

ICOMO LA FABBRICA DELLE IDEE

La Camera di Commercio di Como, con il supporto scientifico del Centro Volta, ha creato Icomo La Fabbrica delle Idee, il luogo dove le intuizioni e la creatività delle imprese si sviluppano, si moltiplicano, si concretizzano. L'iniziativa vuole riunire un insieme di strumenti, resi facili e accessibili, affinché ogni impresa possa:

- Maturare diverse nuove idee, forti e realizzabili
- Verificare accuratamente la possibilità di trasformare le nuove idee in profitti duraturi nel tempo
- Trovare il supporto e l'accompagnamento tecnico-scientifico appropriato per la realizzazione dei progetti di innovazione industriale.

La squadra è composta da ingegneri e analisti di provata esperienza, provenienti sia dal mondo industriale sia dal mondo della ricerca. È localizzata presso il Centro di Cultura Scientifica Alessandro Volta, attivo a Como sin dal 1983 sui temi di punta della scienza e della tecnologia. Il Centro Volta è certificato ISO 9001:2000 ed è accreditato presso il Portale QuESTIO della Regione Lombardia per il trasferimento tecnologico alle imprese.

Icomo La Fabbrica delle Idee gode inoltre del supporto di otto Associazioni imprenditoriali di Como, che assicurano la costante aderenza delle azioni alle esigenze di ogni tipo di Azienda, dalla Grande Industria alla Microimpresa artigiana.

I SERVIZI CREATI PER L'AZIENDA MATCHING TECNOLOGICI

Si tratta di serate di lavoro, della durata di circa due ore, nel corso delle quali viene proposta una rassegna di nuove tecnologie - offerte da università, centri di ricerca o grandi imprese di alta tecnologia - con l'ambizione di stimolare presso i partecipanti la nascita di nuove idee. Inoltre, intervenendo a queste serate, gli imprenditori avranno la possibilità di:

- Percepire quale futuro stanno preparando per il nostro sistema industriale i giganti internazionali dell'innovazione
- Apprendere come alcuni colleghi - piccole e medie imprese del territorio - hanno accettato e vinto la sfida dell'innovazione
- Lasciarsi ispirare dalla miniera di opportunità rappresentata dalle scoperte scientifiche e tecnologiche prodotte nelle università e nei centri di ricerca, sia nazionali sia esteri
- Conoscere gli altri strumenti di supporto all'innovazione proposti da noi

ANALISI DI FATTIBILITÀ

Le analisi di fattibilità intendono approfondire un'idea innovativa o un "sogno nel cassetto" espresso da un imprenditore. Le attività si svolgono secondo il seguente schema:

- Stimolo ed acquisizione dettagliata dei termini del problema o dell'opportunità di innovazione
- Definizione degli obiettivi e delle specifiche di dettaglio dell'innovazione che si desidera realizzare
- Selezione delle più promettenti strade tecnologiche per il raggiungimento degli obiettivi
- Definizione del team di progetto (reperimento delle migliori risorse in termini di rapporto prezzo/prestazione)
- Definizione dei costi del progetto
- Articolazione del piano di lavoro
- Analisi e protezione dei diritti di proprietà intellettuale
- Analisi di mercato preliminare: domanda, concorrenza, capacità di mantenimento nel tempo del vantaggio competitivo, business model.

LA CUCINA DELLE IDEE

È una provocazione mirata a stimolare le imprese a generare un sempre maggior numero di idee innovative. Si tratta di un seminario di tre giornate - offerto gratuitamente alle imprese iscritte - nel corso del quale vengono affrontati i problemi tecnologici di ciascuna azienda attraverso una sessione di brainstorming



condotta con il contributo di tutti gli imprenditori presenti, coadiuvati da un facilitatore del Centro Volta. Il risultato è la produzione di idee selezionate e precisate, che costituiscono la base di discussione per un progetto di innovazione aziendale.

Numerose sono le imprese che fino ad oggi si sono rivolte a Icomo e hanno usufruito dell'assistenza tecnico-scientifica del suo staff. È il caso della GL Locatelli di Turate che ha messo a punto un'invenzione applicabile alle attività delle piccole e medie aziende. Si tratta di un carrello elevatore tutto automatizzato che si muove nel magazzino assolvendo i compiti di più persone addette a questo servizio. Il prodotto, nato grazie alla collaborazione con il Centro Volta di Como, apre alla GL Locatelli, cinquemila euro di fatturato e un'esperienza di lavoro trentennale, un nuovo e vasto settore di mercato.

La Serteo di Erba ha invece ideato, in collaborazione con il Centro Volta di Como, un nuovo processo da effettuare sui tessuti per un "abbattimento batteriologico" attraverso la stiratura. Un'idea rivolta a dare alla clientela la certezza di un prodotto sicuro. "Si tratta di un dispositivo antibatterico associato al vapore - ha spiegato Lia Vismara, responsa-

bile di gestione. In una cabina chiusa, dove vengono posti gli abiti, con l'emissione del vapore per la stiratura, viene inserito un liquido sterilizzante. Il vapore è veicolato sui tessuti e agisce attivamente. Si passa poi ad una asciugatura attraverso una fase ventilante.

La Soft di Montano Lucino, azienda specializzata nel finissaggio tessile, si lancia e affronta il mercato con un innovativo tessuto hi-tech: un cotone elasticizzato, senza la presenza di fibre sintetiche. Insieme alla collaborazione con il Centro di ricerca scientifica A. Volta, la Soft è riuscita a mettere a punto il nuovo prodotto. "I tempi sono stati lunghi - racconta Marino Rossi, ingegnere, titolare e fondatore nel 1985 dell'azienda, - perché sono stati necessari controlli continui per arrivare al manufatto finale con tutte le certificazioni di qualità in regola. Avevamo bisogno di un aiuto tecnico e di approfondimento innovativo, oltre che burocratico, sostegno realizzato per noi dal Centro Volta.

Un'altra azienda che ha beneficiato della collaborazione con il Centro Volta per realizzare un nuovo progetto è stata la Gmb Engineering di Rovello Porro, azienda che si occupa di automazione civile e industriale. Si tratta di un dispositivo a muro in grado di gestire contemporaneamente le funzioni di più elettrodomestici, compreso l'intero sistema di condizionamento dell'aria.

Altro esempio efficace è quello della Framax di Besenrate che ha realizzato un brevetto per disegnare, incidere e colorare ogni tessuto. Il brevetto, certificato in Italia e in Europa, con il sostegno del Centro Volta, riguarda appunto la possibilità di incidere il marchio dell'azienda produttrice con un risultato di qualità che non ha confronti. ■

ICOMO LA FABBRICA DELLE IDEE
Centro di Cultura Scientifica A. Volta
www.icomedit.it