



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
CATANIA  
Protocollo Generale

25 MAR. 2016

Prot. 35321 Tit. VII cl. I

Rep. Decreti 1056

## IL RETTORE

- Visto l'avviso del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, pubblicato con Decreto Direttoriale n. 436 del 13 marzo 2013 recante modalità e termini per la presentazione di progetti per il sostegno di Start Up;
- visto il D.D.G. n. 1673 del 17.9.2013 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e la scheda allegata, con il quale il progetto - Codice identificativo PACO2LA\_00084, denominato "Contamination Lab Catania" presentato dall'Università degli studi di Catania è stato finanziato a valere sul sopra citato avviso, CUP assegnato n. B63G13000160001;
- visto l'Atto di obbligo e accettazione del finanziamento concesso dal MIUR e sottoscritto dal prof. Vincenzo Catania in qualità di procuratore speciale dell'Università degli studi di Catania;
- viste le Linee Guida del Ministero dello Sviluppo economico (MISE) e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) che illustrano le caratteristiche e il modello di funzionamento dei Contamination Lab - Clab;
- considerato che, così come disposto dalle Linee Guida, nell'ambito del suddetto progetto è prevista la figura di Manager del C Lab;
- considerato, altresì, che il rettore dell'Ateneo di Catania ha individuato, nel dott. Carmelo Pappalardo, dipendente a tempo indeterminato dell'Ateneo di Catania, Categoria EP, area Amministrativo - gestionale, il profilo idoneo allo svolgimento della suddetta funzione.

## DECRETA

### Art. 1

È emanato il bando di selezione per l'ammissione alla 3° edizione del Contamination Lab Catania.

### Art. 2

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo e sul sito del progetto, unitamente al bando di cui al precedente art. 1, che entrerà in vigore il giorno stesso della sua pubblicazione.

Catania, 24 Marzo 2016

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale - Albo Ufficiale
Albo n. 190	prot. 35330
il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo dal 25-03-16 al 30-04-16	
Il Responsabile	

IL RETTORE  
Giacomo Pignataro  
Il ProRettore  
Prof. A. Gentile



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



Università degli Studi di Catania  
Bando di selezione per l'ammissione alla 3° edizione  
del Contamination Lab Catania (anno 2016)

**Art. 1 - Presentazione e Finalità**

L'Università degli Studi di Catania indice la selezione per l'ammissione alla terza edizione del Contamination Lab Catania (CLab Catania), progetto ammesso a finanziamento con Decreto del MIUR n. 1672 del 17 settembre 2013 (PAC02L4\_00084, Codice CUP B63G13000160001).

L'iniziativa CLab Catania ([www.clab.unict.it](http://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, lo sviluppo 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 del settore ICT (Telecom Italia), microelettronica (ST Microelectronics), biomedicina, biotecnologia e farmaceutica (Pfizer), aziende legate al mondo delle associazioni e start-up (StartUp City, Working Capital, Confindustria Giovani), il Distretto Produttivo Etna Valley, Meridionale (Impianti, i vari distretti tecnologici presenti sul territorio (AgroBio, Mare, Beni culturali, Trasporti, Micro e Nanosistemi, Bio medico), le realtà che operano nel campo delle imprese sociali e culturali (The HUB).

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 gli studenti vincitori della selezione.

Il CLab Catania fa parte di una serie di iniziative, finanziate dal MIUR, che prevedono la creazione di luoghi di contaminazione tra studenti di discipline diverse, per promuovere la cultura dell'imprenditorialità, dell'innovazione e del fare, la sperimentazione di nuovi modelli di apprendimento che privilegino l'interdisciplinarietà. Un approfondimento è disponibile al link: [http://attiministeriali.miur.it/media/214089/clab\\_lineeguida.pdf](http://attiministeriali.miur.it/media/214089/clab_lineeguida.pdf).

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.

Lo spazio fisico del Contamination Lab Catania si trova all'interno del Palazzo Sangiuliano in Piazza Università n. 16, di fronte alla sede centrale dell'Ateneo di Catania. E' situato in una posizione strategica del centro storico, luogo di

1

CLab Catania. Palazzo Sangiuliano, Piazza Università, 16 - 95131 Catania



Consiglio Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministro per la Coesione Territoriale



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



aggregazione e di incontro degli studenti catanesi. Rappresenterà il luogo fisico di contaminazione di idee, conoscenze ed esperienze tra i protagonisti del CLab e di tutti coloro, studenti e non, che ne usufruiranno. A tal fine ai partecipanti selezionati sarà consentito l'accesso libero al CLab, in orari di apertura estesi anche alla fascia serale.

