

## Sede di Padova - PERCORSO CO-WORKING

L'esperienza C-Lab si compone di 100 ore tra formazione in aula e almeno 100 ore di lavoro di team per la realizzazione del progetto.

### 1. TRAINING EXPERIENCE

Con l'ammissione al percorso CO-WORKING e il coinvolgimento nel progetto di innovazione, il candidato sarà ammesso ad un percorso formativo attraverso il quale acquisirà competenze professionalizzanti distinte.

Le attività formative previste devono essere frequentate per almeno l'80% del monte ore previste.

Le attività formative si svolgeranno prevalentemente presso la sede di C\_Lab Veneto in via Belzoni 146 a Padova.

a. Soft skills	30 h
b. Il diritto delle startup	10 h
c. Project management for innovation	8 h
d. Business model	12 h
e. Design Thinking	10 h
f. Communication management	20 h
g. Lean Methodology	10 h

**100 h**

Programma  
a pagina seguente

### 2. INNOVATION & CONTAMINATION

Le attività di innovation e Contamination saranno svolte dal team presso il Campus del Collegio Mazza.

Tempi e modalità del lavoro di team sono definiti direttamente dal team, che sarà supportato dalla presenza di un tutor d'aula.

- h. Team working e progetto aziendale
- i. Tutoring

**100 h**

Programma  
definito dal team

## Sede di Padova - PERCORSO CO-WORKING PROGRAMMA TRAINING EXPERIENCE

TEMA MODULO	DATA	ORE	ORARIO
Project Management for innovation	20/03/18	4	15.00 - 19.00
Project Management for innovation	23/03/18	4	15.00 - 19.00
Il diritto delle startup	26/03/18	3	16.00 - 19.00
Soft skills: il gusto di scegliere	28/03/18	2,5	13.30 - 16.00
Soft skills: le competenze per lavorare in team	04/04/18	4	13.30 - 17.30
Soft skills: le competenze per lavorare in team	10/04/18	4	13.30 - 17.30
Il diritto delle startup	13/04/18	4	15.00 - 19.00
Soft skills: le competenze per comunicare efficacemente	16/04/18	4	13.30 - 17.30
Design Thinking	18/04/18	3	15.00 - 18.00
Soft skills: le competenze per comunicare efficacemente	20/04/18	4	13.30 - 17.30
Il diritto delle startup	23/04/18	3	16.00 - 19.00
Design thinking	03/05/18	4	15.00 - 19.00
Communication management	04/05/18	4	15.00 - 19.00
Soft skills: le componenti di una negoziazione efficace	07/05/18	4	13.30 - 17.30
Business models	09/05/18	3	16.00 - 19.00
Communication management	11/05/18	4	15.00 - 19.00
Design thinking	14/05/18	3	15.00 - 18.00
Soft skills: un "time out" per il proprio programma di sviluppo	16/05/18	2,5	13.30 - 16.00
Soft skills: strumenti efficaci per l'inserimento in azienda	18/05/18	5	9.00 - 14.00
Business models	22/05/18	3	16.00 - 19.00
Communication management	25/05/18	5	9.00 - 14.00
Communication management	01/06/18	3	16.00 - 19.00
Business models	06/06/18	3	16.00 - 19.00
Lean Methodology	08/06/18	3	15.00 - 18.00
Business models	11/06/18	3	16.00 - 19.00
Communication management	19/06/18	4	15.00 - 19.00
Lean Methodology	22/06/18	3	15.00 - 18.00
Lean Methodology	29/06/18	4	15.00 - 19.00






## Sede di Padova - PERCORSO CO-WORKING 2018 (marzo – luglio 2018)








# INNOVATION & CONTAMINATION EXPERIENCE

Di seguito i progetti presentati dalle aziende per il percorso CO-WORKING.

I candidati ammessi saranno organizzati in team di 4 componenti con l'obiettivo di sviluppare uno dei progetti.

