

di MC Sicilia

## Green economy: il caso di Progetto Manifattura, polo verde delle imprese trentine

**Non solo sgravi fiscali: nel "Bic" dell'ex manifattura Tabacchi di Rovereto imprese e startup attive in energie rinnovabili, edilizia sostenibile e economia circolare condividono un'idea di impresa**



Progetto Manifattura è uno dei sette Business Innovation Centre (Bic) di Trentino Sviluppo, l'azienda partecipata dalla Provincia Autonoma di Trento che si occupa di promuovere le imprese locali e lo sviluppo territoriale. Insediarci in un Bic significa usufruire di locazioni agevolate e servizi, sia dal punto di vista della logistica che della promozione dei propri prodotti: dalla portineria all'ufficio stampa, per fare due esempi. Vantaggi interessanti, specialmente per una start up all'inizio del proprio lavoro. A differenza degli altri Bic, l'ex manifattura di tabacchi, poco lontana dal tessuto urbano di Rovereto, è un polo industriale tematico interamente dedicato alla green economy. Questo significa che ospita solo aziende e start up che hanno a che fare con l'edilizia ecosostenibile, le energie rinnovabili, le tecnologie per l'ambiente e per la gestione delle risorse naturali.

In questa "Green Innovation Factory" che occupa 9 ettari di terreno sono attualmente operative una cinquantina di aziende, tra start up innovative e succursali di più noti gruppi industriali. Passare in rassegna i vari ambiti in cui operano permette di constatare come il concetto di efficienza energetica e sostenibilità si declini in tantissimi modi: dalla mobilità all'edilizia; dallo studio dei materiali alle certificazioni energetiche; dagli impianti di produzione di energia alla gestione dei consumi; dal monitoraggio dell'inquinamento a quello dei cambiamenti climatici. Ambiti in cui lo sviluppo della tecnologia è fondamentale e in cui c'è spazio per sperimentazioni e nuove idee.

**Oros** è un'impresa che si occupa di riqualificazioni di edifici, tra rivestimenti termici e infissi, una delle prime ad entrare nella Manifattura nel 2011. *"Il mercato di riferimento è quello delle case passive, dove il serramento richiede altissima tecnologia e competenza sia di progettazione che di realizzazione. Un mercato ancora di nicchia ma con grandi potenzialità"*, ha raccontato alla Staffetta il socio **Alessandro Pezzani**. Oros lavora seguendo gli standard LEED, una certificazione energetica sviluppata negli Stati Uniti e promossa in Italia dal Green Building Council Italia, che ha base nello stesso edificio. Qualche ufficio più in là c'è **Habitec**, il Distretto Tecnologico Trentino per l'energia e l'ambiente, tra i soci promotori del GBC Italia e promotore tra l'altro di ReBuild, l'evento sull'edilizia sostenibile che si tiene ogni anno a Riva del Garda.

Quello dell'**edilizia sostenibile** è un comparto centrale per Progetto Manifattura e più in generale per il tessuto economico di Trento. Se ne occupa anche un'altra azienda insediata nel Bic, **Macro Desing Studio**, svolgendo attività di consulenza a privati e imprese nei processi di certificazione energetica LEED. Inoltre MCD ha creato da un anno il Living Building Challenge Collaborative Italy che promuove la diffusione di un altro standard di sostenibilità, LBC, applicabile su edifici, infrastrutture, quartieri e comunità. Come spiega **Carlo Battista**, partner di MDS, il lavoro svolto non si esaurisce nella consulenza ma si estende al coordinamento delle attività di progettazione integrata che ne derivano. Inoltre per attribuire la certificazione si monitorano i consumi per 12 mesi.

**Muteki** si occupa invece della produzione di impianti di illuminazione a LED per esterni, interni ed applicazioni industriali. La start up ha da poco vinto due gare per rigenerare gli impianti di illuminazione dei distributori di carburante Api e Total. Per un prezzo di circa 20mila euro a stazione di rifornimento si ottiene un abbattimento dei consumi del 65-70% rispetto ai sistemi di illuminazione tradizionali.

**Climalia** è una start up che fornisce consulenza ad aziende e amministrazioni pubbliche sull'adattamento ai cambiamenti climatici e sulla resilienza sistemica. **IsCleanAir** offre una tecnologia, chiamata APA (Air Pollution Abatement o Abbattimento Polveri Atmosferiche), che mitiga l'inquinamento dell'aria. Pensata soprattutto per essere applicata in ambiti industriali e produttivi e nelle aree urbane più esposte ad inquinamento, come stazioni ferroviarie, aeroporti e porti, tunnel di attraversamento pedonale, la tecnologia APA è tutelata da diversi brevetti e ha ricevuto riconoscimenti nazionali.

Molti sono poi gli esempi di imprese impegnate in processi di **economia circolare**. Dalla compagnia **Eco-Sistemi**, che usa i tappi delle bottiglie per depurare l'acqua, a **SiWego** che punta a cambiare il sistema della logistica mettendo in contatto i privati cittadini che vogliono spedire beni con quelli che sono disposti a trasportarli: una sorta di "Uber" delle merci. **HTC Bio Innovation** ha sviluppato invece una tecnologia che trasforma i prodotti di scarto dell'industria alimentare in un particolare materiale fertilizzante chiamato Greenpeat.

Quanto ai "big" che hanno deciso di unirsi al network di Manifattura ci sono poi **Asja**, **Veronagest**, **Rtr** e **Tozzi**, con **Tre Solar** e **Tre&Partners** (entrambi in joint venture con Ardian), tutti impegnati nella produzione e nello sviluppo di **impianti di produzione di energia da rinnovabili**.

Insediarci nel Bic dà accesso ai vantaggi fiscali promossi dalla Provincia Autonoma di Trento, la meno cara in Italia per pressione fiscale sulle imprese secondo Confcommercio. Ma dall'incontro con le imprese del polo di Rovereto si ricava l'impressione che ci sia anche dell'altro, un'idea condivisa: che fare industria oggi, tra gli imperativi della sostenibilità ambientale e dell'innovazione, non può più significare restare chiusi nel proprio orticello. E che fare parte di un network che di questi imperativi fa la sua bandiera è una scelta strategica che guarda al futuro.

---

© Tutti i diritti riservati

E' vietata la diffusione e o riproduzione anche parziale in qualsiasi mezzo e formato.