

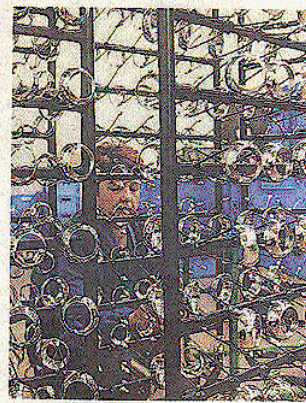
**FINANZIAMENTO. DA REGIONE E AIN**

# Rubinetti ecocompatibili stanziati 1 milione di euro

**MARCELLO GIORDANI**  
SAN MAURIZIO D'OPAGLIO

Un milione di euro per produrre una nuova generazione di rubinetti ecocompatibili. E' il finanziamento di Ain e Regione destinato ad «Aqua Sapiens», che svilupperà l'innovazione ecosostenibile nel comparto delle rubinetterie: un programma per sostenere la ricerca di nuovi prodotti «per un utilizzo intelligente dell'acqua per il consumo umano». Il progetto è stato presentato alla Regione Piemonte da un'associazione temporanea

di scopo formata da 13 soggetti fra enti di rappresentanza, istituzioni e industrie del distretto della rubinetteria e del valvolame di San Maurizio d'Opaglio. «Il progetto - dice la presidente dell'Associazione Industriali di Novara, Mariella Enoc - mira a sviluppare un sistema economico e altamente innovativo, che consenta la distribuzione dell'acqua potabile in maniera sana e controllata. Dalla scelta dei materiali di base fino al sistema della distribuzione, il processo produttivo viene controllato con una rete di sensori interfacciati



Nuova frontiera per i rubinetti

con un sistema di visualizzazione. Grazie all'introduzione di tecnologie elettroniche e informatiche nelle funzionalità di valvole e rubinetti viene realizzato un sistema di controllo intelligente dei flussi d'acqua, tanto nelle abitazioni quanto nelle strutture pubbliche e private». In sostanza, i rubinetti e le valvole sono dotati di sensori che regolano il flusso dell'acqua, tutto realizzato made in Cusio. Altro obiettivo di questa nuova generazione di rubinetti e valvole è la riduzione dell'inquinamento di metalli pesanti e placca batterica, perseguito attraverso la ricerca di nuovi materiali, come i polimeri o i compositi di ceramica, di leghe di ottone senza piombo e lo studio della possibilità di intervenire sui tradizionali processi produttivi con nuove tecnologie. Partner del progetto otto aziende del distretto del lago d'Orta: Fantini, Pettinaroli, Giacomini, Huber, La Tecnogalvano, La Torre, Raf e Rubitor.