

Il sodalizio che unisce realtà industriali dei distretti di Brescia e Cusio-Valsesia-Vco lancia la sfida nel campo di rubinetteria e valvolame

# Ruvaris, innovare in quattro mosse

Molti i progetti, dagli ottoni senza piombo agli studi applicati alla domotica



Innovazione coniugata alla sostenibilità ambientale. Può essere sintetizzata così la *mission* del Consorzio Ruvaris, sodalizio novarese-bresciano che mette in sinergia le capacità e le risorse di ben ventisei aziende, tredici delle quali operano in provincia di Brescia. Un modello di

collaborazione tra imprese e distretti industriali efficienti, impegnato alla ricerca delle soluzioni presenti e future più all'avanguardia per il settore della rubinetteria e del valvolame.

Attualmente l'impegno del Consorzio si rivolge a progetti che eliminano to-

talmente il rilascio di metalli pesanti nell'acqua potabile da dispositivi quali rubinetti e valvole, e che integrino i componenti coi più moderni sistemi elettronici volti alla «casa intelligente».

A chiarire meglio lo stato attuale dei progetti di ricerca che Ruvaris ha in

corso è Massimo Latorraca, imprenditore e presidente del Consorzio. «Il primo progetto lanciato - spiega Latorraca - riguarda il recupero di nichel dai bagni galvanici. Tra le varie opportunità cercate, si sta battendo la strada dell'impianto pilota attraverso il confronto tra diverse

tecnologie tra cui una sviluppata da un nostro consorzio bresciano. Nella prossima riunione di metà maggio verranno discusse le ipotesi di processo e i primi risultati delle prove su bagni concentrati e recuperi degli impianti galvanici di alcuni consorziati. Un secondo progetto in fase operativa - continua il presidente del Consorzio - è quello che riguarda gli ottoni senza piombo. Cofinanziato con contributi pubblici, il progetto coinvolge direttamente oltre dieci consorziati. A fine maggio avremo i risultati sull'indagine conoscitiva e di caratterizzazione dei materiali selezionati e dati preliminari sulla rispettiva lavorabilità».

Quanto al terzo progetto, svolto in collaborazione con un primario gruppo chimico italiano, Latorraca sottolinea come si stiano «studiando rivestimenti nano tecnologici che possano essere alternativi alla cromo-nichelatura galvanica. Le prime prove su depositi superficiali molto innovativi sono in corso. Un quarto progetto sta infine studiando insieme a una multinazionale nel settore della domotica l'inserimento del rubinetto e della valvola nella «casa intelligente». Questo progetto vede il supporto

scientifico del Politecnico di Torino e interessa oltre dieci consorziati».

Ruvaris è inoltre impegnato nello studio, con il particolare coinvolgimento di Consorziati bresciani ed una multinazionale chimica di settore, materiali polimerici per applicazioni alle sfere delle valvole. Quanto alle prospettive future, Latorraca si dice fiducioso. «La strada - ribadisce - è aperta, le aziende tutte molto motivate: siamo ottimisti sui risultati e consideriamo la collaborazione la via vincente per affrontare le sfide dei mercati internazionali e delle norme sempre più stringenti per i materiali in contatto con acqua potabile. A maggio - conclude il presidente del Consorzio Ruvaris - riuniremo in Avr i maggiori esperti europei che stanno con noi studiando in ambito Cen (Comitato europeo di normazione, ndr) la norma futura Ce-Eas, per sensibilizzare il settore sulla necessità di anticipare, con nuove tecnologie, le richieste delle norme».

Quattro sfide impegnative, quattro grandi progetti con cui Ruvaris vuole ulteriormente lasciare il segno, nell'ottica di realizzare componenti che sappiano rispondere non solo ai requisiti di oggi, ma che siano capaci di tracciare un percorso innovativo rispetto alle tecnologie che verranno.



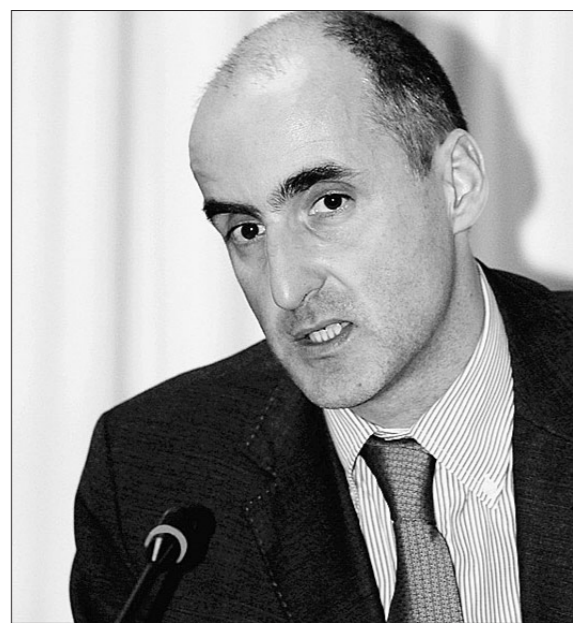
PAGINA PROMOZIONALE IN COLLABORAZIONE CON NUMERICA

## Nato nel 2006, il Consorzio riunisce oggi 27 aziende Una realtà che cresce

Il Consorzio Ruvaris nasce il 16 giugno 2006 grazie a 19 aziende del settore della rubinetteria sanitaria e valvolame.

