

# X-Labs | CTE Roma

## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE 2023

### Introduzione

La Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma (CTE di Roma) è uno spazio d'innovazione coordinato da Roma Capitale che ambisce a stimolare lo sviluppo dell'ecosistema dell'innovazione e la sperimentazione di soluzioni inerenti alle tecnologie emergenti e applicativi del 5G. Grazie ad un finanziamento del Ministero dello Sviluppo Economico attraverso fondi FSC 2014-2020, il progetto sviluppa programmi dedicati a progetti di sperimentazione, ricerca applicata e trasferimento tecnologico, anche in collaborazione con enti locali e territoriali, relativi alle tecnologie emergenti, quali *Blockchain*, *Intelligenza Artificiale*, *Internet of Things*, collegate allo sviluppo delle reti di nuova generazione. CTE di Roma è ospitata all'interno del complesso della Nuova Stazione Tiburtina di Roma e consiste in un "laboratorio aperto" (o "living lab") rivolto a talenti, startup, PMI, imprese ed università: gli spazi sono un banco di prova per sviluppare, sperimentare e validare insieme prodotti, tecnologie e servizi innovativi, al fine di potenziare ed espandere il bacino di competenze e di creatività presente sul territorio romano, all'insegna della collaborazione tra soggetti interessati a cooperare per realizzare obiettivi di politica pubblica come il miglioramento della competitività/attrattività e lo sviluppo sostenibile dell'ecosistema romano dell'innovazione. Per garantire il raggiungimento dei propri obiettivi, il progetto è stato disegnato e viene sviluppato grazie a un partenariato pubblico - privato - scientifico che vede coinvolti i seguenti attori:

- Partner Universitari: Sapienza Università di Roma, Luiss Guido Carli, Università degli studi di Roma Tor Vergata, Università degli studi Roma Tre;
- Partner Tecnici: Innova srl, LVenture Group spa, Peekaboo srl;
- Corporate partners: Acea, WINDTRE, TIM.

### Il percorso CTE 360

All'interno di questo ampio progetto, la CTE di Roma ha avviato il percorso [Startup a 360°](#) - un processo di pre-accelerazione per soluzioni innovative, con focus sulle tecnologie emergenti. Si ambisce, dunque, a promuovere lo spirito d'imprenditoria innovativa tra i giovani con conoscenze afferenti sia alle scienze sociali, sia alle materie tecniche. Il percorso supporta gli studenti nello sviluppo delle loro idee e nella formazione di gruppi multidisciplinari preparati ad affrontare il mondo reale. A questo fine ma anche per incentivare la creazione di sinergie tra i partner e raggiungere così il maggior bacino di utenza possibile, si propone un sistema integrato di lavoro che vedrà protagonisti tutti i partner del progetto. In questa ottica il percorso CTE a 360° prevede come sua prima fase il [percorso di open & collaborative innovation X-Labs](#)

incardinato all'interno del [programma di laurea magistrale LDIS della Luiss Guido Carli](#), e come sua seconda fase il percorso Dock3 di Roma Tre.

### Manifestazione d'interesse

La seguente *call* ambisce a selezionare almeno 12 studenti che accederanno alla prima fase del percorso di pre-accelerazione: X-Labs della Luiss Guido Carli. X-Labs è un percorso di open & collaborative innovation diretto a generare soluzioni per una transizione ecologica, tecnologica ed energetica giusta eleggibili per una sperimentazione in contesti urbani. Possono manifestare il proprio interesse a partecipare tutti gli studenti regolarmente iscritti ad un corso di studio presso gli atenei partner del progetto o che lo hanno conseguito da meno di un anno: Tor Vergata, RomaTre e Sapienza. Verrà data priorità a studenti iscritti a percorsi di laurea triennale.

I posti disponibili in totale sono almeno 12, che in linea di principio verranno ripartiti in maniera eguale tra le università partner. Gli studenti selezionati con la presente manifestazione di interesse si uniranno agli studenti dell'alleanza universitaria europea [Engage.EU – Engaged University](#) e agli studenti programma LDIS della LUISS Guido Carli che ospita il percorso X-Labs. Il percorso si svolge in lingua inglese. I partner si riservano di ricalibrare il numero degli ammessi in base al numero di domande presentate. Per maggiori informazioni sulle opportunità dell'intero X-Labs percorso e l'offerta, si rimanda [qui](#).