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

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

- a. Iscritti a un corso di laurea magistrale (o specialistica) o agli ultimi due anni di un corso di laurea a ciclo unico;
- b. Iscritti a un corso di dottorato
- c. Iscritti al secondo livello di Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (Accademia di Belle Arti, Conservatorio, etc.)
- d. 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
- e. Neolaureati che abbiano conseguito il titolo di laurea triennale da non più di 30 mesi dalla data di pubblicazione del presente bando.

Per la 3° edizione del CLab, oggetto del presente avviso, è previsto un numero massimo di 40 partecipanti. Chi ha partecipato alla selezione per le edizioni precedenti può ripresentare domanda per la 3° edizione.

#### 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 il percorso degli studenti partecipanti nell'ambito del proprio Corso di Studi. Le attività formative avranno inizio nel mese di maggio 2016.

Il piano formativo è articolato in 2 livelli: livello Base e livello Specializzazione.

Caratteristiche comuni ai due livelli saranno gli eventi di contaminazione (Workshop e Seminari) che coinvolgeranno il partenariato, 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, supporteranno la fase di sviluppo di idee progettuali.

Il **Livello Base** include un insieme di Moduli Base ("Core Modules") integrati da eventi di contaminazione, ha una durata di 2,5 mesi, e prevede un impegno di 1 o 2 incontri settimanali.

L'obiettivo del Livello Base è stimolare gli studenti allo sviluppo di idee innovative, privilegiando il lavoro in gruppo e la valorizzazione di competenze interdisciplinari (comunicazione e problem-solving), e fornire loro gli elementi fondamentali su startup e modelli di business.

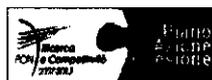
Nel corso di questa fase del percorso gli studenti, opportunamente guidati ed assistiti, formeranno dei gruppi bilanciati dal punto di vista delle competenze; ciascun gruppo dovrà cimentarsi con la elaborazione di idee innovative e in questo processo verranno messe alla prova le competenze acquisite attraverso i Moduli Base.

Il **Livello Specializzazione** ha una durata di 3,5 mesi e prevede un impegno di 30 o 40 ore nell'intero periodo tra seminari ed eventi di contaminazione, in aggiunta alle ore settimanali di attività assistita.

L'obiettivo del Livello Specializzazione è lo sviluppo dell'idea di progetto tramite il coinvolgimento di:

2

CLab Catania, Palazzo Sangliano, Piazza Università, 16 - 95131 Catania





UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



- Docenti / Tutor universitari e aziendali
- Mentor
- Rete di laboratori, tecnologie e competenze esposte dai partneriato
- Rete di contatti nazionali e Internazionali

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 garantendo comunque a tutti l'accesso al network di laboratori altamente specializzati dell'intero partneriato.

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 durante tutto il percorso formativo.

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

L'offerta formativa iniziale comprende i seguenti Moduli Base:

- Soft Skills & Communication Strategies
- Creative Thinking, Design & Problem-solving
- Enabling Technologies & Platforms for Horizon 2020
- Start-up e imprenditorialità

I Moduli Base iniziali hanno i seguenti obiettivi:

#### Soft Skills & Communication Strategies

Il modulo intende 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

Il modulo ha la finalità di 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

Il modulo ha la finalità di mettere in contatto gli studenti con le tecnologie abilitanti disponibili nell'ambito del Partneriato dei 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

Il modulo si propone di 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



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



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.

Lo svolgimento dei Moduli presenti nel livello base, verrà integrato con eventi di contaminazione distribuiti durante l'intero percorso formativo. Verranno affrontate tematiche quali Digital Economy, New Media, Aspetti Sociali dell'Open hardware/software, e verranno proposte testimonianze da parte di start-up e imprenditori per condividere esperienze, prassi migliori e aumentare le possibilità di contaminazione.

L'offerta Iniziale dei Moduli Base verrà ulteriormente arricchita sulla base degli esiti di una giornata di facilitazione e co-design svolta con gli studenti, e con il coinvolgimento di esperti in grado di fare emergere specifici bisogni di formazione.

Le lingue ufficiali del Clab Catania saranno l'italiano e l'inglese e pertanto tutti i corsi, gli eventi, le conferenze, ecc. potranno essere offerti in due lingue. 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.

