PROGETTO ICARO UNIMORE

Edizione 2022/2023

IDEA PROGETTUALE

Il progetto ICARO Unimore nasce per sviluppare una formazione destinata agli studenti universitar incentrata sui temi dell'imprenditorialità e dell'innovazione collaborativa, per rafforzare la relazione Università & Impresa e l'orientamento al lavoro.
ICARO Unimore è un progetto sperimentale che forma ed allena gli studenti all'innovazione, in un percorso d'eccellenza basato su esperienze concrete che avvicinano i giovani alle realtà imprenditoriali del territorio e alla loro cultura d'impresa. Lo scopo del progetto è mettere al lavoro team eterogenei e multidisciplinari di 5 studenti ciascuno (massimo 40 studenti nel complesso) per dare risposte innovative a sfide reali poste da imprese. Una modalità di placement innovativo, in grado di connettere la formazione universitaria e il mondo delle imprese attraverso una relazione ed interazione tra pari.
La durata del percorso formativo è di 5 mesi e comprende numerose attività di formazione, incontri con le aziende. aziendali, project work.

APPROCCIO DI LAVORO

L'approccio utilizzato nel progetto è quello del Design Thinking, un approccio educativo dinamico e multidisciplinare che supporta la creazione di soluzioni innovative ed originali alle crescenti esigenze delle persone e del mercato. Si tratta di una metodologia basata sull'interazione con gli utenti, che rivestono un ruolo centrale nella progettazione delle soluzioni (*human-centered design*).
Le attività laboratoriali verranno svolte prevalentemente in presenza, presso le sedi del Laboratorio Aperto di Modena. Tali attività laboratoriali verranno sviluppate anche attraverso l'utilizzo di strumenti e piattaforme digitali (Miro, Slack, Discord per la gestione dei team/progetti; Teams/Meet/Drive per gli incontri di gruppo e la gestione documentale).

TARGET, TEMPI DI REALIZZAZIONE E MODALITA' OPERATIVE

I candidati ideali per il progetto ICARO Unimore 2022/2023 sono studenti motivati, ambiziosi, con spirito d'iniziativa e voglia di mettersi in gioco, con l'obiettivo di acquisire competenze trasversali utili allo sviluppo dello spirito d'impresa e al miglior inserimento nel mondo del lavoro.
Il target di riferimento del progetto sono gli studenti iscritti a UNIMORE nei Corsi di Laurea Triennale (ad esclusione degli studenti iscritti ai primi due anni) e nei Corsi di Laurea Magistrale e gli studenti dei Corsi di Laurea a Ciclo Unico (ad esclusione degli studenti iscritti al primo e al secondo anno).
Le attività laboratoriali verranno svolte tra aprile e luglio 2023.

OBIETTIVI E RICADUTE

ICARO Unimore si colloca nell'ambito delle politiche di Ateneo per la Terza Missione e il rafforzamento delle relazioni Università & Impresa con l'intento di diminuire il divario tra sistema formativo e lavoro, sviluppando e rendendo stabili le occasioni di collaborazione tra mondo dell'istruzione e dell'impresa. ICARO Unimore è uno dei progetti del Contamination Lab (CLab) dell'Università di Modena e Reggio Emilia, la piattaforma progettuale per l'innovazione e l'imprenditorialità destinata agli studenti dell'ateneo (http://clab.unimore.it). Il progetto si avvale della collaborazione dalla Fondazione Marco Biagi dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

RUOLO DELLE IMPRESE COINVOLTE NELLE SFIDE

Le aziende partecipanti al programma sono la migliore espressione del dinamismo del sistema economico del territorio delle due province di Modena e Reggio Emilia. Sono co-protagoniste, insieme agli studenti e all'Università, del percorso e ne condividono la profonda matrice educativa, le finalità, l'approccio e gli obiettivi.

Il progetto ICARO Unimore richiede un forte commitment del management a diversi livelli. A livello dei General Manager nelle fasi iniziali e finali del percorso e quello degli Area Manager per la durata del percorso, a cui saranno affidati due team di 5 studenti ciascuno per lo sviluppo di proposte e soluzioni innovative per l'azienda. L'impegno previsto per le aziende comprende 2 visite aziendali e incontri periodici in cui partecipano gli studenti del team, il coordinatore operativo aziendale e il Tutor.