A conclusione del percorso, i gruppi parteciperanno all'evento "Pitch Your Idea". Alle migliori tre idee verranno assegnate tre premi per realizzare le soluzioni. In particolare, uno dei premi consisterà nella possibilità di accedere alla Fase 2 del percorso CTE a 360°. Gli altri due premi consentiranno nell'accesso ai programmi di *coaching* e accelerazione di [Luiss LDIS](#) sviluppati in collaborazione con aziende e fondi di investimento pubblici e privati partners di [Luiss LDIS](#).

### Diritti e doveri dello studente ammesso

Gli studenti selezionati saranno tenuti a partecipare obbligatoriamente e fattivamente agli incontri X-Labs programmati. Gli incontri si svolgeranno su sedi dislocate in parte presso CTE di Roma e in parte presso LUISS. Alcuni appuntamenti del percorso potrebbero svolgersi anche presso le sedi di alcuni dei *partners* coinvolti nel percorso. Gli incontri si terranno nel periodo fra fine febbraio e fine aprile. Il programma degli eventi è disponibile [qui](#). Il programma definitivo e dettagliato sarà comunicato agli ammessi prima dell'inizio del percorso. I soggetti che saranno selezionati dalla presente *call* avranno altresì la possibilità di accedere agli spazi ed ai servizi della CTE di Roma ed usufruire delle attività sinergiche e delle competenze introdotte dal partenariato.

### Modalità di partecipazione alla *call*, scadenze e criteri di selezione

La scadenza per l'inoltro della manifestazione di interesse è fissata al 13 febbraio, salvo proroghe debitamente comunicate su questo canale. La domanda deve essere inoltrata entro la scadenza (pena l'esclusione) compilando il *form* cliccando [qui](#).

Le candidature sono valutate e gestite in modo congiunto dai partner universitari CTE di Roma, dando priorità alla solidarietà intergenerazionale, interdisciplinare e interuniversitaria. Viene

data in ogni caso precedenza agli studenti provenienti da percorsi di laurea a carattere tecnico-scientifico e in possesso di una conoscenza della lingua inglese almeno B2.

### **Ammissione al programma e piano delle attività**

Entro 7 giorni dalla chiusura della *call* sarà pubblicato l'elenco degli ammessi. L'esito del processo sarà inviato allo studente all'indirizzo e-mail indicato nel modulo. Lo studente dovrà confermare, rispondendo all'email, entro 2 giorni dalla ricezione della stessa. Il percorso avrà cadenza settimanale con incontri in presenza di 2/3 ore, che si terranno ogni giovedì, e online (1 ora), ogni lunedì, a partire dal 23 febbraio e fino al 27 aprile.

### **Per informazioni e supporto:**

e-mail [xlabs@luiss.it](mailto:xlabs@luiss.it), [etati@luiss.it](mailto:etati@luiss.it), [bsigurta@luiss.it](mailto:bsigurta@luiss.it)

# X-Labs | CTE Roma

## CALL FOR APPLICATION 2023

### Introduction

The Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma (CTE of Rome) is an innovation space coordinated by Roma Capitale that aims to stimulate the development of the innovation ecosystem and the testing of solutions related to emerging technologies and applications of 5G. Thanks to funding from the Ministry of Economic Development through FSC 2014-2020 funds, the project develops programmes dedicated to experimentation, applied research and technology transfer projects, also in collaboration with local and territorial authorities, related to emerging technologies, such as Blockchain, Artificial Intelligence, Internet of Things, linked to the development of next-generation networks. CTE in Rome is housed within the complex of the New Tiburtina Station in Rome and consists of an 'open laboratory' (or 'living lab') aimed at talents, start-ups, SMEs, enterprises and universities: the spaces are a testing ground to jointly develop, experiment and validate innovative products, technologies and services, in order to enhance and expand the pool of skills and creativity present in the Roman territory, under the banner of collaboration between subjects interested in cooperating to achieve public policy objectives such as the improvement of competitiveness/attractiveness and the sustainable development of the Roman ecosystem of innovation. In order to guarantee the achievement of its objectives, the project has been designed and is being developed thanks to a public-private-scientific partnership involving the following actors:

- University Partners: Sapienza University of Rome, Luiss Guido Carli, University of Rome Tor Vergata, University of Rome Tre;
- Technical partners: Innova srl, LVenture Group spa, Peekaboo srl;
- Corporate partners: Acea, WINDTRE, TIM.

