

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo: Data e Numero Protocollo, Titolo, Classe Fascicolo Allegati e Riferimenti

# BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE ALLA QUARTA EDIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO HEALTH CLAB (HC.LAB)

#### ART.1 - FINALITÀ

I Contamination Lab (CLab) sono luoghi di impulso della cultura dell'imprenditorialità e dell'innovazione, finalizzati alla promozione dell'interdisciplinarietà, di nuovi modelli di apprendimento e allo sviluppo di progetti di innovazione a vocazione imprenditoriale e sociale, in stretto raccordo con il territorio, nati all'interno del *Programma Nazionale per la Ricerca*, del *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*.

In questo quadro, l'Università degli studi di Bergamo, con il suo Contamination Lab, che afferisce alla Rete dei Contamination Lab nazionali (Italian CLab Network, www.clabitalia.it), propone un percorso di accompagnamento e formazione alla cultura dell'imprenditorialità focalizzato in particolare sul settore della Salute e le sue prospettive di innovazione.

L'Università degli studi di Bergamo indice, quindi, la selezione per l'ammissione alla quarta edizione del percorso formativo Health CLab (HC.LAB), che si terrà dal mese di marzo 2022 al mese di giugno 2022 per un numero massimo di 70 candidati.

HC.LAB si prefigge l'obiettivo di promuovere la cultura dell'innovazione e dell'imprenditorialità, stimolando in particolare l'interdisciplinarietà anche attraverso il ricorso a nuovi modelli di apprendimento.

Durante il percorso e l'esperienza di HC.LAB, studenti provenienti da diversi ambiti disciplinari lavoreranno insieme a progetti comuni, acquisendo strumenti e capacità progettuali, organizzative e di comunicazione, trasversali a diversi ambiti del sapere.

HC.LAB ha come focus principale il tema della Salute declinato secondo tutta la sua ampiezza, sia in termini di bisogni e di necessità di innovazione, che in termini di prodotti che di servizi.

Considerato il contesto post-pandemico entro il quale tutto il Paese si sta muovendo, il programma propone come area di focalizzazione l'innovazione legata all'**impatto della digitalizzazione sulla salute** in termini di nuovi prodotti, nuovi servizi e miglioramento dei processi.

Particolare attenzione saranno rivolte a questi tre ambiti:

- Remotizzazione dei servizi di diagnosi, monitoraggio e terapia
- Cura della cronicità, della fragilità e degli anziani
- Medicina territoriale

Durante il percorso di HC.LAB, pertanto, lo sviluppo della cultura imprenditoriale verrà declinato attraverso approfondimenti tematici, metodologici e sviluppo di progetti dedicati.

L'obiettivo finale di HC.LAB è introdurre gli studenti alle tematiche e agli strumenti propri dell'imprenditorialità innovativa applicata all'ambito della Salute.

Il programma di formazione prevede il coinvolgimento dei partecipanti attraverso diversi strumenti quali: attività di didattica frontale e seminari specialistici, sia in aula che a distanza, accesso a materiale registrato e a letteratura di riferimento, attività laboratoriali. Tali modalità potranno variare anche a seconda delle disposizioni delle autorità e dell'Ateneo in materia di sicurezza e salute pubblica, attraverso forme di partecipazione attiva sia in modalità frontale che in modalità laboratoriale, sperimentale e progettuale.



In particolare, il percorso HC.LAB è suddiviso in cinque macro-moduli di cui riportiamo struttura e durata nel seguito:

- Macro-modulo 1 (4 ore): Introduzione all'imprenditorialità
  - 1. L'imprenditorialità come leva dell'innovazione e del cambiamento
  - 2. Casi di imprenditorialità innovativa nell'ambito della Salute
- Macro-modulo 2 (4 ore): Scenari e bisogni di innovazione per il futuro dell'healthcare
  - 1. Analisi dei trend e degli scenari
  - 2. Individuazione dei bisogni con il supporto di esperti del settore
- Macro-modulo 3 (12 ore): Strumenti e metodologie a supporto dello sviluppo del progetto imprenditoriale
  - 1. Context map
  - 2. Metodologie di validazione
  - 3. Analisi del mercato e della concorrenza
  - 4. Business Model e Business Model canvas
- Macro-modulo 4 (12 ore): Formazione dei team di progetto ed elaborazione del progetto
  - 1. Identificazione e descrizione del bisogno
  - 2. La validazione del bisogno
  - 3. L'identificazione del mercato e l'analisi dei competitor
- Macro-modulo 5 (8 ore): Validazione e presentazione del progetto
  - 1. Percorso di validazione e modalità di presentazione dei risultati
  - 2. Presentazione finale dei progetti

