

Comunicato stampa

Individuati i problemi, si aspettano giovani ricercatori per risolverli

Sono Coster tecnologie speciali, La Sportiva e Pama le tre aziende selezionate nell'ambito dell'iniziativa IPSP, Industrial Problem Solving with Physics. Chiedono un aiuto per migliorare i loro prodotti. Dal 20 al 25 luglio trenta tra studenti e giovani ricercatori si metteranno al lavoro per proporre le soluzioni migliori. Per chi vuole raccogliere la sfida, candidature su: <http://events.unitn.it/ipsp2015>

Trento, 10 giugno 2015 – Come migliorare i prodotti spray, gli scarponi da sci alpinismo e un giunto per il motore? Tre aziende lo chiedono all'Università e 30 giovani si mettono in gioco per trovare le soluzioni migliori. La seconda edizione di IPSP, Industrial Problem Solving with Physics, entra nel vivo. Sono state selezionate le tre aziende con i loro problemi industriali in cerca di soluzione. Si tratta di Coster tecnologie speciali, La Sportiva e Pama. Chi intende mettersi in gioco – studenti di laurea magistrale, studenti di dottorato, assegnisti di ricerca e borsisti in ambito tecnico e scientifico – può inviare la candidatura online ed essere tra i 30 che parteciperanno alla sfida dal 20 al 25 luglio.

IPSP, Industrial Problem Solving with Physics, è un'iniziativa organizzata dal Dipartimento di Fisica e dalla Divisione Supporto Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico dell'Università di Trento in collaborazione con Confindustria Trento e Trentino Sviluppo – Polo Meccatronica. Si ispira a "Physics with Industry", organizzato in Olanda dal FOM (fondazione di ricerca analoga all'ex INFN italiano).

Il progetto trentino mira ad avvicinare il mondo della formazione e della ricerca e il mondo della produzione nel segno dell'innovazione. Un'occasione di confronto e di crescita. Una competizione che vede usare le "armi" della conoscenza scientifica per dare risposte a problemi specifici. I 30 giovani che saranno selezionati con il bando, divisi in 3 gruppi da 10 ciascuno, avranno la possibilità di avvicinarsi al tipo di ricerca che viene condotta in ambito industriale. Al tempo stesso potranno dimostrare le loro capacità, personali e di squadra, ad aziende potenzialmente interessate ai loro profili e contribuiranno allo sviluppo di soluzioni che potranno venir inserite nelle linee di produzione. Tra gli obiettivi di IPSP c'è la valorizzazione della figura professionale del fisico, o più in generale del giovane ricercatore in ambito scientifico, presso le realtà aziendali. Quindi far sperimentare a dei giovani motivati dell'Università la possibilità di applicare le proprie conoscenze e capacità a problemi concreti. Infine raccogliere informazioni riguardo alle necessità e alle richieste che il mondo industriale ha nei confronti dell'Università. Consapevoli anche che la ricaduta dei risultati della ricerca sul territorio può contrastare la fuga dei cervelli e delle aziende.

Informazioni sul progetto sono disponibili al sito <http://events.unitn.it/ipsp2015>