UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

Contamination Lab Catania

Università degli Studi di Catania
Bando di selezione per l'ammissione alla 4°edizione del Contamination Lab Catania

Art. 1 - Presentazione e Finalità

L'Università degli Studi di Catania indice la selezione per l'ammissione alla quarta edizione del Contamination Lab Catania (CLab Catania), progetto ammesso a finanziamento con Decreto del MIUR n. 1513 del 15 giugno 2017 (prot. CL16MY7XTA, Codice CUP E62F17000680005).

L'iniziativa CLab Catania (www.clab.unict.it) nasce per mettere insieme il talento degli studenti universitari, l'esperienza e la competenza delle imprese del territorio, il sapere del mondo accademico e dare vita, attraverso il modello della "contaminazione", ad un percorso formativo finalizzato a stimolare negli studenti lo sviluppo di competenze trasversali, la creatività ed il lavoro di gruppo, l'elaborazione di idee progettuali innovative a vocazione imprenditoriale.

Nel CLab la "contaminazione" avviene su vari livelli: 1) contaminazione fra studenti di ambiti disciplinari diversi, per favorire la cultura dell'interdisciplinarietà e del lavoro di gruppo, 2) contaminazione fra studenti e docenti che provengono sia dal mondo accademico che dal mondo aziendale, favorita da un approccio didattico innovativo ed informale; 3) contaminazione fra gli studenti e le aziende del Partenariato del CLab Catania, tramite l'accesso ad una rete di competenze, tecnologie e laboratori avanzati e opportunità che potranno essere colte dagli studenti con il supporto continuo di tutor e mentors che li accompagneranno lungo il percorso formativo del CLab.

Il Partenariato del CLab Catania, particolarmente ampio e qualificato, coinvolge ambiti di impresa che vanno dal settore scientifico-tecnologico alla "Social Innovation". Esso include aziende dei settori ICT, microelettronica, biomedicina, biotecnologia e farmaceutica, aziende legate al mondo delle associazioni e delle start-up, Parchi scientifici e tecnologici, vari distretti produttivi e tecnologici presenti sul territorio, e realtà che operano nel campo delle imprese sociali e culturali.

Il percorso formativo del CLab Catania ha durata semestrale e verrà riproposto ciclicamente, con successivi bandi di selezione per nuovi candidati. Il percorso formativo è gratuito per i vincitori della selezione.

Per l'Università di Catania il CLab rappresenta l'impegno a contaminare la didattica, a sperimentare modelli di apprendimento innovativi, a creare ponti fra discipline, a cogliere le opportunità offerte dalla tecnologia e dalle competenze del territorio, a creare negli studenti la mentalità che essi stessi possano diventare il motore del cambiamento, fornendo loro nuove prospettive e strumenti sulla possibilità di scommettere sulle proprie potenzialità.

Il Contamination Lab Catania si trova all'interno del "Palazzo dell'Etna", via S.Nullo 5 H/I. In questo luogo fisico, progettato con spazi aperti per il co-working, avverrà la contaminazione di idee, conoscenze ed esperienze tra i protagonisti del CLab e di tutti coloro, studenti e non, che ne usufruiranno.

Art. 2 - Destinatari e posti disponibili (Requisiti di ammissione)

Sono ammessi alla selezione per la quarta edizione del CLab Catania coloro che alla data di scadenza del bando siano:

- iscritti a un corso di laurea magistrale (o specialistica) o agli ultimi due anni di un corso di laurea a ciclo unico;
- iscritti a un corso di dottorato
- iscritti al secondo livello di Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (Accademia di Belle Arti, Conservatorio, etc.)
- neo-laureati in possesso di Laurea magistrale, vecchio ordinamento o a ciclo unico, o neo-diplomati di primo o secondo livello in Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale, che abbiano conseguito il titolo da non più di 30 mesi dalla data di pubblicazione del presente bando
- neo-laureati che abbiano conseguito il titolo di laurea triennale da non più di 30 mesi dalla data di pubblicazione del presente bando.

Per la 4° edizione del CLab, oggetto del presente bando, è previsto un numero di 40 partecipanti, che potrà essere esteso fino ad un massimo di 60, laddove le condizioni logistiche lo consentiranno. Sono esclusi dalla partecipazione al presente bando coloro i quali hanno ultimato il percorso in una delle precedenti edizioni.

Art. 3 - Piano formativo e servizi del CLab Catania

Il percorso formativo del CLab è gratuito, ha una durata di 6 mesi ed è organizzato in modo da non rallentare gli studenti partecipanti nel proseguimento del proprio Corso di Studi.
Le attività formative avranno inizio nel mese di **giugno 2019**.

Il piano formativo è articolato in 2 livelli: livello **Base** e livello **Specializzazione**.
Entrambi i livelli prevedono, oltre ai propri moduli formativi specifici, diversi "eventi di contaminazione" (workshop e seminari) che coinvolgeranno il partenariato del Contamination Lab, ospiti di rilievo nazionale e internazionale e gli studenti. Tali eventi stimoleranno il brainstorming su innovazione, tecnologie abilitanti e startup, incoraggeranno la condivisione delle conoscenze e l'interdisciplinarietà, e supporteranno la fase di sviluppo di idee progettuali.

