

Convegno CRUI - Università e Città - Sessione "Innovazione e sviluppo"

Dominik Matt

Professore Ordinario di Tecnologie e Sistemi di Produzione presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano nonché Direttore di Fraunhofer Italia

“Funziona davvero. Deve essere possibile.” Poche parole, ma una dichiarazione forte. Sta per tenacia, perseveranza, persistenza e spirito di ricerca. Sta per Fraunhofer. Dire di sì. Spostare limiti. Cercare sempre il nuovo. Non solo riflettere, ma guardare al futuro. Questo è il principio di Fraunhofer. Perché siamo persone che non si accontentano di un semplice sì o no. Perché abbiamo idee dove altri rinunciano. Perché vogliamo poter dire al termine di ogni progetto: “Ce l’abbiamo fatta!”

Fraunhofer è la più grande organizzazione per la ricerca applicata in Europa e svolge le sue attività in una grande rete internazionale. I nostri campi di ricerca sono definiti dai bisogni della gente: la salute, la sicurezza, la comunicazione, la mobilità, l’energia e l’ambiente. E per questo motivo il lavoro dei nostri ricercatori ha un forte impatto sulla nostra vita futura. Siamo creativi, inventiamo nuove tecnologie, progettiamo prodotti, miglioriamo processi, apriamo nuove strade. Inventiamo il futuro.

La rete Fraunhofer consiste di 66 istituti in Germania e di numerosi centri di ricerca e rappresentanze in tutto il mondo. In totale, più di 24.000 collaboratrici e collaboratori, prevalentemente con formazione in ambito ingegneristico o delle scienze naturali, generano un volume di ricerca annuo di più di 2miliardi di euro. Di questi, 1,7 miliardi di euro arrivano da contratti di ricerca: i due terzi di questi sono realizzati attraverso collaborazioni dirette con le imprese e con progetti di ricerca finanziati da fondi pubblici. Solo un terzo del finanziamento di base è coperto da fondi governativi e statali, in modo da permettere agli istituti di elaborare soluzioni a problemi di rilevanza futura per la società e l’economia.

Fraunhofer nel 2010 ha insediato la prima filiale in Italia: il Fraunhofer Italia Research scarl con sede a Bolzano. Fraunhofer Italia rivolge la sua attenzione prevalentemente alle piccole e medie imprese del territorio italiano e collabora con i suoi clienti attraverso progetti di ricerca commissionati e progetti collaborativi co-finanziati con fondi pubblici. Tutti i progetti di Fraunhofer Italia mirano a creare soluzioni con risultati tangibili ed un’utilità immediata per le imprese. Questa è la forza trainante e la motivazione che spinge i nostri ricercatori: ricerca applicata di utilità diretta per l’economia e per il bene della società!