

Innovatori, ricercatori, nuovi imprenditori si sfidano alla ricerca di nuove idee d'impresa

# Il premio Start Cup per l'impresa

Start Cup Torino, la competizione regionale per progetti di impresa è giunta alla seconda edizione

**G**razie a Start Cup innovatori e ricercatori con ambizioni imprenditoriali si sfidano dando vita a buone idee di impresa che trovano origine nei laboratori di ricerca dell'università

Giunta alla II edizione, Start Cup Torino Piemonte è la competizione regionale per progetti di impresa innovativi promossa da Politecnico di Torino, Università di Torino e Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" ed organizzata dai rispettivi Incubatori di Impresa. Delle 120 idee di impresa in gara, nella fase finale ne sono arrivate 39.

Fra i migliori progetti imprenditoriali dell'anno ne troviamo tre. Il primo realizzato da un team composto da ricercatori e professori del Politecnico di Torino, AMC Instruments, ha sviluppato un sistema di controllo per le funi metalliche basato sulle variazioni del campo magnetico. Il progetto rappresenta un notevole passo avanti in tema di sicurezza per impianti di trasporto ad uso civile, come ascensori e funivie, o movimentazione industriale, come le gru, dove i controlli delle funi si svolgono spesso a livello visivo, senza aiuti di tipo strumentale. I danni interni vengono prevenuti con la sostituzione periodica che comporta, però, notevoli



*Sparks Elevators*

costi. AMC permette invece un monitoraggio continuo degli impianti in funzione: il dispositivo di controllo, detector, viene infatti installato in modo permanente e, grazie alle variazioni del campo magnetico, segnala la presenza di lesioni delle funi. Maggior sicurezza e notevoli risparmi economici: la fune viene infatti sostituita solo quando è effettivamente danneggiata. Esistono apparecchi simili in commercio ma hanno un costo molto elevato, il nuovo dispositivo garantisce costi di vendita molto più contenuti. Il secondo progetto è stato

realizzato da Microla Optoelectronics che ha messo a punto una nuova sorgente laser raffreddata ad aria e a basso consumo energetico, da utilizzare nella marcatura per la tracciabilità di prodotti industriali. Il terzo progetto, infine, realizzato da Mybasol, un team di professori e ricercatori dell'Università del Piemonte Orientale e del CNR di Torino, intende produrre e commercializzare biofertilizzanti e stimolatori delle difese naturali delle piante. I tre vincitori riceveranno rispettivamente 10.000,

7.000 e 5.000 euro di contributo dopo aver dato vita all'impresa ed essersi insediati presso uno degli incubatori a disposizione. Il vincitore del primo premio potrà, inoltre, avvalersi dell'impegno da parte di Piemontech, il Fondo di Capitale di rischio delle imprese piemontesi, ad investire 50.000 euro nell'impresa che trae origine dal business plan primo classificato.

I tre vincitori parteciperanno, insieme ad altri 36 progetti finalisti, al Premio Nazionale Innovazione (PNI), che avrà luogo all'Università di Udine il 4 dicembre 2006: in palio

60.000 euro per il 1° classificato, 30.000 per il 2° e 20.000 per il 3°. Il PNI è la prima competizione nazionale fra progetti d'impresa nati nell'ambito di università e politecnici e selezionati attraverso concorsi locali. Start Cup Torino Piemonte rappresenta un'occasione per creare imprenditoria d'avanguardia e per far crescere progetti di imprese innovative nate nei laboratori di ricerca piemontesi. Rappresenta, inoltre, uno dei più significativi esempi di collaborazione fra gli Atenei piemontesi e i rispettivi Incubatori di impresa.