Il **Livello Base** ha una durata di circa 3 mesi e prevede un impegno settimanale medio di 8 ore. Le attività formative saranno tipicamemente organizzate in singole giornate in modalità "full immersion", con sviluppo congiunto di teoria e attività pratiche, e verranno integrate dagli eventi di contaminazione.

L'obiettivo del Livello Base è stimolare gli studenti allo sviluppo di idee innovative, privilegiando il lavoro in gruppi interdisciplinari e la valorizzazione di competenze trasversali (comunicazione e problem-solving), fornendo nel contempo gli elementi fondamentali su startup e modelli di business.
Nel corso di questa fase del percorso gli studenti, opportunamente guidati ed assistiti, formeranno dei gruppi bilanciati dal punto di vista delle competenze; ciascun gruppo dovrà cimentarsi con la elaborazione di idee innovative e in questo processo verranno messe alla prova le competenze di base acquisite in questa fase.

Il **Livello Specializzazione** ha una durata di circa 3 mesi e prevede un impegno di circa 30 ore nell'intero periodo tra seminari ed eventi di contaminazione, in aggiunta alle ore settimanali di attività assistita per lo sviluppo dell'idea progettuale. L'obiettivo del Livello Specializzazione è lo sviluppo dell'idea di progetto tramite il coinvolgimento di:

- Docenti / Tutor universitari e aziendali
- Mentor

- Rete di laboratori, tecnologie e competenze esposte dal partenariato
- Rete di contatti nazionali e internazionali
- Italian CLAb Network

In questa seconda fase del percorso, i diversi gruppi saranno chiamati a trasformare le idee proposte durante il livello base, opportunamente affinate e/o integrate, in progetti innovativi, ricevendo tutto il supporto necessario in termini di accesso a competenze e tecnologie. I gruppi impareranno a presentare le loro idee e il loro progetto (tramite l'elaborazione di pitch e il peer reviewing) a potenziali investitori. Ogni gruppo sarà assistito da un team di tutor specializzati in ambiti differenti, quali ICT, economia, management, ecc. Gli studenti potranno scegliere se sviluppare il progetto come tirocinio e/o tesi; verrà comunque garantito a tutti l'accesso al network di laboratori altamente specializzati dell'intero partenariato.

Per consentire al gruppo di partecipanti di conoscersi in maniera più approfondita, creare relazione, incrementare la collaborazione, aumentare il livello di fiducia nei compagni, motivare il gruppo di lavoro e creare coesione e integrazione, si prevede sin dall'inizio l'organizzazione di attività focalizzate sulle metodologie di team building e il supporto di un coach motivazionale.

I Moduli formativi saranno svolti in modo integrato a cura di personale interno (Ateneo), partenariato e personalità di rilievo, scelte in ambito nazionale ed internazionale, seguendo il paradigma del "flipped teaching".

L'offerta formativa comprende le seguenti tematiche e si propone i seguenti obiettivi:

- Soft Skills & Communication Strategies:
  fornire agli studenti gli strumenti per la gestione della propria immagine nella relazione con se stessi, con il proprio ruolo professionale e con gli altri in una dimensione di collaborazione e coordinamento (comunicazione, gestione dei conflitti, del tempo, motivazione).
- Creative Thinking, Design & Problem-solving:
  fornire agli studenti tecniche e strumenti per sviluppare e affinare le capacità creative e immaginative, sia personali che collettive, e finalizzarle alla risoluzione di problemi, anche complessi, nell'ottica della partecipazione attiva a processi di trasformazione e innovazione.
- Enabling Technologies and Platforms in Horizon 2020:
  mettere in contatto gli studenti con le tecnologie abilitanti disponibili nell'ambito del Partenariato del CLab, stimolarli al riconoscere il fabbisogno di innovazione incardinato nelle "challenges" e nelle priorità del programma Horizon 2020, con particolare riferimento alle misure SmartCities, Social Innovation e Smart Specialization Strategy, e conoscere le finalità degli strumenti di finanziamento disponibili.
- Start up e Imprenditorialità
  far conoscere agli studenti le principali categorie concettuali economico-manageriali, le logiche di base e gli strumenti relativi alle iniziative imprenditoriali. Gli studenti acquisiranno le conoscenze applicative per la creazione di nuove imprese, dalla definizione della business idea alla predisposizione del business plan, dall'elaborazione del piano di marketing alla raccolta delle risorse finanziarie, anche con riferimento alle imprese sociali e all'ambito no-profit.

Gli eventi di contaminazione distribuiti durante l'intero percorso formativo affronteranno tematiche quali Digital Economy, New Media, Aspetti Sociali dell'Open hardware/software, e proporranno testimonianze da parte di start-up e imprenditori per condividere esperienze, prassi migliori e aumentare le possibilità di contaminazione.

