



**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia

**Determina n. \*/2021**

\*n. della registrazione di protocollo riportato nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

**Oggetto:**

Bando per la partecipazione al Programma "SUBID" SUsustainability Business IDEas!

**Publicato all'Albo della Scuola**

**Area: Area Attività istituzionale, didattica e valutazione**

**IL DIRETTORE GENERALE**

- **VISTO** lo Statuto della Scuola;
- **VISTO** il Regolamento per i Corsi ordinari della Scuola;
- **VISTO** l'Accordo Quadro sottoscritto dalla Scuola e dall'Università di Bologna in data 5 agosto 2021;
- **VISTO** l'Accordo attuativo sottoscritto dalla Scuola e dall'Università di Bologna in data 5 agosto 2021 volto alla progettazione e svolgimento di workshop e progetti formativi che perseguono l'obiettivo comune di esplorare le modalità di integrazione di alcuni temi innovativi relativi all'innovazione con specifico riferimento a: (A) eventi e iniziative di Terza Missione volte a promuovere l'innovazione e il trasferimento tecnologico; (B) attività formative e laboratoriali rivolte agli studenti a personale tecnico amministrativo, personale di ricerca o ai target di riferimento dell'Ateneo per lo sviluppo di iniziative imprenditoriali e di trasferimento tecnologico;
- **VISTO** l'accordo di collaborazione sottoscritto dalla Scuola, dall'Università di Bologna e dalla Fondazione Centro studi ENEL come ente partner del Programma in oggetto in data 27 settembre 2021;
- **RITENUTO OPPORTUNO** procedere con l'emanazione del bando per la partecipazione al Programma in oggetto;

**DETERMINA**

E' emanato il bando per la partecipazione al Programma "SUBID" SUsustainability Business IDEas! come da allegato facente parte integrante del presente atto.

***Pavia, data del protocollo***

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Ing. Giuseppe Conti**

*(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)*



**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia

# Programma

## **“SUBID”**

### SUstainability Business IDeas!

#### Sommario

1. PREMESSE .....	2
2. LA SFIDA .....	2
3. MODALITA' .....	2
4. CANDIDATURE E REQUISITI .....	3
5. TUTELA DELLA PRIVACY.....	4
6. RISERVATEZZA E PROPRIETA' INTELLETTUALE .....	4

## 1. PREMESSE

Il Piano strategico della Scuola IUSS include tra i suoi obiettivi il potenziamento della terza missione attraverso il rafforzamento dei rapporti con molteplici interlocutori per promuovere lo sviluppo culturale e l'innovazione economico-sociale, in particolare per migliorare l'impatto della ricerca e potenziare il trasferimento tecnologico sul piano nazionale e internazionale, anche attraverso progetti di imprenditorialità.

A tale fine, la Scuola promuove azioni volte a supportarle gli/le allievi/e nello sviluppo di nuove idee di impresa che siano una chiara attività di valorizzazione delle competenze maturate nella Scuola.

Rispondendo al presente bando, **gli/le allievi/e di tutti gli ambiti disciplinari potranno partecipare ad un percorso formativo e laboratoriale mirato alla identificazione e sviluppo di idee con potenziale impatto imprenditoriale.**

Il progetto vede come tematica centrale la **Sostenibilità** ed è sviluppato con collaborazione con l'Università di Bologna e il Collegio di eccellenza dell'Università.

La Fondazione ENEL aderisce all'iniziativa in qualità di Partner del Progetto supportando la definizione delle sfide nel rendere operativi i risultati che si raggiungeranno.

## 2. LE SFIDE

Le tematiche su cui i candidati e le candidate saranno chiamati/e a collaborare riguardano i seguenti ambiti:

**Challenge 1: Come possiamo aiutare le aziende del territorio locale che ancora non hanno dato avvio alla transizione energetica a valorizzarne i vantaggi?**

**Challenge 2: Come possiamo aiutare le comunità locale di territori soggetti a catastrofi naturali a prevedere soluzioni che mitighino gli effetti di tali eventi?**

*Fondazione Enel aderisce all'iniziativa supportando la definizione delle sfide e lo svolgimento del programma.*

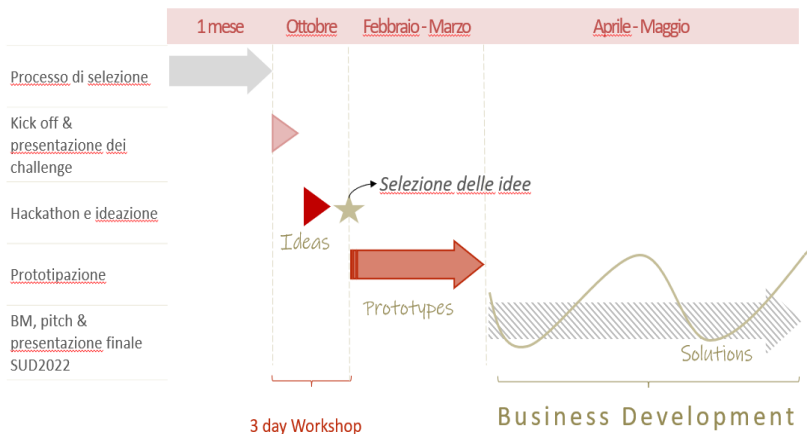
Gli/le allievi/e che risponderanno alla sfida lanciata avranno la possibilità di partecipare all'iniziativa, seguiti da tutor e coach che li/le aiuteranno ad ideare soluzioni e sviluppare progetti sostenibili dal punto di vista tecnico ed economico per risolvere le sfide sopra indicate.