La durata complessiva del percorso è di 60 ore, comprensive di tutte le attività, nelle relative modalità (presenza, online, materiale didattico registrato, etc), e delle sessioni di tutoring e mentoring per la validazione dei progetti.

Le 40 ore previste per la didattica in aula (in presenza o online) saranno distribuite in 10 settimane tra marzo 2022 e giugno 2022. Il percorso formativo HC.LAB terminerà con la sessione di presentazione di un elaborato finale svolto in gruppi secondo le indicazioni che verranno date durante il percorso.

L'ammissione alla sessione di valutazione finale è condizionata alla partecipazione ad almeno il 70% del percorso formativo.

#### ART. 2 - REQUISITI RICHIESTI

Sono ammessi alla selezione per la terza edizione di HC.LAB i candidati che alla data di scadenza del bando sono in possesso dei seguenti requisiti:

- a. Essere iscritti ad un corso di Laurea triennale o di un corso di Laurea a ciclo unico presso l'Università degli studi di Bergamo, a un corso di Laurea magistrale o a un corso di Dottorato o a un Master o Corso di perfezionamento o a un Corso di alta formazione dell'Università degli studi di Bergamo;
- b. Essere laureati o addottorati con un titolo conseguito presso l'Università degli studi di Bergamo da non più di 36 mesi alla data di pubblicazione del presente bando;
- c. Essere titolari di assegno di ricerca presso l'Università degli studi di Bergamo;
- d. Aver frequentato il percorso StartCup School presso l'Università degli studi di Bergamo da non più di 36 mesi;
- e. Essere studenti iscritti almeno al quarto anno delle scuole superiori partner all'iniziativa HC.LAB (come da elenco riportato nel sito web <a href="https://www.unibg.it/hclab">www.unibg.it/hclab</a>);
- f. Essere addetti e collaboratori delle organizzazioni partner dell'iniziativa HC.LAB (come da elenco riportato nel sito web <a href="https://www.unibg.it/hclab">www.unibg.it/hclab</a>);
- g. Essere iscritti ad un corso di Laurea (triennale, magistrale o a ciclo unico) o essere dottorandi, specializzandi o titolari di assegno di ricerca in un'altra università italiana;
- h. Essere *alumni* di un Master, o un Corso di perfezionamento, o un Corso di alta formazione presso l'Università degli studi di Bergamo con rilascio del titolo/attestato da non più di 36 mesi rispetto alla data di pubblicazione del presente bando.



È richiesto almeno un livello di conoscenza della lingua italiana C1 del *Quadro Comune Europeo*, pena l'esclusione della candidatura. Il livello di conoscenza verrà verificato attraverso l'apposito Certificato che attesta la conoscenza della lingua o, su richiesta della commissione esaminatrice, attraverso colloquio (si veda il successivo Articolo 5).

I candidati, compilando la domanda di partecipazione secondo le modalità descritte al successivo art. 3 dovranno indicare l'afferenza a una delle seguenti aree:

- tecnico-scientifica e ingegneristica
- giuridico-economica
- scienze umane e sociali
- umanistica
- medico-sanitaria

Il numero massimo di posti disponibili è 70.

Coloro che hanno completato la partecipazione ad edizioni precedenti del percorso HC.LAB ottenendo l'attestato di partecipazione, non sono ammissibili come candidati per il presente bando.

