

Brevetti, le magnifiche cinque

Camera di Commercio e Confindustria Bergamo hanno premiato Alp di Calcinate, Four R di Bergamo, Parà di Pontirolo Nuovo, Persico di Nembro e Vin Service di Zanica che si sono distinte con innovazioni tecnologiche di particolare rilievo

L'innovazione è il segreto della competitività, ma l'innovazione va diffusa, resa nota, incentrata. Va in questa direzione l'iniziativa della Camera di Commercio e di Confindustria Bergamo che hanno istituito uno specifico premio, assegnato mercoledì 8 ottobre a cinque imprese bergamasche, nell'ambito della VI edizione di "Bergamo Scienza".

L'iniziativa, che ha compiuto 10 anni, rientra nell'impegno che la Camera di Commercio di Bergamo e Confindustria Bergamo si sono assunte nel diffondere la cultura dell'innovazione tecnologica tra le imprese industriali e artigiane, che svolgono attività manifatturiera nella provincia di Bergamo. I cinque premi, ognuno del valore di 10mila euro, sono destinati alle imprese che hanno realizzato interventi tecnologicamente innovativi di prodotto o di processo e hanno fatto ricorso alla brevettazione quale strumento di valorizzazione e di protezione della proprietà intellettuale. Il brevetto, strumento che si sta sempre più diffondendo, è considerato infatti un tassello fondamentale per dare peso e incisività all'innovazione tecnologica.

Il premio ha puntato in questi anni a far emergere e dare visibilità alle aziende che magistralmente hanno intrapreso sforzi per migliorare i loro prodotti in modo da poter accrescere le chances competitive in un mercato globale sempre più difficile. Il brevetto è infatti, oltre che il simbolo della capacità innovativa, una protezione contro la concorrenza e la contraffazione.

"Brevettare - ha ricordato Roberto Sestini presidente della Camera di Commercio - è la dimostrazione della capacità innovativa. La nostra, dopo Milano, è una delle province lombarde in cui si depositano più brevetti, ma la strada è ancora lunga".

Dal 2 luglio 2008, in Italia è stata introdotta la ricerca di novità, per cui anche da noi i brevetti vengono concessi a seguito di un esame di validità. Chi deposita una domanda di brevetto in Italia riceverà, dopo 9 mesi, una ricerca di novità effettuata dall'Ufficio Europeo Brevetti e potrà nei 9 mesi successivi presentare una replica o modificare le rivendicazioni in modo da rendere accettabili alla luce del rapporto di ricerca. Questa importante novità rende ancora più interessante depositare una domanda di brevetto in Italia in quanto, con un costo modesto, si riesce ad ottenere un esame sostanziale della domanda, molto utile per poi decidere se estendere o meno la domanda di brevetto all'estero.

Le aziende che hanno vinto l'edizione 2008 sono l'Alp srl di Calcinate, la Four R srl di Bergamo, la Parà spa di Pontirolo Nuovo, la Persico spa di Nembro e la Vin Service srl di Zanica. La commissione tecnica ha esaminato le domande presentate valutando i



diversi siti produttivi: la filatura è situata a Zone, la tessitura ed il finissaggio a Pontirolo Nuovo, dove c'è la sede legale. La sede amministrativa è a Sovico, nel Milanese. Legale rappresentante è Mario Matteo Parravicini. Il numero degli addetti è circa 450. Fondata nel 1920, Parà da tre generazioni produce tessuti di pregio estetico e di alta qualità tecnica utilizzati per le tende da sole, per l'arredamento di interni ed esterni e per la nautica.

La Persico Spa di Nembro (circa 60 milioni di euro di fatturato, per due terzi legati agli stampi e per un terzo agli impianti, con quasi 300 dipendenti), fondata nel 1974 da Perrino Persico, tuttora presidente, opera con quattro business units (engineering, automotive, rotational e nautici). Nota al grande pubblico per avere realizzato lo scafo di Luna Rossa, la Persico ha presentato nel 2006 la tecnologia Leonardo, prima macchina per stampaggio rotazionale completamente automatica per la realizzazione di prodotti in plastica con corpo cavo, come serbatoi, «campane» di raccolta rifiuti o giocattoli.

La Vin Service di Zanica della famiglia Guadalupi è sul mercato dal 1976; chiuderà il bilancio 2008 con un incremento di fatturato del 6% raggiungendo quota 17 milioni di euro. I dipendenti sono 60. Vin Service esporta in 75 Paesi del mondo l'80% del fatturato. I principali clienti sono Anheuser Busch-B-Inbev, Sab-Miller, Heineken, Carlsberg e, per il soft drink, Coca-Cola e Pepsi-Cola.

