

# X-Labs - GrInn Lab/ CTE

Work for Sustainability and the Commons | Lavora per la sostenibilità e i Beni Comuni

## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

### Percorso Blu

CTE360 - Build your sustainable future

#### 1. Premessa

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 equo, sostenibile e giusto 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.

## 2. Il percorso di pre-accelerazione CTE360 - Build your sustainable future

All'interno di questo ampio progetto, la CTE di Roma ha avviato il percorso di pre-accelerazione [CTE360 - Build your sustainable future](#) pensato per supportare i giovani a diventare promotori d'innovazione e cambiamento attraverso vari percorsi professionali e imprenditoriali. Il programma crea quindi un percorso a livelli dove i giovani possono arricchire le proprie competenze e scoprire nuove alternative per farsi essi stessi promotori dell'innovazione e della sostenibilità. Nel suo insieme, il percorso CTE ha quindi tre obiettivi:

- Ideazione di nuove idee imprenditoriali attraverso percorsi dedicati a supporto della creazione di impresa
- Guida alle nuove generazioni sui temi dell'innovazione, della sostenibilità e dell'economia dei beni comuni, con l'obiettivo di dare strumenti aggiuntivi ai leader di domani
- Innovazione delle soluzioni imprenditoriali e progettuali per valorizzare nuovi modelli di crescita sostenibile e inclusiva del tessuto imprenditoriale

In questa ottica il programma di pre-accelerazione CTE prevede tre percorsi che si interscambiano e creano un'infrastruttura sociale ed economica per rinforzare, in sinergia con gli obiettivi delle politiche e i programmi finanziari dell'UE, gli ecosistemi commerciali e produttivi fornendogli nuovi strumenti per far fronte alla transizione digitale ed ecologica. I giovani e gli studenti diventano così un *driver* di cambiamento in diversi spazi dell'innovazione e promotori di nuove soluzioni attraverso nuove imprese e collaborazione con il tessuto economico, sociale e politico esistente.

Il primo percorso, denominato Percorso Blu | COLLABORAZIONE, ha come obiettivo il supportare i giovani a creare nuove idee innovative, attraverso la partecipazione agli X-Labs e al GrInnLab dell'università Luiss Guido Carli.

Il Percorso Blu | COLLABORAZIONE può essere sintetizzato così:

Work for Sustainability and the Commons | Lavora per la sostenibilità e i Beni Comuni nella città di Roma

## 3. Manifestazione d'interesse: Percorso Blu

La seguente *call* ambisce a selezionare fino a 36 studenti. Possono manifestare interesse tutti gli studenti, di istituti secondari romani, universitari o neolaureati (da meno di un anno) delle università italiane, con priorità alle università del partenariato CTE: Tor Vergata, RomaTre e Sapienza. I selezionati saranno suddivisi tra il laboratorio del GrInn Lab e il laboratorio degli X-Labs della Luiss Guido Carli, come di seguito indicato.

Il Grinn Lab è una Clinica Urbana Interdisciplinare diretta alla pre-incubazione di innovazione sostenibile attraverso la sperimentazione di forme di partenariato volta a garantire l'eguaglianza nell'accesso ad infrastrutture urbane resilienti (giustizia climatica) e tecnologie emergenti come la *blockchain*, l'*IoT*, l'*edge computing* (giustizia tecnologica). Tra le candidature, verrà data priorità agli studenti iscritti a istituti secondari di secondo grado (potranno partecipare solo coloro che stanno frequentando il quarto o quinto anno, purché maggiorenni) e provenienti da aree qualificate come "vulnerabili" del territorio di Roma capitale (ad esempio, quei quartieri in cui la città/le città sta/stanno investendo in progetti di rigenerazione urbana).

X-Labs è invece 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. Tra le candidature pervenute, saranno selezionati gli studenti regolarmente iscritti ad un corso di studio presso gli atenei italiani o che lo hanno conseguito da meno di un anno, con un'attenzione particolare per gli atenei romani partner del partenariato CTE. Verrà data priorità a studenti iscritti a percorsi di laurea triennale in ambito STEM e che provengono da aree qualificate come "vulnerabili" sul territorio (ad esempio, quei quartieri in cui la città/le città sta/stanno investendo in progetti di rigenerazione urbana).

Gli studenti selezionati con la presente manifestazione di interesse si uniranno gli studenti della rete Engage, agli studenti del corso di laurea in *Law Digital Innovation and Sustainability*, che ospita gli X-Labs, e agli studenti LUISS iscritti al II anno di uno dei Corsi di Laurea Triennali dei Dipartimenti di Impresa e Management, Economia e Finanza, Scienze Politiche, o al III anno in Giurisprudenza, già iscritti al GrInn Lab. Il percorso degli X-Labs si svolge in lingua inglese; invece, il laboratorio Grinn Lab è interamente in lingua italiana.