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

Per essere ammessi alla selezione, i candidati devono presentare la propria domanda compilando il Modulo disponibile al seguente link <a href="https://bit.ly/hclab4-iscrizione">https://bit.ly/hclab4-iscrizione</a> entro la scadenza delle **ore** 12.00 del giorno 28 febbraio 2022.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) il Curriculum vitae et studiorum in formato europeo, secondo il modello reso disponibile sul sito web all'indirizzo www.unibg.it/hclab, redatto in lingua italiana e firmato dal/la candidato/a (nonché dal/i genitore/i, se minorenne);
- b) una *Dichiarazione di trasmissione ed autorizzazione al trattamento dei dati personali* secondo il *Modello* reso disponibile sul sito web all'indirizzo <a href="www.unibg.it/hclab">www.unibg.it/hclab</a>, firmato dal/la candidato/a (nonché dal/i genitore/i, se minorenne);
- c) una sintetica *Lettera motivazionale* (lunghezza massima 250 parole, redatta in lingua italiana), che spieghi le ragioni e aspettative della partecipazione a HC.LAB e propensione ad innovare, rappresentando eventuali idee, metodi di lavoro e progetti avviati o da avviare all'interno o all'esterno del contesto universitario; la lettera dovrà essere firmata dal/la candidato/a (nonché dal/i genitore/i, se minorenne);
- d) un Video con una presentazione del/la candidato/a, di durata non superiore a 1 minuto;
- e) un *Documento di identità* in corso di validità, del/la candidato/a; se minorenne, il documento di identità anche del/i genitore/i firmatari/o di tutta la documentazione;
- f) eventuali *Certificati* che attestino la conoscenza della lingua italiana.

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

Pur essendo elementi potenzialmente favorevoli nella valutazione della candidatura e nello sviluppo di nuovi progetti, non è richiesto come pre-requisito per la partecipazione al corso:

- avere già frequentato corsi o acquisito nozioni relative ai temi dell'innovazione e della creazione di startup;
- avere avviato o partecipato ad attività progettuali o imprenditoriali negli ambiti di interesse del percorso HC.LAB;
- avere avviato una startup.



### **ART. 4 - COMMISSIONE ESAMINATRICE**

La Commissione esaminatrice sarà nominata dal Direttore del CYFE dopo la scadenza dei termini di presentazione delle domande e resa successivamente nota sulla pagina del sito d'Ateneo www.unibg.it/hclab.

#### ART. 5 - CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione avverrà sulla base dei titoli e del materiale presentato.

In particolare, per i candidati di tutte le lettere di cui all'art. 2, ad esclusione della lettera E, sarà effettuata una valutazione del *Curriculum vitae* e delle competenze fino ad un massimo di 60 punti così ripartiti:

CRITERIO	DEFINIZIONE	PUNTI
1. Curriculum Vitae e competenze acquisite	Competenze ed esperienze legate alle aree tematiche previste nel progetto.	Fino a 50
	Titoli di studio già conseguiti.	
	Per chi è ancora iscritto ad un corso di studi universitario: a) media degli esami sostenuti alla laurea triennale se non laureato	
	b) voto della laurea triennale per gli studenti iscritti alla magistrale e media degli esami già sostenuti nel percorso in atto frequentato	
	c) voto della laurea magistrale o a ciclo unico d) voto della laurea magistrale o a ciclo unico e titolo di dottore di ricerca per chi ha conseguito entrambi i titoli.	
2. Esperienze pregresse e coerenza con gli obiettivi del percorso	Attività correlate agli obiettivi e ai contenuti del percorso HA.LAB di natura laboratoriale e progettuale, sia curricolari che extracurriculari e/o esperienze lavorative, collaborazioni.	Fino a 10

La Commissione Esaminatrice si riserva la possibilità di richiedere:

- la convocazione a colloquio del candidato (da svolgere in presenza o per via telematica)
- e/o la produzione di materiale integrativo come approfondimento di quanto presentato, per una miglior valutazione.

Saranno considerati idonei alla partecipazione alle attività del progetto HC.LAB i candidati che avranno ottenuto un punteggio non inferiore a 45.

In caso di pari merito sarà preferito il candidato più giovane.



#### **ART. 6 RISULTATI**

Al termine delle selezioni, nella pagina web <u>www.unibg.it/hclab</u> verrà pubblicata la graduatoria con l'indicazione dei candidati ammessi; tali ammessi riceveranno altresì la notizia con comunicazione personale spedita all'indirizzo e-mail indicato nella candidatura.

