



# CYFE

Center for young  
and family enterprise

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

Dalmine, prot. n. 162.989/III/13 del 9 ottobre 2020

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

### ART.1 - FINALITÀ

All'interno del *Programma Nazionale per la Ricerca*, il *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca* ha promosso e finanziato la nascita dei *Contamination Lab* (CLab). I 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.

In questo quadro, l'Università degli studi di Bergamo 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 terza edizione del percorso formativo Health CLab (HC.LAB), che si terrà dal mese di novembre 2020 al mese di marzo 2021 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. Pur tenendo conto di tale ampiezza, considerando il successo riscosso dal tema nelle passate edizioni, la sua rilevanza sociale e la sua attualità legata all'emergenza Covid-19, HC.LAB propone come **area di focalizzazione** l'innovazione nel contesto dell'*aging population* e della *silver economy*.

Alcuni dei temi che potranno essere approfonditi sono:

- Servizi di cura e alla persona per la popolazione anziana (assistenza, riabilitazione, etc.)
- Proposte specificamente dirette a persone affette da patologie croniche e/o neurodegenerative
- Benessere e stili di vita legati ad esempio all'attività fisica e all'alimentazione

Durante il percorso di HC.LAB, pertanto, lo sviluppo della cultura imprenditoriale verrà declinato attraverso approfondimenti tematici 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 (8 ore): Introduzione all'imprenditorialità



# CYFE

Center for young  
and family enterprise

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

1. L'imprenditorialità come leva dell'innovazione e del cambiamento
  2. Casi di imprenditorialità innovativa nell'ambito della Salute
- Macro-modulo 2 (12 ore): Scenari e bisogni di innovazione per l'*aging population*
    1. Interventi di esperti del settore
    2. Analisi degli scenari
    3. Individuazione dei bisogni
  - Macro-modulo 3 (12 ore): Strumenti e metodologie a supporto del progetto imprenditoriale
    1. *Idea Generation*
    2. Analisi del bisogno: *empathy map*
    3. *Business Model Canvas*
  - Macro-modulo 4 (16 ore): Formazione dei team di progetto ed elaborazione del progetto
    1. Presentazione *brief* di progetto
    2. Sviluppo del progetto
    3. *Mentorship* con *faculty* e *partner*
  - Macro-modulo 5 (12 ore): Validazione e valutazione della soluzione individuata e del progetto nel suo complesso
    1. Interviste e survey con gli stakeholder dei progetti imprenditoriali
    2. Valutazione dei progetti da parte della *faculty* e dei *partner*

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 60 ore previste saranno distribuite in 6 settimane tra novembre e dicembre 2020 e in 10 settimane tra gennaio e marzo 2021.

Il percorso formativo HC.LAB terminerà con la sessione di valutazione finale. 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 almeno al secondo anno di 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. Essere alumni del percorso StartCup Bergamo in una delle edizioni 2017 2018 e 2019;
- e. Essere studenti iscritti almeno al quarto anno delle scuole superiori partner all'iniziativa HC.LAB (come da elenco riportato nel sito web [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab));
- f. Essere addetti e collaboratori delle organizzazioni partner dell'iniziativa HC.LAB (come da elenco riportato nel sito web [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab));
- g. Essere iscritti almeno al secondo anno per i corsi di Laurea triennale, al secondo anno per i corsi di Laurea a ciclo unico, ad un corso di Laurea magistrale 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).



# CYFE

Center for young  
and family enterprise

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

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 link <http://bit.ly/hclab3-iscrizione> entro la scadenza delle **ore 12.00 del giorno 28 ottobre 2020**.

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](http://www.unibg.it/hclab), redatto in lingua italiana e firmato dal/la candidato/a (nonché dal/i genitore/i, se minorenni);
- b) una *Dichiarazione di trasmissione ed autorizzazione al trattamento dei dati personali* secondo il *Modello* reso disponibile sul sito web all'indirizzo [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab), firmato dal/la candidato/a (nonché dal/i genitore/i, se minorenni);
- 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 minorenni);
- d) un *Video* con una presentazione del/la candidato/a, di durata non superiore ai 3 minuti;
- e) un *Documento di identità* in corso di validità, del/la candidato/a; se minorenni, 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 HC.LAB *Chief*, dopo la scadenza dei termini di presentazione delle domande e resa successivamente nota sulla pagina del sito d'Ateneo [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab).

### ART. 5 - CRITERI DI VALUTAZIONE



# CYFE

Center for young  
and family enterprise

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

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

In particolare, per i candidati di tutte le lettere di cui all'art. 1, 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.  Titoli di studio già conseguiti.  Per chi è ancora iscritto ad un corso di studi: 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.	Fino a 50
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 extracurricolari 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.

Per i candidati della lettera E di cui all'art. 1, la valutazione sarà effettuata dai rispettivi enti di appartenenza con il supporto del HC.LAB Chief, o di un suo delegato, sulla base del rendimento scolastico, delle esperienze maturate in relazione agli obiettivi del progetto HC.LAB e della conoscenza di lingue straniere.

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 [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab) 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.

I candidati ammessi dovranno comunicare al recapito [ingegneria@unibg.it](mailto:ingegneria@unibg.it) la propria accettazione, entro e non oltre 3 giorni dalla pubblicazione dei risultati delle selezioni, utilizzando il modulo scaricabile alla pagina web [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab); con l'accettazione essi si impegnano al rispetto degli obblighi di frequenza del percorso, nonché alla correttezza durante le interazioni nei gruppi di lavoro (pena esclusione da HC.LAB).

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



# CYFE

Center for young  
and family enterprise

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

In caso di mancata accettazione (o di rinuncia), verranno invitati a subentrare i candidati che seguono nell'ordine della graduatoria; tali candidati riceveranno l'avviso del subentro con comunicazione personale spedita all'indirizzo e-mail indicato nella candidatura; avranno la specificazione delle modalità e dei tempi entro cui far pervenire al recapito [ingegneria@unibg.it](mailto:ingegneria@unibg.it) la propria accettazione (o 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 di partecipazione al progetto.

## **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, [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab), 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 della *Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale* (ITA/EN) che possono inserire nel proprio piano degli studi l'insegnamento a scelta "*Programma HC.LAB: innovazione e imprenditorialità nell'healthcare*" (cod. 37190).

Qualora il partecipante a HC.LAB fosse iscritto a un corso di *Laurea, Dottorato o Master* che preveda la possibilità di valorizzare in termini di *Crediti Formativi* attività come quelle di HC.LAB (ad esempio come attività di tirocinio, in conformità con quanto previsto dallo specifico vademecum per i tirocini), sarà l'organo preposto al governo del suddetto corso a valutare la congruità e quantificare e riconoscere in termini di crediti l'attività svolta e certificata dall'attestato di partecipazione, all'interno di HC.LAB.

## **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, [caterina.de-luca@unibg.it](mailto:caterina.de-luca@unibg.it).

## **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 [dpo@unibg.it](mailto:dpo@unibg.it) per qualunque informazione inerente il trattamento dei dati personali da parte dell'Università.

Per ulteriori informazioni sull'argomento si rimanda all'allegato "Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679"

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

Eventuali variazioni ed integrazioni del contenuto del presente decreto saranno rese note mediante pubblicazione nel sito web [www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab).



# CYFE

Center for young  
and family enterprise

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

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.

Per informazioni:

[www.unibg.it/hclab](http://www.unibg.it/hclab)

e-mail: [hc.lab@unibg.it](mailto:hc.lab@unibg.it)

Il Direttore del Centro CYFE  
Prof. Tommaso Minola