Durante il percorso, i gruppi di progetto avranno l'opportunità di interagire con gli acceleratori e gli incubatori d'impresa operanti nel territorio (Working Capital, Consorzio ARCA, Vulcanic)

#### Art. 4 - Riconoscimento crediti

Il modello formativo del Clab Catania, in accordo al progetto approvato, prevede che le attività svolte dagli studenti partecipanti siano integrate e riconosciute all'interno dei corsi di laurea dell'Ateneo (fino ad un massimo di 30 CFU).

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 ("Core Modules" ed eventi di contaminazione); 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 prevede inoltre un eventuale riconoscimento aggiuntivo fino a 18 CFU per gli studenti che, durante il livello di specializzazione, finalizzeranno il loro progetto come attività di tirocinio e/o tesi.

#### Art. 5 - Termini e modalità di presentazione della domanda

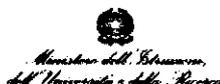
Le domande di partecipazione devono essere compilate on-line nella sezione Iscrizione del sito Clab (<http://www.iscrizione.clab.unict.it>) entro e non oltre il **giorno 30 aprile 2016**

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;
- una copia della carriera universitaria (scaricabile in pdf dal portale per gli studenti dell'Università di Catania);
- Il Curriculum Vitae del candidato, in formato europeo;
- una lettera motivazionale, mediante la quale il candidato spiegherà le ragioni della suo interesse a partecipare al Clab, le sue aspettative, e, facoltativamente, eventuali idee da realizzare all'interno del Clab.

4

CLab Catania. Palazzo Sanguilano, Piazza Università, 16 - 95131 Catania



Ministero per la Coesione Territoriale



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



Sul sito sarà disponibile la guida alla compilazione.

#### Art. 6 - Procedure di selezione

La commissione giudicatrice sarà nominata dal Magnifico Rettore dell'Università di Catania.

La selezione verrà effettuata attraverso test attitudinali ed eventuale colloquio volti ad accertare le motivazioni personali a partecipare al CLab Catania, l'attitudine a intraprendere e il potenziale individuale di ciascuno dei candidati. Lo svolgimento dei test non richiede 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.

La data fissata per il test attitudinale e l'eventuale colloquio è il giorno 4 maggio 2016 a partire dalle ore 8.30 presso l'Aula D22 dell'Edificio della Didattica (n.14), presso la Cittadella Universitaria, Viale A. Doria 6, 95125 Catania, secondo il calendario che verrà pubblicato sul sito di Ateneo (<http://www.unict.it>) e sul sito del CLab (<http://www.clab.unict.it>).

Eventuali modifiche in ordine alla suddetta data 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 sopra indicati.

La commissione, al fine di redigere una graduatoria valuterà le domande dei candidati sulla base del test attitudinale, del Curriculum Vitae e della lettera motivazionale, e sull'esito dell'eventuale colloquio volto ad approfondire ulteriormente il profilo individuale dei candidati.

Nella formazione della graduatoria dei vincitori verrà applicata, se necessaria, una riserva di 3 posti per ciascuna delle seguenti Aree, in modo da garantire l'effettiva contaminazione interdisciplinare: Area Umanistica; Area delle Scienze Sociali, Economiche, Politiche e Giuridiche; Area di Architettura e Ingegneria; Area Medico-sanitaria; Area Scientifica.

Il candidato dovrà espressamente indicare, nella domanda di partecipazione, l'area di afferenza del proprio Corso di Studi.

#### Articolo 7 - Comunicazioni

L'elenco dei vincitori ammessi al CLab Catania sarà pubblicato sul sito internet ([www.clab.unict.it](http://www.clab.unict.it)).

Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo email: [clab@unict.it](mailto:clab@unict.it) o telefonando al numero 095 7307025 - 030 - 033 - 038.

#### 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](http://www.clab.unict.it). In caso di rinuncia dei vincitori si procederà allo scorrimento della graduatoria.

5

CLab Catania. Palazzo Sangiuliano, Piazza Università, 16 - 95131 Catania



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministro per la Coesione Territoriale



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



#### Articolo 9 - Obbligatorietà della frequenza

Data la natura delle attività previste (workshop pratico-esperenziali) e il modello didattico del CLab, la frequenza è obbligatoria. E' consentito un massimo di assenze pari al 30% delle ore di formazione in aula previste, pena l'esclusione dal percorso formativo.

#### 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  
*Giacomo Pignataro*

CLab Catania. Palazzo Sanguiliano, Piazza Università, 16 - 95131 Catania

6

  
Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Ministro per la Coesione Territoriale