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 445/2000) il candidato sarà automaticamente escluso dal corso e perderà tutti i benefici conseguiti.

# ART. 7 - CONDIZIONI E SUPPORTO PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ NEI PERCORSI DI STUDIO

Per i candidati selezionati, la partecipazione a tutte le attività del percorso è gratuita ed obbligatoria. Inoltre, per il conseguimento dell'attestato di partecipazione è necessaria la presenza ad almeno il 70% del percorso formativo. Sono ammesse assenze solo per giustificati motivi da comunicare preventivamente.

HC.LAB indicherà la/e sede/i e le modalità con le quali si svolgeranno le diverse attività che, di preferenza, si terranno il venerdì pomeriggio.

Il calendario delle attività indicate nel presente bando nonché le eventuali variazioni, sia di date che di contenuti, verranno comunicate con congruo preavviso attraverso la pagina web di HC.LAB, <a href="https://www.unibg.it/hclab">www.unibg.it/hclab</a>, e/o comunicate ai partecipanti all'indirizzo email indicato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Sulla base delle necessità dei singoli progetti sarà valutata la possibilità di fornire ai partecipanti l'accesso alle risorse informatiche d'Ateneo, ai laboratori e alle attrezzature tecnico-scientifiche e ai servizi offerti dai partner del progetto.

HC.LAB supporterà i gruppi di studenti nella partecipazione a competizioni di carattere nazionale e internazionale e favorirà l'accesso a fonti di finanziamento delle idee imprenditoriali più promettenti attraverso occasioni di incontro e presentazione a investitori e potenziali partner industriali.

L'effettiva partecipazione ad almeno il 70% del percorso potrà produrre crediti formativi per gli studenti dell'Università degli studi di Bergamo qualora possano inserire nel proprio piano degli studi l'insegnamento a scelta "Programma HC.LAB: innovazione e imprenditorialità nell'healthcare" (cod. 37190), in accordo con le deliberazioni dei rispettivi Corsi di Studio. Per il riconoscimento dei crediti occorre la frequenza di almeno il 70% delle ore complessive del percorso formativo.

Qualora il partecipante a HC.LAB sia iscritto a un corso di *Laurea, Dottorato* o *Master* nel quale sia possibile la valorizzazione del percorso in termini di *Crediti Formativi* (ad esempio come crediti a scelta, crediti in sovrannumero o tirocinio, in conformità con quanto previsto dagli specifici regolamenti), sarà l'organo preposto al governo del suddetto corso a valutarne la congruità ed a quantificare e riconoscere in termini di crediti l'attività svolta, certificata dall'attestato di partecipazione e, laddove richiesto, previa verifica dell'apprendimento.

# ART. 8 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della Legge n. 241/1990, è nominato responsabile del procedimento amministrativo la dott.ssa Caterina De Luca, Responsabile del Centro CYFE, <u>caterina.de-luca@unibg.it</u>.

# ART. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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 <u>dpo@unibg.it</u> per qualunque informazione inerente il trattamento dei dati personali da parte dell'Università.



Per ulteriori informazioni sull'argomento si rimanda allegato 1, che segue "Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito GDPR)".

#### **ART. 10 - NOTE E AVVERTENZE**

Il presente Bando (e gli atti conseguenti) viene pubblicizzato con valore di notifica -a tutti gli effetti di legge- sulle seguenti pagine web:

- <a href="https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni">https://www.unibg.it/universita/amministrazione/concorsi-e-selezioni</a> (sezione Per gli studenti, voce Bando studenti e laureati);
- https://cyfe.unibg.it/it (sezione Avvisi).

Eventuali variazioni ed integrazioni del contenuto del presente atto saranno rese note con le stesse modalità.

Per informazioni: www.unibg.it/hclab e-mail: hc.lab@unibg.it

Il Direttore del Centro CYFE
Prof. Tommaso Minola
Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005



All. 1

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

La presente informativa è in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito Regolamento) e del D. Lgs. 196/2003; riguarda i dati personali che raccogliamo per consentire la sua partecipazione alla selezione che precede.