La Four R di Bergamo ha come scopo la progettazione, produzione e commercializzazione di accessori riguardanti il settore dell'abbigliamento e l'introduzione in tale settore dell'uso del titanio, metallo ecologico, bio-compatibile ed anallergico per eccellenza. I fondatori sono Antonio (amministratore unico), Matteo, Cristiano e Paolo Rizzi. Il gruppo industriale Parà ha

LE AZIENDE PREMIATE

Alp srl (Calcinate)
Ha realizzato condotte e sistemi che permettono di garantire aria pulita e sicura in particolare negli ambienti più a rischio quali sale operatorie e ospedali, industrie alimentari e farmaceutiche, teatri, scuole, mense (come all'Ospedale S. Anna di Como). I pannelli in poliuretano inseriti tra due lamine metalliche per la costruzione di condotte per il trasporto di aria. Sono trattati con soluzione di toni d'argento con funzione antimicrobica per migliorare l'igiene dei locali ove sono installati.

Four R srl (Bergamo)
Il brevetto è relativo ad una fibbia con una nuova concezione di chiusura e di apertura. E' costituita da due placche mobili di metallo incernierate fra loro mediante guide. Tale sistema di chiusura non richiede la realizzazione di fori di aggancio sul nastro, il quale può essere sostituito facilmente con un bottone a pressione.

Parà spa (Pontirolo Nuovo)
E' stata premiata per un tessuto per la protezione solare in grado di assicurare un effetto autopulente e l'abbattimento degli effetti dannosi degli inquinanti. I raggi UV presenti nella radiazione solare attivano processi di fotocatalisi attraverso il biossido di titanio che reagisce con le sostanze inquinanti presenti nell'aria: le polveri sottili non vengono tratturate dal tessuto che si pulisce automaticamente con la pioggia, mentre i composti volatili dovuti agli scarichi degli automezzi vengono abbattuti in modo significativo. Questo consente una vita più lunga al tessuto e un annullamento delle crescite di muffe e funghi.

Persico spa (Nembro)
L'invenzione riguarda un impianto per lo stampaggio rotazionale completamente rivoluzionario. Infatti, mentre una macchina per lo stampaggio rotazionale è composta tradizionalmente da diverse stazioni di lavoro, quali forno di riscaldamento, cella di raffreddamento, area di carico materia prima e scarico dei pezzi stampati, la macchina "Leonardo" è progettata per comprendere in un unico modulo lo stampo, i mezzi di riscaldamento e raffreddamento, oltre alla struttura motorizzata di rotazione. Il processo di stampaggio rotazionale viene dunque completamente automatizzato e risulta estremamente controllato: dal dosaggio della materia prima, al sistema di termoregolazione, al posizionamento degli inserti, all'estrazione e movimentazione del pezzo finito.

Vin Service srl (Zanica)
L'invenzione riguarda un'unità refrigerante a doppia vasca con funzione sia di raffreddamento della bevanda che di congelamento della superficie metallica della colonna di spillatura, usando, per entrambi gli scopi, un solo compressore.

Kilometro Rosso
K-idea, un nuovo palcoscenico per presentare le invenzioni

Si terrà il prossimo 16 ottobre, al Kilometro Rosso, a partire dalle 10, la prima edizione di "K-Idea", evento inserito nel programma di Bergamo-Scienza e realizzato con la collaborazione di UBI Banca e ManPower. Destinata ad essere riproposta nel corso degli anni, la manifestazione vuole rappresentare uno stimolo culturale e creativo. Sarà infatti dedicata alla divulgazione di intuizioni, idee o invenzioni attraverso la quale i singoli ideatori o inventori di prodotti, processi, metodologie e servizi possono presentare le loro proposte.



K-Idea, presieduta dal Tecnologo e Divulgatore Roberto Vacca, rappresenta quindi un'iniziativa originale e non convenzionale, che si prefigge l'obiettivo di vincere gli atteggiamenti conservativi che spesso prevalgono in ambienti non solo economici, sociali e industriali, ma anche in quelli scientifici.

Un numero ristretto di proposte più brillanti e interessanti, scelte da un apposito Comitato di Selezione, verrà illustrato al pubblico per verificarne le possibilità di sviluppo, validazione, sperimentazione o applicazione, grazie anche al confronto con potenziali partner industriali. L'illustrazione dell'idea rappresenterà un momento d'incontro tra ideatori, inventori, ricercatori e aziende.

Il pubblico di riferimento sarà costituito da studenti attratti dalle novità e dalle invenzioni, ricercatori, imprenditori e operatori della finanza d'impresa che possono trovare un'opportunità per sviluppare nuove soluzioni tecnologiche, valutare la potenziale applicazione e industrializzazione e per eventualmente stimolare la creazione di nuove imprese ad alta intensità di conoscenza. La partecipazione all'evento è libera e gratuita, ma per motivi organizzativi (numero limitato di posti) è gradita la prenotazione: si può inviare un'e-mail a valentina.mandelli@kilometrorosso.com, indicando i propri dati.

BERGAMO - COLOGNOLA
P.I.P. INDUSTRIE NEL BOSCO VIA DELL'INDUSTRIA



COOPERATIVA ASSEGNA LOTTI AL PRIMO PIANO

PER INFORMAZIONI: CO.IN.PRO. TEL. 035-32.00.69 - PEGASO PROGETTI TEL. 035-21.93.53