

## SPECIALE ■ Riconoscimenti

## PREMIO INNOVAZIONE

Assegnati da una commissione tecnica i premi per le novità industriali e di prodotto create dalle aziende bergamasche vincitrici della decima edizione del concorso per le innovazioni tecnologiche promosso dalla Camera di Commercio e da Confindustria di Bergamo per favorire, attraverso il miglioramento dei processi produttivi, lo sviluppo dell'imprenditorialità bergamasca che da sempre opera in settori differenti con ruoli spesso di assoluta avanguardia

■ Dalla fibbia per cintura che salvaguarda l'integrità del nastro perché non richiede fori con i quali regolare la lunghezza del nastro stesso che può anche essere cambiato con estrema facilità adeguandolo alle caratteristiche dei pantaloni o degli altri indumenti ad un sistema per raffreddare le bevande alla mescita (birra, aranciate, ecc.) attribuendo alla colonna di spillatura il congelamento della superficie metallica accennando, nelle giornate calde il desiderio di bere.

Oppure un tessuto per tendaggi esterni che, oltre a riparare dal sole abbatte gli effetti dannosi degli inquinanti e si autopulisce automaticamente con la pioggia.

E ancora: condotte in poliuretano per il trasporto dell'aria negli ambienti con particolari caratteristiche microbiche; oppure uno stampo rotazionale con condotti di termoregolazione che in un unico modulo comprende lo stampo, i

mezzi di riscaldamento e di raffreddamento e la struttura motorizzata per la rotazione.

Sono queste, in sintesi, le caratteristiche dei cinque brevetti che la Camera di Commercio e la Confindustria di Bergamo hanno premiato quest'anno nell'ambito dell'iniziativa «Innovazione tecnologica» che ha visto in gara 18 aziende bergamasche che operano nei settori più diversi.

## I CRITERI ADOTTATI PER LA SELEZIONE

La commissione tecnica incaricata di selezionare le domande presentate ha tenuto presente i seguenti criteri: collaborazione con università, associazioni, centri tecnologici, contenuto scientifico dell'innovazione, ricorso a tecnologie esterne, numero delle funzioni migliorate, ricaduta su altri settori produttivi, riduzione dei costi di produzione, rischio d'impresa, risparmio energetico e impatto ambientale.

Il concorso, giunto quest'anno alla sua de-



cima edizione, intende promuovere la cultura e l'impegno nel trovare soluzioni nuove ai problemi che la produzione può creare nelle sue fasi di lavorazione.

Vi possono prendere parte le imprese industriali e artigianali, nonché loro cooperative o consorzi, che abbiano sede operativa nella provincia di Ber-

gamo. I cinque premi, di 10 mila euro ciascuno, vogliono essere un riconoscimento all'impegno, alla creatività e all'imprenditorialità che non si ferma alla situazione in cui si trova, ma cerca di migliorare inventando qualcosa prima degli altri e brevettando la sua innovazione.

## «GUARDARE AL FUTURO»

Alla cerimonia di premiazione, che si è svolta nella Sala del Mosaico del Palazzo della Borsa Merci, erano presenti il presidente della Camera di Commercio Roberto Sestini, il presidente di Confindustria di Bergamo Alberto Barcella, il dirigente dell'Ufficio italiano Brevetti e Marchi Angelo Capone.