### The CTE 360 route

Within this broad project, CTE Rome has launched the [Startup a 360°](#) - a pre-acceleration process for innovative solutions, with a focus on emerging technologies. The aim is to foster the spirit of innovative entrepreneurship among young people with knowledge from both social

sciences and technical subjects. The course supports students in developing their ideas and forming multidisciplinary teams prepared to face the real world. To this end, but also in order to stimulate the creation of synergies between the partners and thus reach as large a catchment area as possible, an integrated working system is proposed in which all project partners will play a leading role. With this in mind, the CTE 360° pathway envisages as its first phase [the X-Labs open & collaborative innovation pathway](#) hinged within [the LDIS degree programme of Luiss Guido Carli](#), and as its second phase the Dock3 pathway of Roma Tre.

### Expression of Interest

The following call aims at selecting at least 12 students who will access the first phase of the pre-acceleration pathway: X-Labs at Luiss Guido Carli. X-Labs is an open & collaborative innovation pathway aimed at generating solutions for a just ecological, technological and energy transition eligible for experimentation in urban contexts. All students regularly enrolled in a course of study at the project's partner universities or who have been enrolled for less than a year: Tor Vergata, RomaTre and Sapienza can express their interest in participating. Priority will be given to students enrolled in three-year degree courses.

The total number of places available is at least 12, which in principle will be divided equally between the partner universities. The students selected with this expression of interest will join the students of the European university alliance [Engage.EU - Engaged University](#) and the LDIS programme students of LUISS Guido Carli, which hosts the X-Labs pathway. The course is conducted in English. The partners reserve the right to recalibrate the number of those admitted on the basis of the number of applications submitted. For more information on the opportunities of the entire X-Labs pathway and the offer, please refer [here](#).

At the end of the pathway, the groups will participate in the 'Pitch Your Idea' event. The best three ideas will be awarded three prizes for realising their solutions. In particular, one of the prizes will consist of the possibility of entering Phase 2 of the CTE 360° pathway. The other two prizes will provide access to the [Luiss LDIS](#) coaching and acceleration programmes developed in collaboration with companies and public and private investment funds that are [Luiss LDIS](#) partners.

### Rights and duties of the admitted student

Selected students will be obliged to attend the scheduled X-Labs meetings. The meetings will be held at venues located partly at CTE in Rome and partly at LUISS. Some meetings of the pathway may also be held at the premises of some of the partners involved in the pathway. The meetings will be held in the period between the end of February and the end of April. The programme of events is available [here](#). The final and detailed programme will be communicated to those admitted before the start of the pathway. Those selected by this call will also have the opportunity to access the spaces and services of the CTE in Rome and benefit from the synergy activities and expertise introduced by the partnership.

## Call participation modalities, deadlines and selection criteria

The deadline for submitting the expression of interest is 13 February, unless extended duly communicated on this channel. The application must be submitted by the deadline (under penalty of exclusion) by filling in the form by clicking [here](#).

Applications are assessed and managed jointly by the university partners CTE Rome, prioritizing intergenerational, interdisciplinary and inter-university solidarity. Priority is in any case given to students coming from technical-scientific degree courses and possessing a knowledge of English of at least B2.

## Admission to the programme and plan of activities

A list of those admitted will be published within 7 days of the close of the call. The outcome of the process will be sent to the student at the email address indicated in the form. The student must confirm, by replying to the email, within 2 days of receiving it. The course will take place on a weekly basis with meetings, in person, of 2/3 hours taking place every Thursday and, online (1 hour), on Monday, from 23 February to 27 April.

## For information and support

e-mail [xlabs@luiss.it](mailto:xlabs@luiss.it); [etati@luiss.it](mailto:etati@luiss.it); [bsigurta@luiss.it](mailto:bsigurta@luiss.it)