilità di ottenere quanto richiesto per finalità di selezione e reclutamento del personale.

## E. AMBITO DI CIRCOLAZIONE E COMUNICAZIONE DEI DATI

Per il perseguimento delle finalità sopra indicate, i Suoi dati personali saranno comunicati ai dipendenti e ai collaboratori del Titolare, che operano in qualità di incaricati dell'esecuzione del presente trattamento, autorizzati in funzione del proprio profilo.

I suoi dati personali potranno essere comunicati a persone fisiche o giuridiche che prestano attività di consulenza o collaborano con l'Università per il perseguimento delle finalità sopra indicate. Questi soggetti svolgeranno la funzione di responsabile del trattamento dei dati ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del Regolamento, oppure opereranno in totale autonomia come autonomi titolari del trattamento.

I suoi dati potranno essere comunicati ad altri Enti Pubblici qualora ciò sia previsto da una norma di legge o regolamento o, in mancanza, qualora la comunicazione sia necessaria per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'ente, nel rispetto della normativa applicabile.

## F. CONSERVAZIONE ED EVENTUALE TRASFERIMENTO DEI DATI PERSONALI

I Suoi dati personali saranno conservati presso l'Università e non saranno trasferiti a un Paese terzo o ad un'organizzazione internazionale.

## G. PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI PERSONALI

I dati personali che la riguardano saranno conservati per il tempo necessario alla realizzazione della finalità di cui al precedente punto B.

## H. I SUOI DIRITTI

La normativa sulla tutela dei dati personali (artt. 12-22 del Regolamento UE 679/2016) garantisce all'interessato il diritto di essere informato sui trattamenti dei dati e il diritto di accedere in ogni momento ai dati stessi e di richiederne l'aggiornamento, l'integrazione e la rettifica.

Ove ricorrano le condizioni previste dalla normativa l'interessato può inoltre vantare il diritto alla cancellazione dei dati, alla limitazione del loro trattamento, alla portabilità dei dati, all'opposizione al trattamento, a non essere sottoposto a decisioni basate unicamente sul trattamento automatizzato. Qualora il trattamento dei dati personali sia fondato sul consenso dell'interessato questi ha diritto a revocare il consenso prestato.

Ai sensi della Normativa Applicabile, l'interessato ha in ogni caso il diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo competente (Garante per la Protezione dei Dati Personali) qualora ritenesse che il trattamento dei suoi Dati Personali sia contrario alla normativa vigente. Tali diritti possono essere esercitati rivolgendosi via e-mail al Titolare del trattamento al seguente indirizzo di posta elettronica: [privacy@unibg.it](mailto:privacy@unibg.it).