



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO**

Dipartimento
di Ingegneria Gestionale,
dell'Informazione e della Produzione

Allegato n. 1 det. rep. 92/2022 prot. n. 108385/III/12 del 04/07/2022

Bando di mobilità nell'ambito del progetto Erasmus plus "PrepaCare(XR) – preparing students and staff for healthcare training in XR" rivolto a studenti dell'Università degli Studi di Bergamo regolarmente iscritti per l'a.a. 2021/2022 al corso di laurea magistrale in Engineering Management for Health o al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria delle tecnologie per la salute o al Dottorato Technology innovation Management presso l'Università di Bergamo

ART. 1 – FINALITÀ E DESTINATARI

Il progetto "PrepaCare(XR) – preparing students and staff for healthcare training in XR" Erasmus+ Program, Key Action 2: Strategic Partnership, si focalizza su nuove modalità digitali di supporto alla didattica universitaria e per professionisti del settore medicale; il progetto promuove la creazione di percorsi formativi e di mobilità rivolti agli studenti dell'Università degli Studi di Bergamo (Italia), University of Applied Science - Technikum Wien (AT), Lapland University of Applied Sciences (FI), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (PT) e dell'ospedale Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro EPE (PT).

Il presente bando ha l'obiettivo di fornire borse di studio finalizzate alla mobilità presso istituzioni partner e in particolare presso l'università portoghese di Trás-os-Montes e Alto Douro, sito in Vila Real, presso la quale si svolgono nel quadro del progetto PrepaCare(XR) attività formative relative al testing delle soluzioni di realtà virtuale per l'addestramento di personale medicale in scenari prestabiliti.

Nel corso e al termine del periodo all'estero, gli studenti saranno tenuti a realizzare una relazione sintetica sull'esperienza formativa ricevuta per mezzo di metodologie innovative al fine di valutarne e migliorarne la qualità e la fruibilità.

La mobilità degli studenti di Unibg, coordinati dal Prof. Daniele Regazzoni si svolgerà per un periodo di 7 giorni viaggio compreso, indicativamente dal 03.09.2022 al 11.09.2022.

Attività svolte durante il periodo di mobilità

Il progetto Prepacare(XR) si occupa dello sviluppo di dimostratori di modalità didattiche universitarie e professionali basate su tecnologie innovative e digitali, fruibili anche a distanza, interattive e che sfruttino realtà aumentata, mista e virtuale.

Nel periodo di mobilità gli studenti avranno il ruolo di utenti di corsi somministrati in modalità innovative con supporti digitali e realtà virtuale. Inoltre, saranno coinvolti nei test dei dimostratori sviluppati su almeno due scenari, in realtà virtuale immersiva e fruibili attraverso la piattaforma Moodle. Lo scopo dell'attività di test è di raccogliere dati statisticamente significativi per la valutazione della qualità dell'esperienza in termini di: usabilità della piattaforma software, usabilità dei dispositivi indossabili (caschetti per realtà virtuale), eventuali problematiche di cyber-sickness, efficacia della modalità didattica e valutazione globale dell'esperienza.

Dopo il periodo di mobilità

Sono richieste agli studenti relazioni di attività e report sulle esperienze didattiche svolte, relative ai casi di studio affrontati durante le mobilità. Il completamento delle attività legate a entrambe le mobilità corrisponde allo svolgimento di 3 CFU, da inserire eventualmente, e se possibile, come sovrannumero nel piano degli studi.



L'Università degli Studi di Bergamo selezionerà massimo 7 studenti e destinerà:

- una borsa di mobilità per un importo forfettario di € 1.400,00/ciascuna (esente Irpef e Irap) a copertura delle spese di mobilità (viaggio di andata e ritorno dalle sedi ospitanti, trasporti locali, vitto e alloggio).

La borsa di mobilità sarà erogata in due tranches, la prima pari all'80% dell'importo totale prima dell'inizio delle attività all'estero, l'ultima tranche a saldo pari al 20% dell'importo totale al rientro dal periodo di mobilità svolte all'estero, previa attestazione dello svolgimento di tutte le attività di mobilità.

