

Friuli Innovazione

METALLURGIA, 500mila euro per il nuovo laboratorio

“Costeranno 500mila euro i nuovi strumenti di ricerca che arricchiranno il laboratorio di metallurgia e tecnologia. Toveranno spazio nei 600 metri quadrati dei nuovi fabbricati che saranno realizzati nel polo scientifico e tecnologico di Udine”

Lo ha annunciato, concludendo i lavori sul **Progetto Metallurgia** che si sono svolti oggi all'Auditorium del Dipartimento di scienze e tecnologie chimiche dell'Università di Udine, il direttore **Friuli Innovazione Fabio Teruglio**. *“Con la nuova sezione di sviluppo processi, sarà possibile dare risposte innovative a uno dei settori strategici del Fvg, quello della metallurgia, che da occupazione e decine di migliaia di addetti ha aggiunto il responsabile scientifico del Laboratorio di metallurgia e tecnologia delle superfici e dei materiali avanzati **Lorenzo Redrizzzi**, illustrando i successi ottenuti in questi anni con gruppi di rilevanza internazionale come il gruppo **Athena**, con il quale sono state messi a punto nuovi processi per la realizzazione delle guarnizioni delle testate dei motori a scoppio; con il gruppo Lima Lto, che è stato supportato nella validazione di nuovi componenti protesici, con **Friulco**, sostenuta nella ricerca di nuovi materiali e di rivestimenti nanostrutturati, ma anche con **Gruppo Cividale, Danieli, GeoCoil, Stark, Corbellini**. Cresce e si sviluppa così un'idea progettuale **Adalberto Alduga** che, in qualità di presidente di Confindustria Udine prima e della Camera di Commercio poi, aveva investito in questa idea energia e passione.*

*“I risultati di questa idea ha dichiarato il presidente di **Friuli Innovazione Furio Honsell** – si apprezzano con forza per le ricerche effettuate ma soprattutto per quelle a venire. Solo con la ricerca ha aggiunto – soprattutto in un momento di crisi come questo, è possibile superare le difficoltà e il laboratorio di metallurgia è una realtà che si distingue a livello*

*internazionale”. Non solo ricerca, ma anche formazione. Rientra nel **Progetto Metallurgia**, infatti, il **Master annuale in ingegneria metallurgica di primo livello**, attivato dall'Università di Udine e frequentato ad oggi da oltre 70 studenti, come ha ricordato il rettore dell'Università di Udine **Cristiana Compagno** e finanziato dalla Camera di commercio di Udine come ha evidenziato il presidente dell'Ente camerale **Giovanni Da Bzzo**. Soddisfazione per il lavoro svolto sino ad oggi, è stato espresso dal presidente di Confindustria **Adriano Lucj** che ha ribadito l'interesse degli industriali sul progetto: *“Il sistema confindustriale potrebbe fare da cinghia di trasmissione per coinvolgere un maggiore numero di aziende”*. I lavori, aperti dal saluto del vice presidente **Friuli Innovazione** e di Confindustria Udine **Alberto Bf-***

*Sotto: al convegno “Progetto metallurgia”, da sinistra **Adriano Lucj, Giovanni Da Pozzo, Cristiana Compagno, Furio Honsell e Alberto Bffolutti** (foto Anteprema)*

folutti, hanno visto le relazioni **Stefano Del Giudice** del Dipartimento di energetica e macchine dell'Università di Udine (il Master di ingegneria metallurgica: risultati e prospettive); e **Antonio Alduga**, direttore tecnico dell'**Acciaieria Fonderia Cividale Spa** e **Adalberto**: le imprese per la ricerca il tema trattato.

Il **Progetto Metallurgia** nasce nel giugno del 2002 da una collaborazione tra Università di Udine, Camera di commercio, Confindustria Udine e Friuli Innovazione che hanno sottoscritto una convenzione per sviluppare iniziative di carattere didattico, tecnologico e scientifico nell'area della metallurgia. Da allora sono state attivate 6 edizioni. A novembre 2006 è stato inaugurato il **Laboratorio di metallurgia e tecnologia delle superfici e dei materiali avanzati di Friuli Innovazione** che sta sviluppando attività di ricerca sul tema dei rivestimenti innovativi per il miglioramento delle proprietà dei materiali e la prevenzione dei fenomeni di corrosione e ha stretto importanti collaborazioni per realizzare attività di ricerca e analisi con una ventina di aziende regionali del settore.

