



# Economia

## L'ALBO D'ORO DELLE DIECI EDIZIONI

Anno	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Arditi Spa (Bergamo) <b>Serracavo per portalampe</b>	Icra Spa (San Paolo d'Argon) <b>Rulli ceramici</b>	Auxilium srl (Zingonia) <b>Allutron, materiale per la costruzione di un circuito stampato per l'elettronica</b>	Alessio Hi-Tech Machinery srl (Bergamo) <b>Apparecchiatura per lo stampaggio di componenti in resina e inerti</b>	Bergamo Stone srl (Bergamo) <b>Prodotto per realizzare manufatti lastriformi composti in marmo</b>	Preformati B.M.C. (Filago) <b>Metodo di riutilizzo di tutti gli scarti di produzione del polietilene</b>	Bestgrip Srl (Gazzaniga) <b>Chiodo autofilettante per supporti gommosi</b>	Arditi Spa (Brembilla) <b>Processo produttivo per mezzi d'illuminazione</b>	Farchemia Srl (Treviglio) <b>Procedimento per la produzione di un anti-epilettico</b>	AL.P. Srl (Calcinatè) <b>Condotta aerea con caratteristiche antimicrobiche</b>
	Fimtextile Spa (Ponte Nossa) <b>Congegno per tessitura</b>	Micromec snc (Albano S. Alessandro) <b>"Polmone" per la legatoria</b>	BB Line srl (Ponte San Pietro) <b>Procedimento di eco-verniciatura</b>	Cortinovis Spa (Bergamo) <b>Procedimento per facilitare scorrimento del filo in macchine di cordatura</b>	Tecnomatic Spa (Azzano San Paolo) <b>Testa di concezione innovativa ad alta distribuzione</b>	Termoelettronica Spa (Azzano San Paolo) <b>Dispositivo elettronico di controllo e diagnosi di perdite di tenuta meccanica in macchine industriali</b>	Sicatof Srl (Treviglio) <b>Metodo di controllo della qualità delle riproduzioni</b>	Esposito servizi ecologici Srl (Gorle) <b>Impianto di riciclaggio rifiuti</b>	Mai soft di Umberto Mainardi (Villa di Serio) <b>Sonda per misurazione in ambienti acquatici</b>	Diapath srl (Martinengo) <b>Reagente per la preparazione di campioni istologici e citologici autopistici o post operatori</b>
	Mcs Officina Meccanica Spa (Urgnano) <b>Macchina per ciclo della tintura</b>	Società Industriale Accumulatori Spa (Romano di Lombardia) <b>Sistema di tenuta batteria</b>	Micron snc (Gorlago) <b>Macchina per raccolta della valeriana</b>	Elframo srl (Bergamo) <b>Vasca per friggere e bollitori a moti connettivi accelerati</b>	Robur Spa (Verdellino) <b>Pompa di calore ad assorbimento a ciclo reversibile aria acqua</b>	ABB Sace (Bergamo) <b>Sistema di saldatura laser tra rame e placchette d'argento in interruttori</b>	CAEB Srl (Petosino) <b>Compattatrice ad attrito ridotto</b>	Jolly Mec caminetti Spa (Lallio) <b>Brucciatura ad alto rendimento</b>	Ormamacchine Spa (Torre Boldone) <b>Presse per il rivestimento multilaterale</b>	Kastom srl (Pagazzano) <b>Morsetto modulabile</b>
	Sei Spa (Curno) <b>Apparecchio per incisioni</b>	Tecnobody sas (Bergamo) <b>Progetto per riabilitazione</b>	Scaglia Spa (Brembilla) <b>Supporto per rocchetti</b>	Flow Meter Spa (Levate) <b>Metodo di identificazione di dispositivi medici</b>	Shadow di Pezzotta Gerardo (Lurano) <b>Procedimento di decorazione di oggetti mediante "sublimazione"</b>	Prussiani Engineering sas (Albino) <b>Dispositivo di taglio a lama circolare di lastre piane in marmo, granito e vetro</b>	Cortinovis Spa (Bergamo) <b>Cordatrice tubolare</b>	Mei Spa (Presezzo) <b>Macchina per occhiali a inclinazione variabile</b>	Netnoè Srl (Calcinatè) <b>Metodo trattamento immagini e sistema di navigazione abbinato</b>	AL.P. Srl (Calcinatè) <b>Condotta aerea con caratteristiche antimicrobiche</b>
	Sitip Spa (Cene) <b>Apparecchio per tessuti speciali</b>	3V Sigma Spa (Bergamo) <b>Addensanti per composizioni acqueose acide</b>	TTS Total Technology Service srl (Bergamo) <b>Pavimento di materiale resinoso</b>	Shadown di Pezzotta Gerardo (Lurano) <b>Procedimento di decorazione di oggetti mediante "sublimazione"</b>	AL.P. Srl (Calcinatè) <b>Condotta aerea con caratteristiche antimicrobiche</b>	I.B.R. Industria Bergamasca Rifrangenti (Scanzorosciate) <b>Tessuto rifrangente che si interpone tra le microfere di vetro riflettenti e la metallizzazione</b>	Omplast Srl (Cenate Sotto) <b>Contenitore riducibile e riutilizzabile</b>	Scaglia indeva Spa (Brembilla) <b>Macchina per il sollevamento e la movimentazione</b>	Trearchi consulting di Eros Poeta (Arcene) <b>Motore a vento con pale</b>	Four R Srl (Bergamo) <b>Fibbia per cintura</b>
	Siad Spa (Bergamo) <b>Apparecchio per purificare i gas</b>				Parà Spa (Pontirolo Nuovo) <b>Tessuto per esterno e processo di produzione</b>					Persico Spa (Nembro) <b>Stampo rotazionale con condotti termoregolazione</b>
					Vin Service Srl (Zanica) <b>Sistema di raffreddamento per bevande alla spina</b>					