Le aziende consorziate fanno parte delle realtà industriali del distretto di Brescia e distretto del Cusio-Valsesia-VCO. Un consorzio è un produttore toscano. Ruvaris non ha scopo di lucro: l'obiettivo è quello di sviluppare progetti di ricerca ed innovazione per l'industria della rubinetteria e del valvolame per uso sanitario. Oltre ai produttori, il consorzio conta anche consorziati tecnologici, nonché laboratori di prove. Nell'arco di quasi due anni le richieste di adesione sono aumentate: da novembre 2007 il Consorzio conta 27 aziende associate.

Il Consorzio Ruvaris è supportato da 4 soci sostenitori, le Associazioni industriali di Novara, Vercelli, Brescia ed AVR, le quali offrono le proprie competenze al servizio degli obiettivi di Ruvaris. La sede di Ruvaris è a Borgomanero in viale Marazza, 18/b, presso la sede di AIN. Ruvaris ha anche una sede operativa a Brescia in via Cefalonia 60, presso Aib.



Massimo Latorraca, presidente del Consorzio Ruvaris

Tutti i Consorziati industriali hanno uguali diritti e doveri, indipendentemente dal momento di ingresso, un rappresentante in assemblea ed uno in Comitato tecnico scientifico. I soci sostenitori forniscono sostegno concreto e indicano un proprio partecipante nel Comitato tecnico scientifico, nel quale sono presenti anche rap-

presentanti di Università di Brescia, Politecnico di Torino, Università di Modena e Reggio Emilia.

Il Cts ha il compito di individuare e proporre i progetti di ricerca, monitorando l'evoluzione tecnologica del settore, identificando i possibili progetti, creando reti di cooperazione con i centri esterni.

# RUVARIS

RICERCA & SVILUPPO  
RUBINETTI & VALVOLE

## Consorzio Ruvaris

www.ruvaris.it

Viale Marazza, 18/b 28041 BORGOMANERO (NO)  
Tel. +39 0322.82345 Fax +39 0322.801735

Il punto fermo che si rinnova

**EKO-MATIC**  
Rubinetto per esterni con facile e rapido attacco per ogni tipo di canna da giardino.

ENOLGAS BONOMI S.p.A.  
via Europa 227 25062 • Concesio (Bs) • Italy  
tel. 030 2184311 • fax 030 2184333  
www.enolgas.it • enolgas@enolgas.it

RUBINETTERIE BRESCIANE

RUBINETTERIE BRESCIANE S.p.A.  
Via Industriale, 30 - P.O. Box 31 - 25065 Lumezzane S.S. (Brescia) Italy  
Tel. +39 030 8250011 - Fax +39 030 8920465  
www.rubinetteriebresciane.it - e-mail rb@bonomi.it

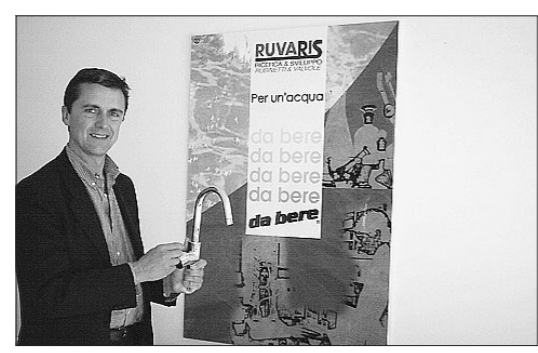
IDROSANITARIA BONOMI

COMPONENTI PER SISTEMI IDROTERMO SANITARI

### LE PROSPETTIVE SECONDO PAOLO MARENCO

## Obiettivo finanziamento pubblico

Tra le nuove strade per il futuro, Ruvaris sta vagliando se esista la possibilità di accedere a finanziamenti pubblici dei progetti portati avanti dal Consorzio. Una eventualità su cui Paolo Marengo, direttore del Consorzio, appare piuttosto ottimista.



Paolo Marengo, direttore del Consorzio Ruvaris

«Abbiamo lavorato molto in questo ultimo semestre - conferma Marengo - ed abbiamo fiducia in risultati positivi. Mi riferisco in particolare ad una grossa domanda di finanziamento presentata alla Regione Piemonte insieme al Politecnico di Torino per un progetto di ricerca di filiera che integri i temi su cui stiamo già lavorando, esplorando anche materiali totalmente nuovi per la rubinetteria».

«Inoltre - aggiunge il direttore del Consorzio Ruvaris - Avr-Anima, la nostra associazione di settore ci ha portato al tavolo guidato da Alberto Piantoni, Amministratore delegato di Bialletti Industrie, che su incarico del Ministero per lo sviluppo economico ha messo a punto il Bando "Made in Italy" per Industria 2015. Il

modello Ruvaris è stato valutato adatto a partecipare a tale bando, in quanto collaborazione tra imprese già in essere e non da costituire ad hoc. Quindi - conclude Marengo - anche il Bando "Made in Italy" vedrà nei prossimi mesi una proposta progettuale di Ruvaris, secondo le scadenze previste».

La qualità è Luxor.

LUXOR S.p.A. via Madonna, 94 25018 Montichiari Bs  
tel. 030.9961161 fax 030.9961165 www.luxor.it info@luxor.it

**GREINER**® S.p.A.  
Rubinetteria e Strumentazione

**Cercate la soluzione?**

www.gruppogreiner.it

GREINER S.P.A. Via Montesuolo, 212 - 25065 LUMEZZANE (Brescia) Italy  
Telefono +39 030 8927511 - Fax +39 030 8927590  
Mag. Spedizioni: Via S.Lorenzo, 48/50 - 25069 Villa Carcina (Brescia) Italy