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/GrInn lab percorso e l'offerta, si rimanda ai documenti di cui ai link: [X-Labs 2024](#) e [GrInn Lab 2024](#).

A conclusione del percorso, i gruppi parteciperanno all'evento "Pitch Your Idea". Alle migliori idee verranno assegnati premi per realizzare le soluzioni. In aggiunta, sarà previsto un premio CTE, che consisterà nella possibilità di accedere anche alla seconda fase, il Percorso Arancio, del programma di pre-accelerazione CTE. Gli altri premi consentiranno l'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, anche nell'ambito del Percorso Verde del programma di pre-accelerazione CTE.

Diritti e doveri dello studente ammesso

Gli studenti selezionati saranno tenuti a partecipare obbligatoriamente e fattivamente agli incontri degli X-Labs e del GrInn Lab programmati, garantendo la presenza ad almeno il 70 per cento degli incontri. Questi ultimi si svolgeranno su sedi dislocate in parte presso CTE di Roma e in parte presso LUISS, prevalentemente in presenza. Alcuni appuntamenti del percorso potrebbero svolgersi anche presso le sedi di alcuni dei *partners* coinvolti nel percorso. Gli

incontri si terranno nel periodo fra inizio febbraio e fine aprile. Il programma degli eventi è disponibile ai seguenti link: [X-Labs 2024](#) e [GrInn Lab 2024](#). È sufficiente la partecipazione ad almeno il 70 per cento degli incontri.

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.

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

La scadenza per l'inoltro della manifestazione di interesse è stata prorogata al 1° febbraio 2024. La domanda deve essere inoltrata entro la scadenza (pena l'esclusione), compilando il form cliccando [qui](#).

Le candidature sono valutate e gestite in spirito di collaborazione con i partner CTE, dando priorità alla solidarietà intergenerazionale, interdisciplinare e interuniversitaria. Viene data in ogni caso precedenza agli studenti provenienti da percorsi di studio a carattere tecnico- scientifico, provenienti da aree vulnerabili e, specialmente nel caso del percorso in inglese, in possesso di una buona conoscenza della lingua straniera.

#### 5. 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.

I percorsi avranno cadenza settimanale, sia in Luiss, sia presso la CTE. Per X-Labs sono previsti incontri di 2/3 ore che si terranno ogni giovedì a partire dal 23 febbraio e fino al 27 aprile. Per GrInn Lab, gli incontri avranno luogo il venerdì pomeriggio e il sabato mattina, dal 23 febbraio al 20 aprile. In alternativa alla partecipazione in presenza, potrà essere predisposto, valutando ogni situazione, anche un collegamento da remoto.

#### 6. Per informazioni e supporto:

X-Labs e-mail: [xlabs@luiss.it](mailto:xlabs@luiss.it)

GrInn Lab e-mail: [edu@labgov.it](mailto:edu@labgov.it)

(in conoscenza all'email inserire anche gli indirizzi: [etati@luiss.it](mailto:etati@luiss.it); [bsigurta@luiss.it](mailto:bsigurta@luiss.it); [acon-tardi@luiss.it](mailto:acon-tardi@luiss.it); [gentilec@luiss.it](mailto:gentilec@luiss.it))

# X-Labs - GrInn Lab/ CTE

Work for Sustainability and the Commons

## EXPRESSION OF INTEREST

### Blue Path

CTE360 - Build your sustainable future

#### 1. Foreword

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 experimentation 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 is an 'open laboratory' (or 'living lab') for talents, start-ups, SMEs, companies 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 actors interested in cooperating to achieve public policy objectives such as the improvement of competitiveness/attractiveness and the fair, sustainable and equitable development of the Roman innovation ecosystem. 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.

#### 2. The pre-acceleration route CTE360 - Build your sustainable future

Within this broad project, CTE Rome launched the pre-acceleration route [CTE360 - Build your sustainable future](#) designed to support young people to become promoters of innovation and change through various professional and entrepreneurial paths. The programme thus creates

a tiered pathway where young people can enrich their skills and discover new alternatives to become promoters of innovation and sustainability themselves. As a whole, the CTE pathway therefore has three objectives:

- Conception of new business ideas through dedicated paths to support business creation
- Guidance to new generations on the topics of innovation, sustainability and the economy of common goods, with the aim of giving additional tools to the leaders of tomorrow
- Innovation of entrepreneurial and project solutions to enhance new models of sustainable and inclusive growth of the entrepreneurial fabric

With this in mind, the CTE pre-acceleration programme provides three pathways that interchange and create a social and economic infrastructure to strengthen, in synergy with the objectives of EU policies and financial programmes, business and production ecosystems by providing them with new tools to cope with the digital and ecological transition. Young people and students thus become a driver of change in different innovation spaces and promoters of new solutions through new ventures and collaboration with the existing economic, social and political fabric.

The first path, called Percorso Blu | COLLABORATION, aims to support young people in creating new innovative ideas through participation in X-Labs and GrInnLab at Luiss Guido Carli University.

