



AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE ALL'ATTIVITA' *"Building your own competencies within an international, digital and entrepreneurial environment by academic knowledge"*.

Si avvisano gli studenti interessati che è possibile manifestare il proprio interesse per partecipare alle attività del programma *"Building your own competencies within an international, digital and entrepreneurial environment by academic knowledge"*, LTT C2 del progetto Erasmus+ DIGI-SOC (*Digital skills and cross-domain entrepreneurship for societal challenges*).

La partecipazione è aperta agli studenti iscritti regolarmente per l'A.A. 2022/23 a:

- Primo e secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Cod. **0936**).
- Primo e secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design (Cod. **9256**).
- Primo e secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Cod. **5724**).

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il progetto Erasmus+ DIGI-SOC (*Digital skills and cross-domain entrepreneurship for societal challenges*) consiste in attività di cooperazione tra istituzioni internazionali (*Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education*) in ambito Educazione Universitaria (*Field: Higher Education*).

Le attività oggetto del presente avviso riguardano il programma **LTT C2**, intitolato *"Building your own competencies within an international, digital and entrepreneurial environment by academic knowledge"* del progetto Erasmus+ DIGI-SOC. Sono finalizzate ad accrescere la conoscenza delle competenze digitali e imprenditoriali necessarie per operare efficacemente nel mondo industriale e accademico in base alle attuali indicazioni della Commissione Europea, e in modo da facilitare gli allievi ad intraprendere un percorso di crescita ben strutturato durante gli anni degli studi universitari. Maggiori dettagli nell'allegato.

Le attività saranno svolte *in presenza nei giorni dal lunedì 17 aprile 2023 al venerdì 21 aprile 2023 (5 giorni) presso AlmaLabor - Università di Bologna in via Ugo Foscolo 7, Bologna*. Tutte le attività verranno svolte in lingua inglese.



Per raggiungere l'obiettivo è previsto:

- Documenti condivisi con i partecipanti: le prime informazioni relative al programma verranno condivise mediante repository a partire dal 3 aprile 2023 in modo che i partecipanti possano prendere visione del materiale informativo e didattico; ulteriori materiali informativi e didattici verranno condivisi mediante repository durante le giornate di attività.
- Risultati delle attività del LTT C2: i lavori potranno essere divulgati attraverso canali scelti dagli organizzatori qualora non siano indicati dai partecipanti eventuali condizioni che richiedano contrariamente la segretezza.

Per manifestare il proprio interesse a partecipare occorre inviare una email dal proprio indirizzo email istituzionale (nome.cognome@studio.unibo.it) al referente delle attività Giampaolo Campana,, Prof. PhD, all'indirizzo giampaolo.campana@unibo.it entro il 27 marzo 2023 alle ore 24:00.

Nella email lo studente dovrà indicare le motivazioni di interesse a partecipare all'attività in relazione al proprio *curriculum studiorum*. Qualora le manifestazioni di interesse pervenute eccedessero il numero massimo dei partecipanti previsti per l'attività (8), il referente selezionerà le richieste in base alle motivazioni presentate e restituirà conferma di partecipazione mediante email entro il 3 aprile 2023.

Agli studenti che frequenteranno proficuamente tutto il programma verrà rilasciato un certificato per le **40 ore** di partecipazione, che includerà una valutazione del lavoro di gruppo svolto. Nel caso lo studente ne faccia richiesta, l'attività potrà essere riconosciuta come attività a scelta libera (tipologia D) per **3 ECTS/CFU** nell'ambito della carriera del proprio Corso di Laurea Magistrale nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35.

Per ulteriori informazioni sulla procedura è possibile rivolgersi ai seguenti contatti:

- Giampaolo Campana, Prof. PhD, tramite MsTeams o email: giampaolo.campana@unibo.it

Bologna, 13 marzo 2023



ALLEGATO

Progetto Erasmus+ DIGI-SOC (Digital skills and cross-domain entrepreneurship for societal challenges).

This project is the result of the cooperation of 10 European universities. Its objective is to foster the development of digital and entrepreneurial spirit of students: to enable the acquisition of the necessary tools for the fulfilment of professional and personal projects. Inventing, experimenting, developing ideas and new ways of living is at the heart of the present transition of our society. Whether acting in a public body, a private firm, in an association, a start-up as part of civil society, as an individual, these skills are needed:

- Entrepreneurial skills are understood here as the set of methods, values, and ways of doing that modify the development and implementation of projects or personal assignments. These skills can be useful in any work situation, whether it is an entrepreneurship project or not.
- Digital skills are understood as the set of abilities that enable confident, critical, and creative use of digital technologies.

Programma DIGI-SOC LTT C2 “Building your own competencies within an international, digital and entrepreneurial environment by academic knowledge”

The aim of this workshop is to enable students to acquire transversal skills related to the innovation world. The workshop will be participatory and involving. It will be composed of insights, field exercises, and participative workshops. As participant, you will be asked to learn and develop a project on the topic of sustainability transition toward an highly digitalised entrepreneurial environment. You will be coached and informed by experts in the field. In short, this week aims to make you aware and critical actors of the innovation transition. These weeks have several objectives. You will be able to develop your own project and to evaluate it with ethical and sustainable thinking. You will also be able to reflect on your own competencies, and to identify the way to improve the one you miss. The week will focus on group work. It will be organised around different themed workshops (e.g., design thinking, innovation, business model, entrepreneurship, etc.). The learning will be based on intercultural experience, in relation to transition issues. The assignments will take the form of the development of a project aiming to answers sustainable transition topics.



Erasmus+ DIGI-SOC (Digital skills and cross-domain entrepreneurship for societal challenges) programme draft
LTT C2: Building your own competencies within an international, digital and entrepreneurial environment by academic knowledge

2023	17/04	Day 1: Entrepreneurship and creativity		
		09:00	Introduction: knowing each other (UniBO)	Plenary session
		10:30	Almalabor approach to enterprise creation (UniBO)	Plenary session
		11:30	Almalabor: two case studies by start-uppers (UniBO)	Plenary session
		12:30	<i>Lunch break</i>	Almalabor
		14:00	Group composition and tutor assignment. Project work assignment (UniBO)	Plenary session
		14:30	Invited lecture by Sanna Tahlo. The learning contract. Building your own learning contract (TAMK, Finland)	Plenary session
		17:30	End of the first day	
2023	18/04	Day 2: Competence awareness by the Learning Contract approach to increase self-awareness, self-efficacy and working within an international environment		
		09:00	Introduction to the facilities at University of Bologna (UniBO)	Plenary session
		09:30	Invited lecture by Prof. Matteo Vignoli on Entrepreneurial development of innovative ideas (UniBO OPENLAB)	Plenary session
		11:00	Invited lecture by Prof. Giovanni Emanuele Corazza on Creativity (UniBO & Marconi Institute for Creativity)	Plenary session
		12:30	<i>Lunch break</i>	Almalabor
		14:00	<i>Considerations about the identity card of competencies and gamification (UniBO)</i>	Plenary session
		14:45	Tutored project work	Rooms for project works
		17:30	End of the second day	
2023	19/04	Day 3: Ethical and Sustainable Thinking		
		09:30	Introduction to ethical and sustainable thinking for start-uppers	Plenary session
		10:00	Invited lecture by Miriam Sebova (Technical University of Kosice, Slovakia): GAMIFICATION (tbc)	Plenary session
		11:30	Invited lecture by MIUN (tbc)	Plenary session
		12:30	<i>Lunch break</i>	
		14:00	Almacube: seminar on coaching for start-uppers (UniBO)	Rooms for project works
			Almacube: coaching for participants (UniBO)	
		17:30	End of the third day	
20:00 Social Dinner				
2023	20/04	Day 4: Motivation and perseverance		
		09:30	Visit to Ducati industrial plant and historical museum	Ducati
		12:30	<i>Lunch break</i>	
		14:00	Free work to develop the assignment	Rooms for project works
		17:30	End of the fourth day	
2023	21/04	Day 5: Learning through experience - city transformation		
		09:00	Working time to complete the assignment and visit to Almalabor facilities	Rooms for project works
			Visit to the Almalabor makerspace (UniBO)	Makerspace
			Working time to complete the assignment	Rooms for project works
		12:30	<i>Lunch break</i>	
		14:00	Presentations of project works by groups: achievements concerning the identity card of competencies (Each group: 20'-30' presentation)	Plenary session
		18:00	Ceremony of certification delivery and end of the DIGI-SOC LTT C2 programme	Plenary session