## Innovazione, premiato l'ingegno bergamasco

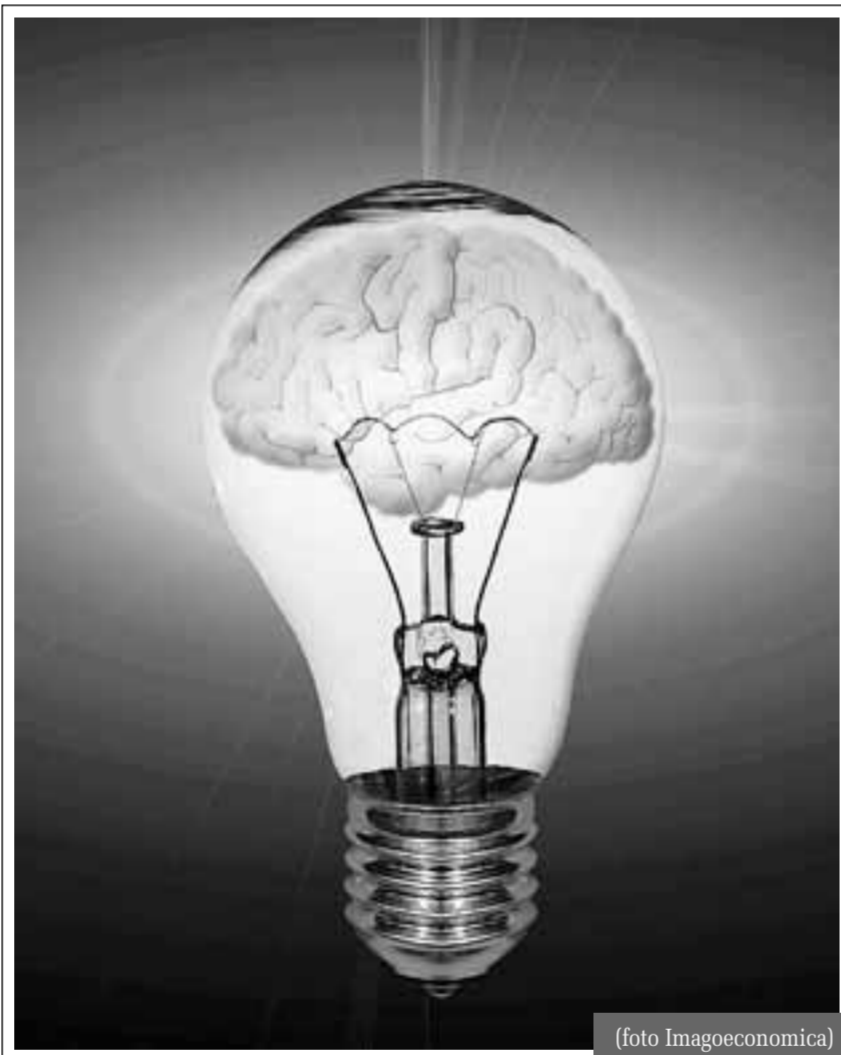
I riconoscimenti da Camera di Commercio e Confindustria Mercoledì la consegna degli attestati a «BergamoScienza»

■ Ritireranno il riconoscimento il prossimo 8 ottobre, nell'ambito di «BergamoScienza», le cinque aziende operanti nella Bergamasca che si sono distinte per innovazione tecnologica e sono state per questo premiate dalla Camera di Commercio e da Confindustria Bergamo.