#### TITOLARE DEL TRATTAMENTO DEI DATI

Il *Titolare del trattamento* è l'Università degli studi di Bergamo (di seguito Università), con sede legale in via Salvecchio n. 19, cap. 24129, Bergamo (Cod. Fiscale 80004350163 e P.IVA 01612800167) rappresentata dal Magnifico Rettore che, ai sensi dell'art. 4, n. 7 del Regolamento, "determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali". I dati di contatto del **Titolare** sono: T (+39) 035.2052111 - (+39) 035.2052242, mail rettore@unibg.it.

#### RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

L'Università ha nominato un *Responsabile della Protezione dei Dati (RPD o DPO),* disponibile all'indirizzo *Università degli studi di Bergamo, via dei Caniana n. 2, cap. 24127, Bergamo,* mail dpo@unibg.it.

#### DATI PERSONALI RACCOLTI E TEMPO DELLA CONSERVAZIONE

I dati personali che La riguardano -raccolti e trattati dall'Università- sono quelli da Lei comunicati e necessari allo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università e alla partecipazione alla selezione che precede. I dati personali e quelli giudiziari saranno trattati per sole finalità amministrative e contabili in esecuzione delle norme applicabili dall'Ateneo per il periodo di tempo di durata del rapporto contrattuale e saranno conservati per il tempo necessario allo svolgimento della collaborazione, come stabilito dalla vigente legislazione in materia fiscale e previdenziale.

#### FINALITÀ DEI TRATTAMENTI

I Suoi dati personali sono raccolti dall'Università per la finalità specifica di consentire la sua partecipazione alla selezione; saranno trattati in modo non incompatibile con tali finalità, senza profilazione; saranno diffusi secondo le previsioni di legge. I dati non saranno utilizzati per finalità diverse da quelle quivi esposte. La presentazione della candidatura comporta l'accettazione del trattamento dei dati da Lei riportati nella candidatura e documentazione allegata.

#### **BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO**

Ai sensi del Regolamento, art. 6, il trattamento avverrà sulla base della sottoscrizione del contratto e delle intese pre-contrattuali, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità (art. 5 del Regolamento), mediante strumenti manuali, informatici e telematici, in modo pertinente e limitato a quanto necessario rispetto alle finalità di cui al punto IV, comunque, in modo da garantire la massima sicurezza e riservatezza, sempre in conformità alla normativa in vigore. L'Università adotterà tutte le misure tecniche adeguate a proteggere i suoi dati.

# SOGGETTI DESTINATARI DEI DATI

Potranno accedere ai dati i dipendenti e i collaboratori dell'Università che operano sotto l'autorità del *Titolare*, in relazione ai compiti affidati. L'elenco degli *Incaricati del trattamento* designati è costantemente aggiornato e disponibile, a richiesta, presso la sede dell'Università. I dati potranno essere diffusi nell'ambito delle istituzioni organizzatrici e comunicati a enti e/o società per lo svolgimento delle loro funzioni istituzionali.



#### **DIRITTI DELL'INTERESSATO**

L'interessato al trattamento potrà esercitare nei confronti dell'Università tutti i diritti previsti dagli artt. dal 15 a 21 del Regolamento. In particolare potrà opporsi al trattamento; chiedere di correggere, aggiornare o cancellare dati personali trasmessi; esercitare in qualsiasi momento il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati o di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione la rettifica oppure, ricorrendone i presupposti, la portabilità. Ha altresì il diritto alla trasformazione in forma anonima o il blocco, se trattati in violazione di legge, nonché di opporsi, in ogni caso, per motivi legittimi. Ai sensi della normativa applicabile ha in ogni caso il diritto -qualora ritenesse che il trattamento dei suoi dati sia fatto in modo contrario alla normativa vigente-di rivolgersi via e-mail al *Titolare* all'indirizzo privacy@unibg.it

#### **DIRITTO DI RECLAMO**

Quale *interessato al trattamento* ha, altresì, il diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo ai sensi dell'articolo 77 del Regolamento. In Italia la funzione di autorità di controllo è esercitata dal *Garante per la protezione dei dati personali* con sede in Piazza Venezia n. 11, cap. 00187 Roma, centralino T (+39) 06.696771, F (+39) 06.69677.3785, email protocollo@gpdp.it, PEC protocollo@pec.gpdp.it, link https://www.garanteprivacy.it