



Officina dell'Innovazione

Progettazione e trasferimento tecnologico a supporto delle PMI

Chi siamo

Officina dell'Innovazione si propone di sperimentare, mediante la sua struttura di innovazione e progettazione, la creazione di un ponte stabile ed efficace tra le istituzioni di ricerca e la rete della produzione sul territorio, mettendo la conoscenza scientifica al servizio dello sviluppo economico locale.

I beneficiari del progetto sono le **Piccole e Medie Imprese dell'industria e del terziario pubblico e privato** e le **strutture di ricerca operanti nel territorio della Provincia di Roma** nonché le Istituzioni del territorio che richiedono consulenza nel campo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico.

OFFICINA DELL'INNOVAZIONE:

- è una *struttura creativa di innovazione, di prodotto e di processo*, per sviluppare nuove idee da proporre al mercato;
- è l'*anello di congiunzione* tra le strutture di ricerca e la rete delle Piccole e Medie Imprese della Provincia di Roma per la diffusione dell'innovazione tra le aziende e la creazione di nuove figure professionali, come il Promotore Tecnologico;
- è un *centro di relazione industriale e cooperazione*, che, in stretta collaborazione con le associazioni di categoria delle imprese, fornisce gli strumenti per affrontare la domanda e l'offerta dei mercati nazionali ed internazionali.

Mission

La Mission di Officina dell'Innovazione si sintetizza nei seguenti due macro-obiettivi strategici:

1. Centro di progettazione dell'innovazione: Ingegneria di Prodotto/Processo, Ingegneria di Sistema e Design.

Officina dell'Innovazione offre alle PMI consulenza e supporto tecnico gratuito per la progettazione e applicazione di processi e/o prodotti innovativi, partendo da una rilevazione dei fabbisogni delle PMI, anche di quelle che operano in settori a basso contenuto tecnologico e che sono meno propense ad avviare processi di innovazione.

2. Un nuovo collegamento tra PMI, Università/Centri di Ricerca, Istituzioni ed Associazioni di Categoria.

Officina dell'Innovazione si propone come "facilitatore" dei rapporti tra PMI e mondo della ricerca, nonché tra istituzioni, associazioni di categoria e PMI in modo da favorire la collaborazione tra i vari attori, nel campo della ricerca applicata.



Consulenza e assistenza gratuita alle PMI per la progettazione di prodotti e/o processi innovativi sulla base di analisi di mercato



Gestione degli strumenti di finanziamento regionale a supporto dell'innovazione, del trasferimento tecnologico, dell'imprenditoria nel sociale



- Sostegno alla creazione e sviluppo di impresa
- Supporto tecnico per l'accesso a finanziamenti e agevolazioni



- Supporto per la creazione di spin-off universitari
- Sostegno alla brevettazione e al trasferimento tecnologico
- Formazione e diffusione dell'innovazione tra le imprese



Il posizionamento strategico di Officina dell'Innovazione

La sede

Frascati è uno dei più grandi **Centri Europei di Ricerca Scientifica** sia per numero di ricercatori che per vastità tipologica delle ricerche. All'interno di questo territorio hanno sede importanti laboratori e centri di ricerca, come: gli istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF); gli uffici dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA-ESRIN); i laboratori dell'Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (ENEA-Frascati); i laboratori nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN); l'Area di Ricerca "Tor Vergata" del CNR.

In questo contesto nasce Officina dell'Innovazione, la cui **sede** è connotata da una forte valenza simbolica, in quanto **edificio confiscato alla criminalità organizzata e restituito alla società civile**.

Attività

Le attività di Officina dell'Innovazione sono focalizzate, in particolare, sui seguenti settori:

- **Servizi di consulenza e assistenza alle imprese** (rilevazione e analisi dei fabbisogni, sviluppo e applicazione di progetti d'innovazione tecnologica e/o organizzativa);
- **Formazione** rivolta, in particolare, a giovani laureati, PMI ed enti locali.