ART. 2 - REQUISITI RICHIESTI

I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Essere regolarmente iscritti per l'a.a. 2021/2022 al corso di laurea magistrale in Engineering Management for Health o al terzo anno del corso di laurea in Ingegneria delle Tecnologie per la Salute o al Dottorato Technology innovation Management (TIM) presso l'Università di Bergamo;
- 2) Aver acquisito almeno il livello B2 di conoscenza della lingua inglese;
- 3) Disponibilità allo svolgimento di tutte le attività previste dal progetto come indicato all'art. 1.

ART. 3 - MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli studenti interessati devono scaricare il modulo disponibile sul sito web all'indirizzo <https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e-laureati>

La stessa domanda, compilata e firmata, dovrà pervenire tramite una delle seguenti modalità:

- via mail all'indirizzo di posta elettronica ingegneria@unibg.it con oggetto "Progetto PrepaCareXR" allegando la scansione dei documenti firmati e di documento di identità in corso di validità
- via PEC all'indirizzo di posta ingegneria@unibg.legalmail.it con oggetto "Progetto PrepaCareXR" allegando la scansione dei documenti firmati e di un documento di identità in corso di validità

entro e non oltre il **18.07.2022 alle ore 12.00** con allegata la seguente documentazione:

1. Domanda debitamente compilata e sottoscritta,
2. Curriculum Vitae in formato europeo redatto in inglese,
3. Copia del documento di identità in corso di validità,
4. Copia del certificato del livello di conoscenza della lingua inglese;
5. Lettera di motivazione sulle ragioni per cui si intende svolgere l'attività di mobilità.



Non saranno prese in esame domande pervenute oltre tale termine o per le quali non siano state rispettate le modalità di consegna di cui sopra.

L'Università non assume alcuna responsabilità per i casi di mancato o tardivo recapito della domanda, così come di tutte le successive comunicazioni relative alla procedura comparativa, imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Non verranno accettate domande prive in tutto o in parte della documentazione richiesta.

ART. 4 - COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione di valutazione sarà nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Gestionale dell'Informazione e della Produzione, dopo la scadenza dei termini di presentazione delle domande, e resa successivamente nota sulla pagina del sito d'Ateneo <https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e-laureati>

ART. 5 - CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione avverrà in base ai seguenti criteri:

1. Valutazione del curriculum vitae et studiorum **fino ad un max di 40 punti** così ripartiti:
 - Coerenza del Curriculum Vitae con gli obiettivi e le tematiche del progetto (**max 15 punti**);
 - Esperienze di studio e/o professionali all'estero (**max 10 punti**);
2. Valutazione della lettera di motivazione (**max 15 punti**);
3. Colloquio volto ad accertare la motivazione, la preparazione (sulle tematiche descritte nell'art.1 del presente bando) utile alla partecipazione al progetto "PrepaCareXR", l'attitudine e la disponibilità a partecipare a tutte le attività del progetto indicate da bando, nonché una avanzata conoscenza della lingua inglese, **fino ad un massimo di 60 punti**.

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto almeno 25 punti nella valutazione del curriculum vitae et studiorum e della lettera di motivazione.

Il punteggio minimo per l'idoneità alla mobilità è pari a 75/100. In caso di pari merito avrà la precedenza il candidato più giovane.

Il colloquio di selezione è fissato per il giorno 20.07.2022 - alle ore 09.00, presso la sede universitaria di Dalmine.

La Commissione si riserva la possibilità di svolgere **colloqui via Skype** agli studenti che ne facciano preventiva richiesta scritta, purché ben motivata.



ART. 6 - RISULTATI

Al termine della procedura di selezione, entro una settimana dallo svolgimento dei colloqui, verrà pubblicata la graduatoria con l'indicazione dei beneficiari sarà pubblicata alla seguente pagina del sito dell'Università di Bergamo:

<https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e-laureati>

Gli studenti assegnatari delle borse di mobilità dovranno comunicare via mail all'indirizzo di posta elettronica ingegneria@unibg.it, l'accettazione entro e non oltre **7 giorni** dalla pubblicazione dei risultati delle selezioni, inviando il modulo compilato e scannerizzato disponibile nella pagina web

<https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e-laureati>

Coloro i quali non avranno provveduto a inviare comunicazione entro la data prevista saranno considerati rinunciatarci.