La consegna dei «Premi Innovazione tecnologica», giunti alla decima edizione, avverrà mercoledì 8 ottobre alle 17 all'ex Borsa Mercè di via Petrarca. Alla cerimonia, presieduta dal presidente della Camera di Commercio Roberto Sestini e dal presidente di Confindustria Bergamo Alberto Barcella, parteciperà anche Angelo Capone, dirigente dell'Ufficio italiano Brevetti e Marchi.

Le aziende sono l'Alp srl di Calcinatè (premiata per i pannelli e le condotte per trasporto di aria con caratteristiche antimicrobiche), la Four R srl di Bergamo (fibbia per cintura), la Parà spa di Pontirolo Nuovo (tessuto per esterno con caratteristiche migliorate e processo per la sua produzione), la Persico spa di Nembro (stampo rotazionale con condotti di termoregolazione e suo metodo di realizzazione) e la Vin Service srl di Zanica (sistema di raffreddamento per bevande alla spina).

L'Alp di Calcinatè - 34 dipendenti, 12 milioni di fatturato, presidente Giuseppe Librizzi - in questi anni ha sviluppato l'«AlpActive Technology», l'unico sistema antimicrobico naturale per la conduzione dell'aria approvato dal ministero della Salute, in grado di debellare oltre 600 famiglie di microorganismi. Si tratta di 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). Il gruppo industriale Parà ha 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 Sovic, 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 Pierino Persico, tuttora presidente, opera con quattro business units (engineering, automotive, rotational e nautical). 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 Four R di Bergamo è una newco che 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, biocompatibile ed analergico per eccellenza. I fondatori sono Antonio (amministratore unico), Matteo, Cristiano e Paolo Rizzi. La Vin Service di Zanica della famiglia Guadalupe 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-Inbev, Sab-Miller, Heineken, Carlsberg e, per il soft drink, Coca-Cola e Pepsi-Cola.



(foto Imagoeconomica)

### INTERSCAMBIO

#### PRODOTTI EVOLUTI, PRIMATO LOMBARDO

Un export di prodotti innovativi che sfiora i 5 miliardi di euro e un import di quasi 12 miliardi. La Lombardia con oltre 16 miliardi di euro copre il 50% dell'interscambio italiano con il mondo, secondo quanto emerge da un'elaborazione della Camera di commercio di Milano su dati Istat al secondo trimestre 2008, presentata in occasione della mostra convegno Bioforum 2008 dedicata alla biotecnologie in corso a Milano e giunta alla quinta edizione.

Tra tutte le province lombarde è Milano a sbaragliare la concorrenza con il 65,2% delle esportazioni regionali e il 39,4% dell'interscambio nazionale. Segue Varese con il 14,9% delle esportazioni e il 3,5% dell'interscambio italiano. Bergamo si trova al quarto posto dietro

Pavia, ma davanti a Brescia, con il 4,1% dell'export (193 milioni di euro) e il 3,6% dell'import (424 milioni di euro) e un interscambio pari al 3,7% del totale lombardo e all'1,9% di quello nazionale.

Tra le merci innovative lombarde più esportate nel mondo spiccano i prodotti farmaceutici, chimici e botanici per usi medicinali con il 37,5% sul totale delle esportazioni regionali, seguono gli strumenti e gli apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di navigazione e simili con il 14,3% e le automobili e veicoli spaziali (12,3%). Le esportazioni lombarde di prodotti innovativi sono dirette soprattutto verso l'Unione Europea (58,4%), ma anche verso l'Asia orientale (9,2%) e America settentrionale (8,7%).

### CALCINATE



#### AL.P Srl

Il premio all'azienda di Calcinatè è stato assegnato per particolari condotte per trasporto d'aria. 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.

### BERGAMO

#### Four R Srl

Il brevetto, presentato alla recente fiera di settore Mipel, 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.



### PONTIROLO NUOVO



#### Parà Spa

Si tratta di un tessuto per la protezione solare con effetto autopulente e con abbattimento degli effetti dannosi degli inquinanti, attraverso processi di fotocatalisi mediante il biossido di titanio attivati dai raggi Uv presenti nella radiazione solare. Questo consente una vita più lunga al tessuto e un annullamento delle crescite di muffe e funghi. Nella foto la parte scura (più sporca) è quella non trattata.

### NEMBRO

#### Persico Spa

L'invenzione riguarda un impianto per lo stampaggio rotazionale completamente rivoluzionario. Mentre un impianto «tradizionale» è composto da varie stazioni di lavoro, la «Leonardo» comprende in un unico modulo lo stampo, i mezzi di riscaldamento e raffreddamento, e la struttura motorizzata di rotazione. Il processo è quindi completamente automatizzato ed estremamente controllato in tutte le sue componenti.



### ZANICA



#### Vin Service Srl

L'invenzione dell'azienda di Zanica specializzata nella produzione e assistenza agli impianti di distribuzione bevande 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.