Tutti i partecipanti al progetto firmeranno un Accordo di riservatezza (NDA) nei confronti delle informazioni aziendali di cui verranno a conoscenza durante il programma formativo ed un accordo che regolamenta la proprietà intellettuale dei prodotti eventualmente sviluppati nel corso del progetto.

PARTNER E FINANZIATORI

UNIMORE è il promotore principale del progetto, sviluppato grazie al contributo economico di Fondazione di Modena, della Fondazione Cassa di Risparmio di Reggio Emilia Pietro Manodori e il supporto delle imprese che aderiscono al progetto. Inoltre il programma è progettato insieme alla Fondazione Golinelli e sviluppato in collaborazione con Fondazione Marco Biagi. Altri partner del progetto sono: Tecnopolo di Modena, Laboratorio Urbano Modena, Future Education Modena, Impact Hub Reggio Emilia, Confindustria Emilia Area di Modena, Camere di Commercio di Modena, Camera di Commercio di Reggio Emilia, Unindustria Reggio Emilia, imprese, associazioni ed istituzioni che potranno dare un contributo istituzionale, organizzativo o promozionale.

COSTI E FINANZIAMENTI

La partecipazione al programma formativo ICARO Unimore per gli studenti selezionati e per le aziende partecipanti è gratuita. UNIMORE e i partner finanziano il progetto sostenendo i relativi costi.

STUDENTI

a. Criteri di partecipazione: il progetto ICARO Unimore ha un carattere interdisciplinare e orientamento interdipartimentale, coinvolgendo l'intero panorama accademico dell'Ateneo. Possono partecipare al percorso formativo gli studenti, iscritti ai Corsi di Laurea Triennale (ad esclusione degli studenti iscritti al primo anno) e Laurea Magistrale di qualsiasi corso e gli studenti dei corsi di Laurea a Ciclo Unico (ad esclusione degli studenti iscritti al primo anno).

Il programma ICARO sarà attivato al raggiungimento di almeno 40 studenti UNIMORE provenienti da tutti i corsi di laurea, in grado di superare il processo selettivo, in cui sarà favorita l'eterogeneità disciplinare degli studenti. Il numero massimo di studenti che possono essere ammessi al programma, dopo aver superato il processo selettivo, è 45. Nel caso in cui tale soglia venga superata, verranno ritenuti ammessi solo i primi 40 studenti sulla base del punteggio di selezione ottenuto. Gli studenti idonei ma non ammessi, potranno partecipare al programma ICARO in caso di rinuncia. Per assicurare la presenza fino al termine del percorso formativo, sono esclusi dalla partecipazione gli studenti che partiranno in Erasmus nel periodo di svolgimento del progetto ICARO. La partecipazione è consentita agli studenti fino a 30 anni compiuti e a parità di punteggio saranno privilegiati gli studenti più giovani.

Il progetto ha la durata di 4 mesi da aprile a luglio 2023. Complessivamente, l'impegno stimato per i partecipanti è di 120 ore con una frequenza di un giorno a settimana in sede o presso le aziende. La frequenza minima necessaria è pari all'80%.

b. Scadenze: il bando di selezione degli studenti UNIMORE sarà on line dal 9 Marzo 2023; i candidati applicano la propria candidatura su form on-line. Alla scadenza del bando, il 29 Marzo 2023, si svolge l'analisi e valutazione dei CV e della lettera motivazionale. Il 31 marzo sarà pubblicata la lista degli ammessi alle prove di selezione in gruppo che si terranno il 3, 4 e 5 aprile. Il 7 aprile sarà pubblicata la graduatoria finale.

c. Prove: il processo di selezione prevede le seguenti fasi:

1. Valutazione dei CV e della lettera motivazionale (massimo 40 punti; punteggio minimo 32).
2. Prova di selezione in gruppo: la prova consiste in una simulazione di lavoro di gruppo per definire idee e soluzioni progettuali a problemi e situazioni aziendali. La durata prevista per la prova di gruppo è di circa 2 ore (massimo 60 punti; punteggio minimo:

48).