È prevista nel percorso la possibilità di creazione di prototipi grazie all'accesso diretto e mediato, tramite tecnici di laboratorio, al *makerspace* ALMALABOR (dell'Università di Bologna).

## 3. MODALITA'

Lo **svolgimento** del progetto avverrà in presenza e **da remoto** tramite la piattaforma teams ed i partecipanti saranno suddivisi in teams multidisciplinari.

È richiesto un impegno di circa 75 ore + 25 ore di mobilità, tra Lavoro di Gruppo e momenti di Lavoro guidati secondo il programma di attività riportato di seguito:



### Il processo – computo ore impegno per tappa

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hackathon, mapperemo la problematica, e svilupperemo idee per risolverla In alternative</li> </ul>	18 ore	Ideas	4 CFU
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sketching soluzione identificate</li> <li>✓ Prototyping I: prodotti</li> <li>✓ Prototyping II: Servizi &amp; Interphase design</li> <li>✓ Testing dei prototipi</li> </ul>	4 ore workshop + 4 ore lavoro di gruppo 4 ore modulo sicurezza 4 ore workshop 4 ore workshop 12 ore lavoro di gruppo 8 ore	Prototypes!!	100 ore
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistem Map e sostenibilità dei progetti</li> <li>✓ Pitch e presentazione dell'idea</li> <li>✓ Evento di presentazione</li> </ul>	2 ore workshop + 4 ore 2 ore workshop + 4 ore 5 ore Affinamento pitch + evento	Solutions =)	
	25 ore mobilità		solo per sezione sostenibilità

Lo scopo principale del programma è sviluppare nei partecipanti un orientamento pratico all'innovazione, stimolando le capacità personali, l'attitudine alla risoluzione dei problemi e al lavoro di gruppo, fornendo elementi concettuali e operativi necessari per passare dal *concept* alla progettazione fino alla realizzazione di un prototipo. L'intero processo di realizzazione passa attraverso una stratificazione di capacità, competenze trasversali e abilità pratiche al fine di individuare le migliori soluzioni tecniche, di materiali e realizzative.

## 4. CANDIDATURE E REQUISITI

Ai fini della candidatura gli/le allievi/e devono compilare il *form* disponibile [on line](#) a partire dalle ore 12 del 29 settembre ed entro le ore 12.00 del 15 ottobre 2021.

In particolare, non saranno considerate ammissibili:

- Candidature pervenute dopo i termini di scadenza sopra indicati
- Candidature non complete

Potranno candidarsi all'iniziativa **allievi e allieve dei Corsi ordinari iscritti al ciclo biennale o agli ultimi due anni del ciclo unico**.

**Il Numero massimo di partecipanti: 10 allievi e allieve divisi/e in team multidisciplinari di** massimo 5 unità ciascuno.

Le candidature saranno accolte secondo l'ordine di arrivo di ricevimento fino a esaurimento posti.

La partecipazione all'iniziativa è gratuita e volontaria.

Al termine verrà rilasciato un attestato di partecipazione e le ore di attività saranno riconosciute come segue:

- partecipazione alla prima fase del programma – Hackathon (18 ore): 8 ore di attività formativa extra-ambito
- partecipazione all'intero programma (100 ore): 20 ore di attività formativa extra-ambito

## 5. TUTELA DELLA PRIVACY

Trattamento dati: Ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii nonché dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679) la Scuola Universitaria Superiore IUSS nella persona del Magnifico Rettore, in qualità di Titolare (con sede in Piazza della Vittoria, 15, 27100 Pavia PV – PEC direzione@pec-iusspavia.it) informa che il trattamento dei dati personali, raccolti presso gli uffici amministrativi della Scuola IUSS, è finalizzato all'espletamento del concorso e dell'eventuale procedimento di gestione della carriera accademica dei/le vincitori/trici; avverrà nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 2016/679, da parte di personale autorizzato, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. I dati saranno trattati in conformità al principio di necessità del trattamento e saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione, con conseguente esclusione dalla procedura. Le graduatorie saranno pubblicate secondo la normativa vigente. I dati potranno essere comunicati alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del/la candidato/a positivamente valutato e a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente. Gli interessati hanno il diritto di ottenere dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS, nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza è presentata al Titolare. Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: <http://www.iusspavia.it/protezione-dati-personale>.

## 6. RISERVATEZZA E PROPRIETA' INTELLETTUALE

Per quanto attiene alla disciplina della proprietà intellettuale si rimanda a quanto previsto dal Regolamento per la tutela e la valorizzazione della proprietà industriale della Scuola.