



Techno Scouting

Dalla ricerca all'impresa in Lombardia



NOTA INFORMATIVA PER LA STAMPA

BIOTECH, ICT E NUOVI MATERIALI I SETTORI VINCENTI DELL'IMPRENDITORIALITA' INNOVATIVA IN LOMBARDIA

E' il risultato di uno scouting condotto da Finlombarda presso le Università e i centri di ricerca lombardi

Milano, 30 novembre 2006 – **Un anno di ricerca, 553 progetti selezionati** (157 nell'ICT, 96 nei Materiali, 300 nel Biotech), **3 promettenti idee imprenditoriali vincenti e premiate**. E' questo il risultato di **Techno Scouting**, iniziativa promossa da **Regione Lombardia** e **Fondazione Cariplo** con il sostegno di **Camera di Commercio di Milano** e **Fondazione Politecnico di Milano** e attuata da **Finlombarda, Politecnico Innovazione e Assotec**, che ha visto la partecipazione di molte imprese, soprattutto di piccole e medie dimensioni, dimostrando la propensione all'innovazione del tessuto produttivo lombardo e, allo stesso tempo, la necessità di trovare partner industriali e finanziari in grado di condividere il percorso che va dall'idea al suo sviluppo, all'industrializzazione e alla commercializzazione.

Le tre aziende vincenti sono state premiate oggi in occasione del convegno "**Techno Scouting: dalla ricerca all'impresa in Lombardia**" organizzato da Finlombarda.

Il premio è il coronamento di un'attività di individuazione di idee imprenditoriali che ha avuto come oggetto i tre settori a più elevata tecnologia e di rilevanza strategica per l'economia regionale: l'ICT, i nuovi materiali e le biotecnologie. L'attività di raccolta di idee di business appartiene a un più ampio progetto che si prefigge di favorire la ricerca industriale, l'alta formazione, la valorizzazione e il trasferimento alle aziende dei risultati della ricerca, la creazione di imprese spin-off da ricerca e da impresa. La nascita di questo tipo di imprese incontra oggi un limite nella difficoltà di reperire **capitale di rischio** pronto a investire e lo scouting non ha il solo obiettivo di selezionare idee vincenti, ma ha anche lo scopo di portarle allo scoperto e mostrarle ai venture capitalist, i potenziali investitori.

La preferenza per l'assegnazione del **Premio Techno Scouting per Obiettivo ICT** è andata alla società "**WBS Wireless Business Solutions**" di Milano, che ha proposto un innovativo sistema di video-sorveglianza wireless, che trasmette flussi video da telecamere remote alla sala di controllo con una tecnologia originale chiamata Fluidmesch. La proposta presentata ha un elevato livello di innovatività tecnologica posizionandosi sulla frontiera della ricerca ICT e ha prospettive di mercato internazionali. L'impiego della tecnologia si ha nella progettazione e implementazione di sistemi di video-sorveglianza in situazioni complesse, tra le quali grandi aree urbane o industriali, porti, autodromi, resort, centri commerciali, piattaforme off-shore, e manifestazioni temporanee. WBS Wireless Business Solutions è nata di recente ad opera di quattro ingegneri e ricercatori del Politecnico di Milano e del Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston. Il premio è stato ritirato dall'Amministratore Delegato **Andrea Orioli**.

Il **Premio Techno Scouting per Iniziativa Materiali** è stato assegnato alla società **Petroceramics** come riconoscimento dei risultati e dei programmi di sviluppo nel campo dei materiali ceramici avanzati. Petroceramics ha identificato i minerali nella cui struttura cristallina possono essere ospitati metalli nocivi quali cromo, nichel, cadmio e piombo, e ha studiato i processi industriali tecnicamente ed economicamente adatti a promuoverne la cristallizzazione. Il risultato è un processo per la trasformazione di rifiuti tossici-nocivi in prodotti ceramici inerti valorizzabili in impieghi tanto industriali quanto civili. Petroceramics, **Spin Off dell'Università degli Studi di Milano**, deve il proprio successo alla capacità di finalizzare il know-how d'eccellenza maturato dai propri ricercatori in ambito accademico al trasferimento tecnologico di materiali e processi innovativi all'industria. Oggi Petroceramics ha al suo attivo numerosi progetti di collaborazione con diverse aziende in ambiti che vanno dalla sensoristica avanzata, all'industrializzazione di processi per la valorizzazione di rifiuti tossici, alla componentistica per l'auto e l'avionica. Le potenzialità di crescita di Petroceramics sono state oggetto di un business plan per lo sviluppo dell'impresa sostenuto da Iniziativa Materiali: la validità della proposta ha trovato rapidamente conferma con l'ingresso nell'azienda della società Brembo S.p.A., con una quota significativa,. Ha ritirato il premio **Massimiliano Valle**, direttore della società.

Il **Premio Techno Scouting per BioIniziativa** è stato assegnato a **Dialectica**, spin-off del Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'**Università degli Studi di Milano**, localizzata presso Nerviano Medical Sciences, il più grande centro di ricerca e sviluppo farmaceutico in Italia. Dialectica si occupa della produzione di modelli cellulari neuronali utilizzati dalle industrie farmaceutiche per lo sviluppo di nuovi farmaci per la cura e il trattamento di patologie neurodegenerative. E' nata da un'idea della professoressa Elena Cattaneo, ricercatrice di fama internazionale nel settore delle cellule staminali neuronali e nello studio delle patologie del sistema nervoso centrale, e della dottoressa Dorotea Rigamonti, co-ideatore e socia di Dialectica. E' partecipata da Next, fondo di fondi mobiliare chiuso sottoscritto da investitori istituzionali, istituito da Regione Lombardia con lo scopo di sviluppare sul territorio lombardo un mercato del venture capital orientato all'innovazione e allo sviluppo di nuove tecnologie, e promosso e gestito da Finlombarda Gestioni SGR S.p.A. Ha ritirato il premio **Dorotea Rigamonti**, Amministratore Delegato di Dialectica.



A premiare i vincitori, **Robi Ronza**, Delegato del Presidente allo Sviluppo e consolidamento delle relazioni internazionali di Regione Lombardia, e **Ugo Dozzio Cagnoni**, Coordinatore della Commissione Ricerca di Fondazione Cariplo