

bertossi, valduga, c. honsell, frilui innovazione

---

**PARCO TECNOLOGICO**  
**Laboratorio di metallurgia**  
**è la Danieli il primo cliente**

A PAGINA IV

---

provincia

**FRIULI INNOVAZIONE****Dalla Danieli la prima commessa al Laboratorio di metallurgia**

Il Laboratorio di metallurgia e tecnologia delle superfici e dei materiali avanzati di Friuli Innovazione collaborerà con il Centro ricerche della Danieli & C. Officine Meccaniche nell'analisi di campioni finalizzata a determinare le caratteristiche chimico-fisiche di strati di ossido su acciaio. Lo annuncia il responsabile scientifico del Laboratorio di metallurgia, professor Lorenzo Fedrizzi. «L'attività di supporto analitico che effettueremo per Danieli - spiega Fedrizzi - è di grande importanza e permetterà di studiare le caratteristiche chimico-fisiche di strati di ossido su acciaio. Le conoscenze acquisite potranno favorire lo sviluppo di nuovi processi a basso impatto ambientale per il decapaggio dell'acciaio».

Soddisfazione è stata espressa dal presidente di Friuli Innovazione, il rettore dell'Università Furio Honsell, che si

congratula con la dirigenza e lo staff di Friuli Innovazione e del Laboratorio per il grande risultato conseguito in tempi così ristretti. Inaugurato nell'ottobre 2006, il Laboratorio di metallurgia nasce da una convenzione siglata nel 2002 da Friuli Innovazione, Università di Udine, Camera di commercio di Udine (dall'allora presidente Enrico Bertossi) e Associazione degli industriali di Udine (dall'allora presidente Adalberto Valduga). L'investimento di quasi un milione di euro richiesto dal progetto, è stato sostenuto grazie ai contributi concessi dalla Regione e in particolare dagli assessorati alle Attività produttive, retto da Ber-

tossi, e al Lavoro, retto da Roberto Cosolini.

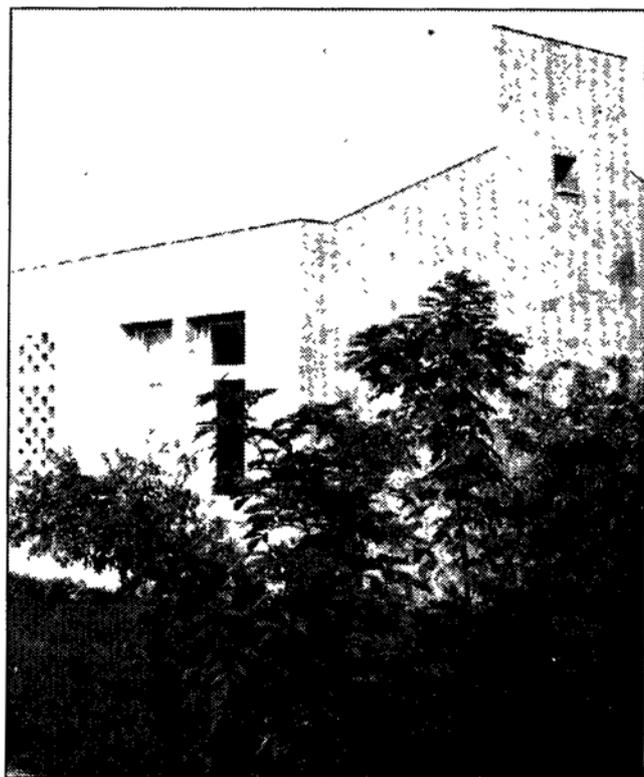
Le analisi saranno svolte nello stabile di via Sondrio a Udine, dove è stata allestita la sezione "caratterizzazione e analisi", oggi pienamente operativa, dotata di strumentazione scientifica all'avanguardia in grado di svolgere indagini sulla composizione chimica e sulle principali caratteristiche morfologiche e microstrutturali di materiali e leghe metalliche, sia a livello di superficie che di struttura interna dei materiali.

Il progetto completo prevede lo sviluppo di altre due sezioni: "prove di durabilità" (entro maggio 2007) che sarà attrezzata con macchine adatte all'esecuzione di prove meccani-

che e meccano-chimiche e consentirà di valutare il comportamento in esercizio di nuovi materiali metallici o nuovi componenti meccanici, e "sviluppo processi" che sarà attrezzata con linee pilota per la produzione, il trattamento e la lavorazione di materiali tecnologicamente avanzati.

«Il Laboratorio di metallurgia - conclude Fabio Feruglio, direttore di Friuli Innovazione - è un'iniziativa di grande valenza per un settore di fondamentale importanza per il Friuli Venezia Giulia, quale quello della siderurgia e della meccanica, che nella nostra regione esprime imprese di chiara eccellenza, leader nel mondo. L'incarico della Danieli & C., il primo in ordine di tempo, è una importante evidenza di come il progetto del Laboratorio sia stato sviluppato in modo funzionale alle esigenze del territorio e sia fortemente orientato alla collaborazione con le imprese».

**La nuova struttura avanzata sarà impegnata nell'analisi di campioni per studiare le caratteristiche degli strati di ossido sull'acciaio**



**PARCO TECNOLOGICO** Il primo impegno arriva dal più importante gruppo industriale operante sul territorio della provincia udinese