

L'Incubatore Certificato

L'Incubatore Certificato di t²i - Trasferimento Tecnologico e Innovazione è il nuovo spazio nato per ospitare Start Up innovative con l'obiettivo di mettere a disposizione di giovani imprenditori uno luogo fisico con supporto e assistenza adeguati, con servizi accessibili, innovativi, integrati e di valore. Si tratta del quarto incubatore certificato in regione (insieme a HFarm, Parco Scientifico e Tecnologico VEGA e M31) e il primo riferito al sistema camerale in Veneto.

L'incubatore è situato a Rovigo nell'area Cen.Ser, un luogo strategico in cui sono concentrate attività ad alto tasso di conoscenza e innovatività dove sono già presenti le Università di Padova e di Ferrara, il laboratorio T.E.S.I. (UniPD) e il laboratorio ECSIN. Lo scopo è rilanciare questo luogo, sviluppando una "cittadella della innovazione" capace di attrarre, data la posizione strategica, altre realtà e utilizzare spazi enormi finora destinati a fiera ed area espositiva.

Il progetto è stato realizzato e finanziato nell'ambito di **Protocollo Polesine**, l'intesa per il rilancio dell'area Polesine siglato nel 2013 tra Regione del Veneto e Ministero dello Sviluppo Economico che, tramite alcuni bandi, ha messo a disposizione circa 18 milioni di euro per le imprese del territorio.

La struttura

Il nuovo spazio di t²i occupa una porzione del Cen.Ser a Rovigo, uno spazio storico della città nato dal progetto di riqualificazione dell'area dell'ex zuccherificio, un complesso industriale oggetto di recupero e trasformazione d'uso, nato agli inizi del secolo scorso ad opera della Società Italiana per l'industria dello zucchero e operativo fino al 1978.

L'Incubatore occupa un'area di 500 + 500 mq su due piani: al piano terra si trovano gli spazi dedicati alle start up incubate, mentre al primo piano è situato il nuovo Fab Lab, ideato e sviluppato con la startup innovativa PopLab.

Il piano terra si sviluppa attorno alla "piazzetta" dell'Incubatore, uno spazio di *coworking* per favorire l'integrazione, il confronto e la nascita di nuove idee tra giovani che aspirano ad avviare un'azienda. Intorno alla piazzetta sono stati creati gli spazi (*private office*) per le start up incubate.

Al piano superiore il nuovo FabLab con tecnologie digitali all'avanguardia come stampanti 3D, attrezzature e macchine a controllo numerico per taglio tradizionale, a laser e ad acqua, che permetteranno la realizzazione di prototipi e modelli con molti materiali e a grande dimensione.

I servizi

- **Training:** l'incubatore organizza percorsi formativi per futuri imprenditori al fine di formare le competenze tecniche, le capacità decisionali, le abilità nella gestione delle risorse umane per aiutare i neo imprenditori a redigere un progetto imprenditoriale credibile e fattibile in una logica di mercato e di profittabilità.
- **Advice:** Per dare a chi decide di avviare un'attività imprenditoriale una maggior consapevolezza nello sviluppo del progetto d'impresa, agevolandone la permanenza sul mercato: l'incubatore mette a disposizione esperti per consulenze fiscali, piani di marketing, consulenze amministrative, ricerche di anteriorità su marchi e brevetti.

- **Loan:** grazie alla collaborazione con Cassa di Risparmio del Veneto, l'incubatore agevola l'accesso degli aspiranti imprenditori ad un veloce ed equilibrato microcredito d'impresa tramite l'erogazione di prestiti garantiti alle start up innovative con buone prospettive di sviluppo.

FabLab

All'interno del proprio incubatore, t²i ha sviluppato, congiuntamente con la startup innovativa PopLab, un laboratorio di fabbricazione digitale con tecnologie all'avanguardia tra cui un innovativo modello di Water Jet, una macchina a controllo numerico di grande potenza per il taglio ad acqua multimateriale al fine di costruire prototipi su grande scala.

Questo laboratorio, una vera e propria officina di fabbricazione digitale sulla scia delle migliori *best practice* italiane ed internazionali, ha l'obiettivo di fornire servizi personalizzati alle piccole e medie imprese e alle start up incubate, permettendo la produzione di qualsiasi tipo di oggetto dal virtuale al reale in linea con i principi di sviluppo e crescita della manifattura 4.0.

Il laboratorio è gestito da PopLab, una start up innovativa incubata presso l'incubatore di t²i. Grazie al supporto di t²i, che ha creduto fin dall'inizio nell'idea progettuale dei soci, nel 2015 PoPlab si è aggiudicato un finanziamento a bando della Regione Veneto per lo sviluppo laboratori di fabbricazione digitale, che ha permesso di integrare le tecnologie messe a disposizione dall'incubatore con macchine di stampa digitale, avviando attività di diffusione e cultura sulla manifattura additiva per le imprese e le scuole.

- **Stampanti 3D**
- **Water Jet**
- **Taglio laser**
- **Fresa CNC**
- **Sistemi CAD avanzati**

Pop Lab

PoPlab – Performance Oriented Prototyping Fabrication Laboratory – è un laboratorio di fabbricazione per l'architettura e il design orientato alla sostenibilità. PoPlab si occupa di manifattura digitale, formazione post laurea per ingegneri e architetti, consulenza alle aziende. Studia nuovi materiali, tecnologie e modalità costruttive per migliorare l'ambiente costruito e il comfort per l'utente.

PoPlab, che è sostenuto anche da Confindustria Venezia - Area metropolitana di Venezia e Rovigo, oltre che da t²i, è attualmente ospitato presso l'incubatore certificato di t²i e proprio grazie all'incubatore ha a disposizione macchine a controllo numerico di alto contenuto tecnologico, spazi operativi per la progettazione e la costruzione dei prototipi, supporto concreto per la realizzazione di progetti di innovazione per le imprese della filiera dell'edilizia e del design.