

friuli innovazione.uniud

Alla scoperta dei segreti dell'acciaio

Accordo fra il Centro Ricerche Danieli e il laboratorio di metallurgia di Friuli Innovazione

A neanche sei mesi dalla sua creazione il Laboratorio di Metallurgia e Tecnologia delle Superfici e dei Materiali Avanzati di Friuli Innovazione ha ottenuto un primo significativo incarico dal Gruppo Danieli di Buttrio. Creato a seguito di una convenzione siglata nel 2002 da Friuli Innovazione, Università di Udine, Camera di Commercio di Udine, Associazione degli Industriali di Udine e grazie all'investimento di quasi un milione di euro sostenuto dai contributi concessi dalla Regione, il laboratorio ha ottenuto nei giorni scorsi dal Centro Ricerche Danieli l'incarico per sviluppare, insieme allo stesso Centro Ricerche, l'analisi di campioni finalizzata a determinare le caratteristiche chimico-fisiche di strati di ossido su acciaio.

Lo ha annunciato il responsabile scientifico del Laboratorio di Metallurgia, Lorenzo Fedrizzi affermando che "l'attività di supporto analitico è di grande importanza e permetterà di studiare le carat-

teristiche 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 per l'incarico alla neo-



La sede di Friuli Innovazione

nata struttura scientifica è stata espressa anche dal presidente di Friuli Innovazione e rettore dell'università friulana, Furio Honsell, che si è congratulato con la dirigenza del Laboratorio per il grande risultato conseguito in tempi così ristretti.

Le analisi richieste dal Gruppo Danieli saranno svolte nello stabile di via Sondrio a Udine dove è stata allestita la sezione "caratterizzazione e analisi" 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

"Il Laboratorio di Metallurgia - ha concluso Fabio Feruglio, direttore di Friuli Innovazione - è un'iniziativa di grande valenza per un settore di fondamentale importanza per il Fvg, 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". ■