Aree di intervento

Biotechnologie e Scienze della Vita, ICT per l'Audiovisivo e per i Beni Culturali, Tecnologie e applicazioni per l'Aerospazio, Innovazione tecnologica e/o organizzativa dei materiali, dei processi e del design, Energie rinnovabili ed efficienza energetica, Sicurezza e Protezione Civile.

Ricadute sul territorio provinciale

Il progetto Officina dell'Innovazione si propone di ottenere i seguenti risultati:

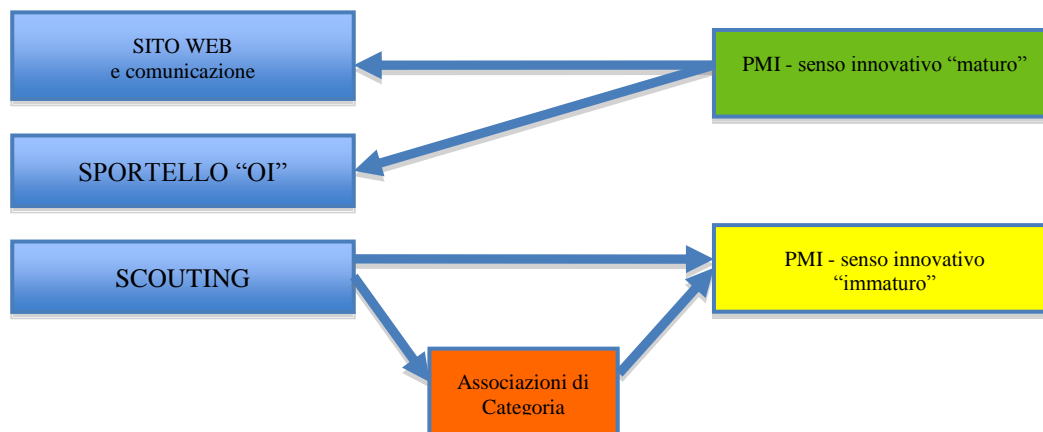
- **favorire l'inserimento in azienda di giovani laureati;**
- **formare nuove figure professionali** in grado di promuovere processi d'innovazione all'interno delle PMI (il Promotore Tecnologico e l'Agente d'Innovazione);
- **migliorare la produttività e la redditività delle PMI** aiutandole a mettere in atto strategie di innovazione non solo tecnologica o di prodotto, ma anche di processo/organizzativa e commerciale/di mercato.

Il processo di Officina dell'Innovazione



A. Rilevamento PMI

Il rilevamento sul territorio delle potenziali aziende destinatarie delle attività di consulenza di Officina dell'innovazione, avviene in senso bi-direzionale:



B. Analisi dei fabbisogni

Una volta individuate le imprese con cui portare avanti delle collaborazioni, il personale di Officina dell'Innovazione analizza i fabbisogni di innovazione

C. Focus di innovazione

Dopo aver analizzato i fabbisogni della PMI individuata, si decide se realizzare un'innovazione di prodotto, di processo o di sistema

D. Sviluppo del progetto di ricerca

A questo punto dell'attività, Officina dell'Innovazione sviluppa il progetto di ricerca finalizzato a raggiungere l'obiettivo individuato

E. Applicazione della ricerca

Una volta sviluppato il progetto, Officina dell'Innovazione avvia la fase di start-up all'interno dell'impresa

Partner

Provincia di Roma, Comune di Frascati, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Università degli Studi "Roma Tre", Camera di Commercio, Industria e Artigianato di Roma, Area di Ricerca "Tor Vergata" del CNR.

Contatti

Officina dell'Innovazione

Via Orti di Villa Sciarra, 9 - 00044 Frascati

Tel 06.97245332 – Fax: 0697245404

Email info@officinainnovazione.it

Sito web www.officinainnovazione.it

Provinciattiva S.p.A.

Via Ventiquattro Maggio, 46 - 00187 Roma

Tel. 06/6795849 – 06/69924247- Fax. 06/6793291

E-mail info@provinciattiva.it

Sito web www.provinciattiva.it