Candidati su <https://pica.cineca.it/unipd/clab-2018/>

AZIENDA	AMBITO DEL PROGETTO
 <p><a href="http://www.carel.com/">http://www.carel.com/</a></p>	<p>System Solutions: Exploiting its forty-year experience, CAREL proposes temperature and humidity control solutions for a vast variety of different applications.</p> <p>Unit control: CAREL proposes efficient, energy saving solutions for temperature control on large units and systems, such as compressor racks, cold rooms and air handling units.</p>
 <p><a href="http://www.infiniteplay.com/en.aspx">http://www.infiniteplay.com/en.aspx</a></p>	<p>Sviluppo di un sistema rivolto alle strutture ricettive per il riconoscimento del visitatore, apertura remota dei varchi e check-in remoto. Business plan e strategia di marketing, ideazione interfaccia utente e funzionalità per il check-in remoto, analisi psicologica sulla user experience. Integrazione con portali di affitto di residenze per brevi periodi e funzionalità realizzabili con integrazione di altri dispositivi.</p>
 <p>E   T   I   F   O   R valuing nature</p> <p><a href="http://www.etifor.com/it/">http://www.etifor.com/it/</a></p>	<p>ECOSTAR - Smart Agrifood 4.0 - Sviluppo strategico di tecniche e percorsi innovativi per l'accelerazione e la trasformazione d'impresa nel polo Multifunzionale di Agripolis. Il team supporterà la prototipazione e la realizzazione di tecniche e percorsi innovativi per il servizio di accelerazione e trasformazione d'impresa nel Polo Multifunzionale di Agripolis rivolto alle startup e alle aziende innovative nel settore Smart Agrifood (agroalimentare, forestale, risorse naturali).</p> <p>Il progetto si caratterizza quindi come attività di sviluppo sperimentale in quanto migliora un nuovo prodotto/servizio "The Nature-Accelerator" che rientrerà nel portfolio di ETIFOR e sarà rivolto alle aziende del settore e alle nuove startup del Campus di Agripolis.</p> <p><a href="http://www.ecostarhub.com">www.ecostarhub.com</a></p>
 <p><a href="https://www.bnpsrl.com">https://www.bnpsrl.com</a></p>	<p><b>Sfida progettuale.</b> Azienda che realizza postazioni di lavoro ergonomiche adattive, con l'utilizzo di robot collaborativi e software-house che sviluppa soluzioni IOT, vogliono realizzare un'innovativa control unit che si interfacci con vari tool (robot, illuminazione adattiva, sistemi di avvitatura, strumenti di pesatura) per il mondo dell'automazione.</p> <p><b>Stato dell'arte:</b> le attuali postazioni di lavoro sono caratterizzate da sistemi tra loro indipendenti e difficilmente interconnettibili, ognuno dotato di centraline e cablaggi propri. Ciò rende difficile sia l'interfacciamento sia le variazioni di layout per setting differenti, rendendo le soluzioni poco flessibili.</p> <p><b>Sfida:</b> realizzare una control unit (progettazione hardware e programmazione) e un sistema di connessione modulare collegabile a varie tipologie di tool con standard definito.</p>
 <p><a href="https://www.fiorentini.com">https://www.fiorentini.com</a></p>	<p>Pietro Fiorentini è un gruppo leader nella progettazione e realizzazione di prodotti e servizi tecnologicamente avanzati per la distribuzione e l'utilizzo del gas naturale.</p> <p>La rete di distribuzione del gas naturale sta evolvendo rapidamente verso la smart grid e l'utilizzo della tecnologia IoT. Anche i prodotti e i servizi dovranno rispondere a questa nuova sfida del mercato.</p> <p>Per trovare nuove soluzioni a queste esigenze proponiamo un progetto per la misura della qualità del gas e del suo tasso di odorizzazione, considerando anche i relativi impatti economici e legali.</p> <p>L'output del progetto indirizzerà la futura ricerca e sviluppo in azienda.</p>