La selezione dei partecipanti sarà effettuata da un apposito comitato, composto da HR manager, docenti, esperti, referenti aziendali e rappresentanti del comitato organizzatore.

d. Criteri di selezione: la selezione dei partecipanti avviene sulla base dei seguenti criteri:

1. criteri di analisi dei CV e lettera motivazionale: saranno valutate l'appartenenza al corso di laurea, la media dei voti, l'età, le esperienze extracurriculari, le motivazioni, le eventuali esperienze lavorative e/o imprenditoriali e/o internazionali, la conoscenza della lingua inglese, etc.
2. criteri di selezione per la prova in gruppo: saranno valutate le competenze sociali come la capacità di lavorare in gruppo, l'empatia e la cooperazione, l'assunzione di responsabilità e lo spirito imprenditoriale, la capacità di orientamento alla qualità e al risultato e all'innovazione.

e. Test Psicometrico: la short-list dei 40 candidati selezionati e partecipanti al percorso sarà coinvolta in un processo di valutazione su un set di competenze predefinite, con restituzione dei risultati dell'assessment a ciascun candidato. Il test sarà somministrato ai partecipanti on line nel mese di settembre, prima dell'avvio del percorso formativo. Le risultanze saranno utilizzate per la miglior composizione e il giusto mix di competenze dei gruppi interdisciplinari di studenti in relazione alle sfide/progetti posti dalle aziende partecipanti al progetto.

PROGRAMMA FORMATIVO Il programma ICARO Unimore ha la durata di 4 mesi, compresi tra marzo e luglio 2023 e prevede due workshop immersivi con attività e insegnamenti mirati e un workshop finale per la presentazione dei project work; completano il percorso le visite aziendali e alcuni momenti di riflessione come stimolo trasversale di arricchimento delle competenze ed alcuni focus tecnico - metodologici.

Kick-off: 12 aprile 2023:
- introduzione istituzionale e presentazione progetto
- presentazione Faculty (docenti, mentor e tutor)
- presentazione aziende, referenti e sfide aziendali
- presentazione dei ragazzi e restituzione dei risultati del test psicometrico
- ice breaking e formazione gruppi di lavoro
- metodologia di lavoro: il design thinking
- presentazione del programma di dettaglio.

Presentazione di medio termine: 24 maggio 2023:
- recap mentor e faculty sui lavori
- design thinking
- imprenditorialità e stimoli di lavoro
- momenti formativi ad hoc, in base alle esigenze degli studenti
- presentazione milestone metà percorso.

Presentazione finale: 5 luglio 2023:
- presentazione dei progetti alle aziende e ai profili istituzionali
- debrief dell'intera esperienza tra partecipanti e componenti della Faculty.

Visite aziendali: è prevista almeno una visita aziendale nella fase iniziale del programma marzo 2023. Nel percorso sono previsti ulteriori momenti di confronto, almeno uno ogni 2 settimane di lavoro, tra studenti, referente aziendale operativo (coordinatore del progetto in azienda), tutor.

Laboratori tecnico-metodologici: i focus tecnico-metodologici sono laboratori di approfondimento su tematiche relative agli approcci più attuali nella dinamica della creazione d'impresa; essi forniscono alcuni strumenti per affrontare le sfide che la globalizzazione dei mercati, la tecnologia e la complessità organizzativa pongono ai nuovi imprenditori. Si terranno il mercoledì pomeriggio dalle ore 14.00 alle ore 18.00, presso il Laboratorio Aperto di Modena (https://laboratorioapertomodena.it/)

Stimoli laterali: Oltre ai laboratori, durante gli incontri verranno proposti anche degli stimoli laterali, momenti di riflessione variegati, spesso distanti dalle tradizionali realtà aziendali, per dare all'esperienza di apprendimento una connotazione anche motivazionale e trasversale.

PROJECT WORK Output del percorso formativo sarà un project work che gli studenti dovranno sviluppare con la supervisione e il supporto dei referenti aziendali e dei tutor assegnati. Il project work verterà su proposte, soluzioni, processi, prodotti innovativi in risposta a criticità/challenge/temi/progetti lanciati dalle quattro aziende. Per la creazione del project work i partecipanti avranno a disposizione una sede attrezzata e saranno affiancati dai Tutor e supportati dai Mentori e dai coordinatori aziendali; i partecipanti visiteranno le aziende, parteciperanno a incontri che forniranno loro insegnamenti, strumenti e "stimoli laterali". Al termine del progetto, le imprese potranno decidere autonomamente e insindacabilmente se investire (modi, tempi, risorse, a loro discrezione) sui progetti elaborati dagli studenti. Gli studenti potranno decidere autonomamente e insindacabilmente se accogliere eventuali proposte delle aziende.

