

E la Bicocca promuove l'esperto in materiali



Una immagine dell'ultima regata

Dalla partnership fra i Pirelli Labs e l'Università di Milano nasce il dottorato in Scienza dei Materiali. Obiettivo è formare giovani con elevate competenze in campo industriale grazie agli stage in laboratorio. Per il primo anno già previsto il finanziamento di quattro borse per la ricerca

Il mondo della vela e le innovazioni nei materiali sono due mondi meno lontani di quanto possa sembrare in apparenza. Molte delle novità che nascono da grandi competizioni veliche, Coppa America in primis, finiscono poi per essere impiegate in settori che nulla hanno a che fare con il mondo della vela e delle manifestazioni sportive. E proprio nel settore dell'innovazione dei materiali, Pirelli ha un know-how riconosciuto grazie agli investimenti effettuati negli anni e all'attività del team dei Pirelli Labs Materials Innovation sotto la guida dell'amministratore delegato Enrico Albizzati. Oltre alle ricerche condotte autonomamente nei campi dei nuovi materiali e delle energie rinnovabili, i Pirelli Labs Materials Innovation hanno infatti all'attivo importanti collaborazioni con università e centri di ricerca di tutto il mondo, tra come l'Enea, lo Ioffe Institute di San Pietroburgo, l'Alberta Research Council (in Canada) e, soprattutto, l'Università di Milano-Bicocca, con la quale nel 2001 è stato istituito il Consorzio per le Ricerche sui Materiali Avanzati (Corimav). Il Corimav, in cui confluiscono le conoscenze scientifiche e tecnologiche dell'Università e di Pirelli, si occupa di sviluppare tecnologie all'avanguardia nel campo dei nuovi materiali. Questa collaborazione, che negli anni ha con-

sentito il finanziamento di numerosi progetti di ricerca, oltre 40 borse di studio e il conseguimento di alcuni brevetti, è stata arricchita negli ultimi mesi da una nuova iniziativa: un corso di dottorato in Scienza dei Materiali con specializzazione industriale. La specializzazione, che si affianca al tradizionale dottorato in Scienza dei Materiali con «curriculum generale», ha preso il via a gennaio e avrà durata triennale. La vera novità dell'iniziativa è la presenza in aula, accanto ai professori dell'Università di Milano Bicocca, di docenti del gruppo Pirelli. L'obiettivo è fornire ai giovani che frequentano il dottorato tutti gli elementi essenziali per una futura collocazione all'interno di un'impresa: una conoscenza scientifica sullo sviluppo di nuovi materiali che possa essere di interesse industriale e anche nozioni di base su tematiche prettamente aziendali come proprietà intellettuale, project management e risorse umane. Le altre materie oggetto di studio riguardano processi chimici innovativi, microelettronica e sensoristica intelligente, micro e nanotecnologie, nuovi materiali strutturali e funzionali. È prevista inoltre un'attività a tempo pieno per 12 mesi nei laboratori Pirelli e un periodo di formazione all'estero. Per la prima edizione del corso, il gruppo Pirelli ha finanziato quattro borse di dottorato.