In caso di mancata accettazione o rinuncia subentreranno altri candidati secondo l'ordine della graduatoria. L'Ufficio provvederà a comunicare agli interessati l'avviso relativo al subentro all'indirizzo email indicato nella domanda di candidatura, con i termini entro cui far pervenire tramite email all'indirizzo di posta elettronica ingegneria@unibg.it la propria accettazione o la rinuncia.

Tale comunicazione avrà valore di comunicazione ufficiale, il candidato subentrante è tenuto pertanto a rispettare i termini ivi indicati, pena la decadenza dal diritto all'assegnazione.

Nel caso in cui il beneficiario della borsa non effettuasse la mobilità prevista dal progetto dovrà restituire all'Università degli studi di Bergamo l'intero l'importo della borsa ricevuto.

Si ricorda, inoltre, che per la medesima attività non è possibile cumulare finanziamenti provenienti da altre strutture dell'Università degli studi di Bergamo.

Per gli studenti non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia che necessitino di Visto per l'ingresso nei Paesi di destinazione delle mobilità, la borsa sarà erogata previo ottenimento del Visto eventualmente richiesto.

Ogni beneficiario è coperto durante le attività formative all'estero da polizza assicurativa per infortuni e responsabilità civile a carico dell'Università degli Studi di Bergamo. Per contro, ogni beneficiario dovrà munirsi a proprie spese di assicurazione per il viaggio e per la copertura sanitaria. Ogni beneficiario dovrà portare con sé la Tessera Sanitaria Europea (T.E.A.M. –European Health Insurance Card).



ART. 7 - RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

E' prevista la possibilità di valorizzare in termini di **Crediti Formativi** le attività svolte nell'ambito del progetto. Sarà l'organo preposto al governo del corso di studi di appartenenza degli studenti partecipanti alle attività progettuali, a valutare la congruità e quantificare e riconoscere in termini di crediti l'attività svolta nell'ambito del progetto "PrepaCare(XR) – preparing students and staff for healthcare training in XR".

ART. 8 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della legge 241/1990 è nominato responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Caterina De Luca, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Gestionale dell'Informazione e della Produzione.

ART. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università informa il candidato, il quale acconsente, che i dati personali acquisiti derivanti dalla selezione e dalla borsa di studio 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 del borsista.

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

Il Responsabile della protezione dei dati personali è l'Avv. Michele Gorga, e-mail: dpo@unibg.it.

L'interessato potrà rivolgere a quest'ultimo eventuali richieste inerenti il trattamento dei propri dati personali.

ART. 10 - RESPONSABILE DELLA PREVENZIONE E DELLA CORRUZIONE

L'Università degli Studi di Bergamo ha approvato il piano triennale di prevenzione della corruzione, ai sensi della Legge 190 del 06.11.2012 e del piano nazionale anticorruzione (P.N.A) approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.).

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bergamo ha nominato responsabile della prevenzione della corruzione il Direttore Generale, Dott.ssa Michela Pilot. All'indirizzo e-mail prevenzione.corruzione@unibg.it potranno essere inviate le segnalazioni di irregolarità del procedimento.

ART. 11 - NOTE E AVVERTENZE

Eventuali variazioni ed integrazioni del contenuto del presente bando saranno rese note mediante pubblicazione nel sito alla seguente pagina:

<https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni/bandi-studenti-e-laureati>

Nel caso in cui dalla documentazione presentata risultino dichiarazioni false, indicazione di dati non corrispondenti al vero e l'uso di atti falsi – fermo restando le sanzioni penali previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e come previsto dagli artt. 75 e 76 DPR



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO**

Dipartimento
di Ingegneria Gestionale,
dell'Informazione e della Produzione

445/2000 – il candidato sarà automaticamente escluso dalla selezione e perderà tutti i benefici conseguiti.

Informazioni

Ulteriori informazioni potranno essere richieste a:

Prof. Daniele Regazzoni, e-mail: daniele.regazzoni@unibg.it

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Matteo Kalchschmidt

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.