FACULTY La Faculty è composta dalle seguenti figure: profili istituzionali, docenti, mentori, referenti aziendali, relatori per “stimoli laterali”, relatori per “focus tecnico-metodologici”, tutor.

a. Docenti: sono i docenti e formatori, accademici, professionisti, imprenditori ed esperti che terranno le lezioni di contenuto durante i workshop. Alcuni docenti saranno coinvolti anche come coordinatori scientifici per l’impostazione dei contenuti e delle attività nei workshop; ai docenti che abbiano anche il ruolo di coordinatori è richiesta la presenza fisica durante i workshop ed altre occasioni specifiche.

b. Referenti aziendali: i referenti aziendali sono il collegamento tra le aziende partner e il progetto ICARO. Sono necessari due referenti per ogni azienda: uno istituzionale, il decisore, che può essere l’imprenditore o l’amministratore delegato o il direttore generale (referente senior), e uno operativo che può essere un referente di area/business unit (coordinatore del progetto aziendale). Se necessario, possono essere coinvolti altri referenti aziendali, sia in fase di progettazione, sia durante i lavori, anche in base alle necessità che sorgono con l’evoluzione del progetto. I referenti aziendali operativi, accompagneranno il mentor e gli studenti durante tutto il percorso rendendosi disponibili ad incontri periodici (una mezza giornata ogni 2/3 settimane) sia con lavoro in presenza che da remoto.

c. Tutor: i tutor sono i “custodi” del lavoro degli studenti e dell’approccio di lavoro che utilizzeranno, il Design Thinking. Sono il primo referente delle aziende e il punto di collegamento tra docenti e studenti, guidando il lavoro di questi ultimi durante tutto il percorso formativo. Tutti i tutor sono coordinati da un docente della Faculty. Quattro tutor con compiti organizzativi e gestionali faranno da supporto ai team di studenti (1 tutor gestisce 1 team di 10 studenti), alla Faculty e alle aziende.

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI Agli studenti partecipanti al percorso ICARO Unimore saranno riconosciuti 6 CFU nell’ambito delle "Attività a scelta dello studente" oppure delle "Ulteriori attività formative" previste dagli ordinamenti didattici dei Corsi di Studio UNIMORE, previa valutazione da parte della Commissione del project work finale. Il voto espresso in 30esimi verrà dato ad insindacabile giudizio della Commissione.

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Bernardo Balboni, Responsabile Scientifico Unimore Contamination Lab

Dott. Paolo Grasso, Coordinatore Direzione Servizio agli studenti, Università di Modena e Reggio Emilia

Prof. Gianluca Marchi, Delegato alla Terza Missione Modena, Università di Modena e Reggio

Emilia
Prof. Giovanni Verzellesi, Delegato alla Terza Missione Reggio Emilia, Università di Modena e Reggio Emilia
Dott.ssa Paola Michelini Coordinatore Direzione Pianificazione, Valutazione e Servizi Informatici Applicativi, Università di Modena e Reggio Emilia
Prof. Mauro Mandrioli, Delegato Terza Missione Dipartimento Scienze delle Vita
Prof. Andrea Spaggiari, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia
Prof. Luigi Rovati, Dipartimento di Ingegneria 'Enzo Ferrari', Università di Modena e Reggio Emilia
Dott.ssa Barbara Rebecchi, Direzione Ricerca, Terza Missione e Trasferimento Tecnologico, Università di Modena e Reggio Emilia

COMITATO ESECUTIVO
Prof. Bernardo Balboni, Università di Modena e Reggio Emilia
Dott.ssa Valeria Di Luzio, Fondazione Marco Biagi
Dott.ssa Valentina Lomi, Università di Modena e Reggio Emilia
Dott.ssa Geralda Puta, Università di Modena e Reggio Emilia

CONTATTI Tutte le informazioni su www.unimore.it/icaro

Per domande e ulteriori info: info.icaro@unimore.it
Prof. Bernardo Balboni, mail bernardo.balboni@unimore.it
Dott.ssa Valeria Di Luzio, mail valeria.diluzio@unimore.it

Per questioni amministrative e relative alle candidature è possibile contattare:
Alessandra Lopez - ph. 059 2056679 - alessandra.lopez@unimore.it

Per problemi di natura tecnica contattare:
webhelp@unimore.it Lun-Ven 9:00 -16:00.