The Blue Path | COLLABORATION can be summarised as follows:

Work for Sustainability and the Commons | Work for Sustainability and the Commons in the city of Rome

### 3. Expression of Interest: Blue Path

The following call aims to select up to 36 students. All students, from Roman secondary schools, university or recent graduates (less than one year) of Italian universities can express interest, with priority to the universities of the CTE partnership: Tor Vergata, RomaTre and Sapienza. Those selected will be divided between the GrInn Lab and the X-Labs of Luiss Guido Carli, as indicated below.

The Grinn Lab is an Interdisciplinary Urban Clinic aimed at the pre-incubation of sustainable innovation through the experimentation of forms of partnership to ensure equal access to resilient urban infrastructure (climate justice) and emerging technologies such as blockchain, IoT, edge computing (technological justice). Among the applications, priority will be given to students enrolled in secondary schools (only those in their fourth or fifth year will be allowed to participate, provided they are of age) and from areas qualified as 'vulnerable' in the territory

of the capital city of Rome (for example, those neighbourhoods in which the city/towns are/are investing in urban regeneration projects).

X-Labs, on the other hand, is an open & collaborative innovation pathway aimed at generating solutions for a just ecological, technological and energy transition, eligible for experimentation in urban contexts. From among the applications received, students regularly enrolled in a course of study at Italian universities or who have been doing so for less than a year will be selected, with a special focus on the Roman universities that are partners in the CTE partnership. Priority will be given to students enrolled in three-year degree courses in STEM fields and coming from areas qualified as 'vulnerable' in the territory (e.g. those neighbourhoods where the city/towns are/are investing in urban regeneration projects).

The students selected with this expression of interest will join the students of the Engage network, the students of the degree course in Law Digital Innovation and Sustainability, which hosts the X-Labs, and the LUISS students enrolled in the second year of one of the three-year degree courses of the Departments of Business and Management, Economics and Finance, Political Science, or in the third year in Law, already enrolled in the GrInn Lab. The X-Labs course is conducted in English; instead, the Grinn Lab is entirely in Italian.

The partners reserve the right to recalibrate the number of admitted students based on the number of applications submitted. For more information on the opportunities of the entire X-Labs/GrInn lab pathway and the offer, please refer to the documents at the links: [X-Labs 2024](#) and [GrInn Lab 2024](#).

At the end of the course, the groups will participate in the 'Pitch Your Idea' event. The best ideas will be awarded prizes for realising their solutions. In addition, there will be a CTE prize, which will consist of the possibility of access to the second phase, the Orange Path, of the CTE pre-acceleration programme. The other prizes will allow access to the Luiss LDIS coaching and acceleration programmes developed in collaboration with companies and public and private investment funds that are partners of Luiss LDIS, also within the Green Path of the CTE pre-acceleration programme.

#### Rights and duties of the admitted student

Selected students will be obliged to compulsorily and actively participate in the scheduled X-Labs and GrInn Lab meetings, guaranteeing attendance at least 70% of the meetings. The latter will take place at venues located partly at CTE in Rome and partly at LUISS, mainly in presence. Some meetings of the course may also be held at the premises of some of the partners involved in the course. The meetings will be held in the period between the beginning of February and the end of April. The programme of events is available at the following links: [X-Labs2024](#) and [GrInn Lab 2024](#). Participation in at least 70 per cent of the meetings is sufficient.

The final, detailed programme will be communicated to those admitted before the start of the course. 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.

4. Call participation modalities, deadlines and selection criteria

The deadline for submitting the expression of interest has been extended to 1 February 2024. Applications must be submitted by the deadline (under penalty of exclusion), by filling in the form by clicking [here](#).

Applications are evaluated and managed in a spirit of collaboration with CTE partners, giving priority to intergenerational, interdisciplinary and inter-university solidarity. Priority is in any case given to students coming from technical-scientific courses of study, from vulnerable areas and, especially in the case of the English course, with a good knowledge of the foreign language.

5. Admission to the programme and activity plan

A list of those admitted will be published within 7 days of the closing 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 courses will take place weekly, both at Luiss and at CTE. For X-Labs, meetings of 2/3 hours will be held every Thursday from 23 February to 27 April. For GrInn Lab, meetings will be held on Friday afternoons and Saturday mornings, from 23 February to 20 April. As an alternative to face-to-face participation, a remote connection can also be arranged on a case-by-case basis.

6. For information and support:

X-Labs e-mail: [xlabs@luiss.it](mailto:xlabs@luiss.it)

GrInn Lab e-mail: [edu@labgov.it](mailto:edu@labgov.it)

(in knowledge of the email also include the addresses: [etati@luiss.it](mailto:etati@luiss.it); [bsigurta@luiss.it](mailto:bsigurta@luiss.it); [acontardi@luiss.it](mailto:acontardi@luiss.it); [gentilec@luiss.it](mailto:gentilec@luiss.it))