Al termine del ciclo di formazione gli studenti saranno comunque invitati a partecipare a tutti gli eventi informali organizzati dal CLab e saranno messi in contatto con gli studenti dei cicli successivi in relazione agli specifici ambiti tematici di interesse, e con gli altri studenti dei CLAb attivi a livello nazionale (CLab network).
Durante il percorso, i gruppi di progetto avranno l'opportunità di interagire con gli acceleratori e gli incubatori d'impresa operanti nel territorio.

Art. 4 - Riconoscimento crediti

Il modello formativo del CLab Catania prevede che le attività svolte dagli studenti partecipanti siano integrate e riconosciute all'interno dei corsi di laurea dell'Ateneo.

In particolare, si prevede il riconoscimento di 12 CFU per tutti gli studenti che completeranno il percorso e che abbiano fruito con profitto dei moduli offerti durante il livello di base e di specializzazione; tali crediti potranno essere riconosciuti come attività a scelta dello studente per il massimo dei CFU inseriti nella programmazione didattica di ogni singolo corso di studio. Si prevedono inoltre di attività di accompagnamento e di supporto per gli studenti che intendono finalizzare il loro progetto come attività di tirocinio e/o tesi.

Art. 5 - Termini e modalità di presentazione della domanda

Le domande di partecipazione devono essere compilate on-line nella sezione Iscrizione del sito Clab (http://www.iscrizione.clab.unict.it) entro e non oltre 30 giorni dalla data di pubblicazione del bando.

Le domande di ammissione alla selezione dovranno essere corredate dai seguenti allegati in formato PDF:

- una fotocopia della carta di identità in corso di validità;
- il Curriculum Vitae del candidato;
- una lettera motivazionale, mediante la quale il candidato spiegherà le ragioni del suo interesse a partecipare al CLab, le sue aspettative, e, facoltativamente, eventuali idee da realizzare all'interno del CLab.

Sul sito sarà disponibile la guida alla compilazione.

Art. 6 - Procedure di selezione

La commissione giudicatrice sarà nominata dal Clab Chief dell'Università di Catania.

La selezione verrà effettuata attraverso colloquio volto ad accertare le motivazioni personali a partecipare al CLab Catania, l'attitudine a intraprendere e il potenziale individuale di ciascuno dei candidati. Non è richiesta nessuna preparazione specifica sui contenuti oggetto della formazione del Contamination Lab. Per accedere al CLab Catania non è necessario avere già un'idea innovativa da sviluppare.

Il calendario e il luogo stabilito per il colloquio verranno comunicati via mail ai candidati e pubblicati sul sito di Ateneo (http://www.unict.it) e sul sito del CLab (http://www.clab.unict.it).

Eventuali modifiche in ordine alla suddetto calendario saranno comunicate tramite la pubblicazione di relativo avviso sul sito di Ateneo (http://www.unict.it) e sul sito del CLab (http://www.clab.unict.it). **I candidati sono tenuti a controllare la pubblicazione di eventuali avvisi sui siti sopraindicati.**
La commissione, al fine di redigere una graduatoria valuterà i candidati sulla base del Curriculum Vitae, della lettera motivazionale, e sull'esito del colloquio volto ad approfondire ulteriormente il profilo individuale dei candidati.

Articolo 7 - Comunicazioni

L'elenco dei vincitori ammessi al CLab Catania sarà pubblicato sul sito internet (www.clab.unict.it).
Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo email: clab@unict.it o telefonando al numero 095 7307032 – 033.

Articolo 8 - Nomina vincitori e conferma iscrizione

I vincitori dovranno confermare l'iscrizione al CLab con la compilazione del modulo "Conferma iscrizione al Clab Catania" entro 4 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione delle graduatorie.
Tale modulo sarà disponibile sul sito www.clab.unict.it. In caso di rinuncia dei vincitori si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Articolo 9 - Obbligatorietà della frequenza

Data la natura delle attività previste (workshop pratico-esperenziali) e il modello didattico del CLab, la frequenza è obbligatoria.

Articolo 10 - Trattamento dei dati personali e responsabile del procedimento

Il trattamento dei dati personali dei partecipanti sarà effettuato dall'Università degli Studi di Catania in ottemperanza al D.Lgs 196/2003, esclusivamente per le finalità inerenti alla selezione dei partecipanti al CLab Catania e le attività ad esso correlate.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento è il dott. Carmelo Pappalardo, Clab Manager.

Articolo 11 - Disposizioni finali

L'Università degli Studi di Catania si riserva la facoltà di modificare o prorogare i termini per la presentazione delle domande di ammissione e di annullare la selezione, dandone comunicazione attraverso il sito web.

La partecipazione alla selezione implica l'accettazione integrale delle norme contenute nel presente bando. I candidati alla selezione non dichiarati vincitori potranno partecipare alla sessione di selezione successiva.

IL RETTORE
Francesco Basile