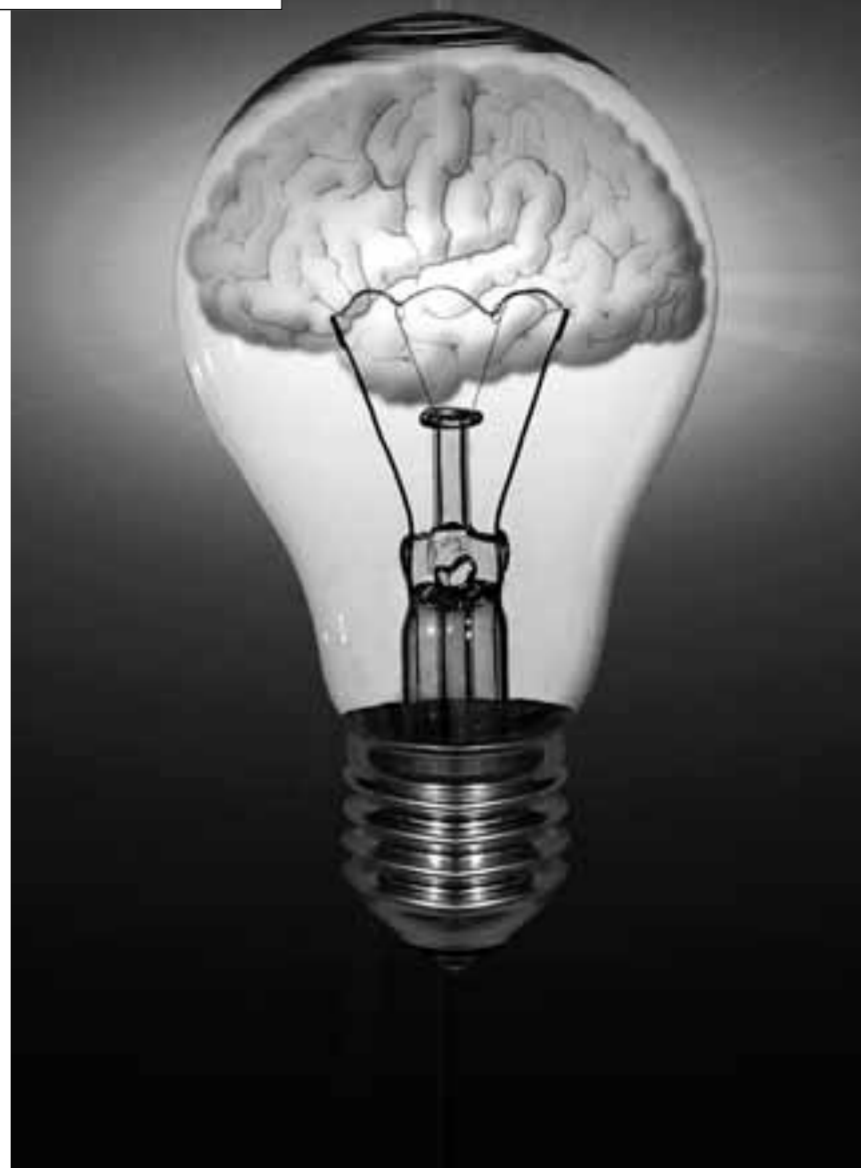
«Il saper trovare una soluzione migliorativa ad una lavorazione, ad un prodotto, ad un servizio - ha detto Roberto Sestini - è la condizione principale perché un'azienda possa avvantaggiarsi nel mercato in cui opera. I cinque brevetti su cui la Camera di Commercio richiama l'attenzione sono un testimonianza eloquenti». Il Dott. Barcella, dal canto suo, ha voluto sottolineare la neces-

sità di trovare nuove soluzioni, nuovi prodotti, in pratica di innovare la propria attività.

Il futuro passa attraverso questa strada obbligata che l'imprenditorialità bergamasca dimostra di saper percorrere nel migliore dei modi. Prima dell'illustrazione dei cinque brevetti vincenti da parte dei responsabili delle aziende che li hanno depositati, il Dott. Angelo Capone ha illustrato le ultime novità di informatizzazione che l'Ufficio italiano brevetti e marchi ha introdotto per rendere più facili le procedure burocratiche indispensabili al deposito di un brevetto anche a livello europeo.

## L'IMPORTANZA DEL BREVETTO

La qualificazione del titolo di brevetto, grazie anche ad un sistema di valutazione che stima la fattibilità di fabbricazione del prodotto innovativo e le aspettative di mercato si avvale di un fondo di garanzia, avviato con la collaborazione di industriali e banche, che ha l'obiettivo di promuovere le innovazioni che di volta in volta vengono realizzate.



## NELLA SALA DEL MOSAICO ALLA BORSA MERCI

## I CINQUE BREVETTI PREMIATI NELL'AMBITO DI ALTRETTANTE AZIENDE BERGAMASCHE

## FIBBIA PER CINTURA

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

## TESSUTO PER ESTERNO

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 trattenute dal tessuto che si pulisce automaticamente con la pioggia. («Parà Spa» di Pontirolo Nuovo)

## STAMPO ROTAZIONALE CON CONDOTTI DI TERMOREGOLAZIONE

L'invenzione riguarda un impianto per lo stampaggio rotazionale completamente rivoluzionario. La macchina, chiamata «Leonardo», comprende 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. («Persico Spa» di Nembro).

## SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO PER BEVANDE ALLA SPINA

Il brevetto si riferisce ad 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. («Vin Service Srl» di Zanica).

## PANNELLI E CONDOTTE PER TRASPORTO DI ARIA CON CARATTERISTICHE ANTIMICROBICHE

Si tratta di pannelli in poliuretano inseriti tra due lamine metalliche per la costruzione di condotte per il trasporto di aria. Sono trattati con soluzione di ioni d'argento con funzione antimicrobica per migliorare l'igiene dei locali ove sono installati. («ALP.» Srl di Calcinatè)

www.persico.com

Tutta l'acqua che vuoi

Spring Per la casa  
Crystal 60 Per l'ufficio  
Festival Per la mensa

Distributori d'acqua gassata e fredda  
Per la casa, l'ufficio e la mensa!

VINSERVICE VIN SERVICE s.r.l. Via G. Falcone 26/34 24050 Zanica (BG)  
Tel. 035 672361 Fax. 035 672699  
www.vinservice.it

Aria pulita fin dal primo respiro.

www.alp.it

La nostra salute dipende in buona parte dall'aria che respiriamo. Vivere e lavorare in ambiente con aria batteriologicamente pura è un fattore determinante per il nostro benessere.

ALPActive®, l'unica condotta aerea con tecnologia antimicrobica naturale approvata dal Ministero della Salute Italiano.