AZIENDA	AMBITO DEL PROGETTO
 <a href="http://unioncoop.com/">http://unioncoop.com/</a>	<p>Rendere spendibile nel territorio il Capitale Umano e Sociale formato attraverso diverse linee del FSE - tra cui la DGR 578/2017 #SognaStudiaCrea abbinando innovazione e territorio all'insegna della Responsabilità Sociale d'Impresa.</p>
 <a href="https://www.d-eyecare.com/">https://www.d-eyecare.com/</a>	<p>D-EYE sta sviluppando un progetto innovativo di screening del glaucoma coinvolgendo oftalmologi, farmacisti e medici di base. La piattaforma tecnologica e il workflow tra questi soggetti permetterà la diagnosi precoce della malattia e successivamente potrà essere estesa ad altre patologie. Il progetto è multidisciplinare ed oltre alla componente tecnica prevede anche un'analisi delle normative vigenti in materia e dei processi comunemente utilizzati da ospedali e farmacie per lo screening. I candidati saranno coinvolti nella definizione del sistema e nel suo sviluppo. Parallelamente lavoreranno con il team di D-EYE nell'identificazione e nell'arruolamento dei soggetti che testeranno il sistema.</p>
 <a href="https://www.m31.com/">https://www.m31.com/</a>	<p>M31 sta realizzando un progetto di innovazione radicale presso una delle più importanti acciaierie d'Italia, intenzionata ad integrare elementi tecnologici Industry 4.0 di ultima generazione all'interno delle sue sedi principali. Il progetto ha come focus principale l'implementazione di un sistema di identificazione e tracciamento real time di macchinari e prodotti dell'azienda tramite tecnologie RTLS (e.g. GPS, BLE, UHF, RFID), algoritmi di visione computazionale ed apprendimento automatico. I candidati si occuperanno del design, progettazione, sviluppo e validazione in campo del sistema, in team con professionisti del settore, in un ambiente giovane e stimolante.</p>
 <a href="https://www.m31.com/">https://www.m31.com/</a>	<p>The IoT Hack Challenge is a game of attack and defense based on connected objects cybersecurity. The project aims to analyze and improve the security of IoT systems and industrial cyberphysical systems. Two teams made by the participants will analyze and secure the development of real systems currently under development. Each team will be defending its assigned system and attacking the one of the other team. Black, Grey and White Box approaches will be considered to figure out vulnerabilities in the devices and in their cloud-service software. Social engineering strategies are allowed to break the other team cybersecurity threshold.</p>
 <a href="https://wearit.net/">https://wearit.net/</a>	<p>Wearit sta sviluppando un interessante progetto di innovazione dell'ecosistema della Montagna, partendo dalla creazione di uno "smart ski-boot" (tecnologia in grado di fornire dati sulla tipologia e qualità della sciata) i cui dati possano abilitare la generazione di "servizi a valore aggiunto", sia per i player dell'ecosistema che per gli utenti utilizzatori: Smart Products, Smarter Services. I candidati potranno fare esperienze stimolanti sia tecniche (analisi dei segnali, architettura e sviluppo di algoritmi, machine learning), sia in ambito di business con la creazione/gestione di Community, engagement digitale, data-based business modeling.</p>
 <a href="http://www.onautomation.com">http://www.onautomation.com</a>	<p>Sviluppo di un progetto per la virtualizzazione di un telecomando apricancello tramite l'utilizzo di uno Smartphone sia in Wifi che in remoto. Creazione Business plan e strategia di marketing verso end-user, funzionalità per automatizzare il riconoscimento del proprietario, creazione dell'interfaccia utente e delle modalità per rendere il dispositivo installabile da utente finale.</p>
 <a href="https://www.konicaminolta.com">https://www.konicaminolta.com</a>	<p>Nel contesto di rivoluzione digitale dell'industria, oggi nota come Industria 4.0, un promettente campo applicativo per il Big Data e' quello di estrarre valore dallo stato di salute dei dispositivi / macchinari aziendali durante il loro ciclo utile di vita. L'uso di sensori e dispositivi connessi (Internet of Things) permette quindi di analizzare come dispositivi già esistenti o del tutto nuovi possano essere meglio gestiti. Avendo una visione olistica d'insieme del "posto di lavoro del futuro", tali elaborazioni, integrate in una piattaforma di Intelligenza Artificiale per la gestione dell'industria, saranno di supporto anche al benessere e la sicurezza dei lavoratori.</p>

## PERCORSO CO-WORKING (marzo – luglio 2018)

Le aziende della community di Unismart che potranno essere coinvolte nel percorso CO-WORKING:

