

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

ProM Facility Open House – 30 giugno 2017 | ore 9.00-21.00

Si avvicina la data dell'evento "Open House" della ProM Facility, il nuovo laboratorio di prototipazione meccatronica di Polo Meccatronica a Rovereto, un investimento in macchinari e tecnologie innovative per oltre 6M euro a disposizione delle aziende e della formazione specialistica.

La ProM Facility è un laboratorio aperto dove produrre, ricercare, sperimentare prodotti innovativi e più efficienti, in grado di combinare la meccanica tradizionale con i più avanzati e sofisticati sistemi di prototipazione fisica e virtuale, di testing e di pre-qualifica. Offre alle imprese della filiera meccatronica una piattaforma integrata per la progettazione, lo sviluppo, la realizzazione e la verifica di sistemi e processi produttivi, al personale tecnico aziendale del comparto meccanico e meccatronico occasioni d'aggiornamento e di formazione specialistica in un contesto dinamico e all'avanguardia, a studenti e dottorandi percorsi di ricerca e formazione d'eccellenza.

Concepita per rispondere agli stimoli e alle richieste provenienti dall'industria locale e nazionale, tramite il supporto degli studenti delle scuole tecniche, di tesisti e dottorandi, vuole anche diventare un "vivaio" di nuovi tecnici e ingegneri pronti all'inserimento nel mondo del lavoro, in un contesto moderno e pronto alle sfide globali dell'Industria 4.0.

La Facility, grazie all'impegno di fondi europei regionali FESR, dispone di macchine innovative per la prototipazione rapida e la stampa tridimensionale di manufatti. Tra i fiori all'occhiello della ProM, una macchina utensile integrata che funziona contemporaneamente come centro di lavoro per la fresatura a controllo numerico su cinque assi e come sistema di produzione additivo mediante sinterizzazione e fusione di polveri metalliche tramite fascio laser. Nella dotazione di punta, anche una macchina per il taglio laser combinato di tubi e lamiere di vari materiali: si tratta di Adige-sys LC5, costruita nello stabilimento Adige-BLM Group di Levico Terme e messa a disposizione gratuitamente dall'azienda nell'ambito di una partnership con Polo Meccatronica. Sono disponibili anche due stampanti 3D per la realizzazione di componenti mediante sinterizzazione o fusione selettiva di polveri metalliche e polimeriche tramite raggio laser, uno scanner 3D, un tornio ad elettromandrino con programmazione a controllo numerico, oltre a numerose altre apparecchiature specialistiche. L'offerta della Facility è integrata con un focus specifico sul tema della cyber security, argomento sempre più "caldo" anche in ambito industriale.

L'avvio delle attività della ProM Facility risale al 3 aprile 2017, contestualmente all'attivazione dei primi macchinari e alla firma della convenzione per la gestione congiunta dei laboratori da parte dei promotori del progetto.

Ma la presentazione pubblica del laboratorio ProM Facility si terrà il prossimo 30 giugno presso Polo Meccatronica a Rovereto.

Il ricco programma dell'evento prevede una tavola rotonda di scenario sull'industria del prossimo futuro, alla quale interverranno rappresentanti di Cluster Fabbrica Intelligente, Porsche Consulting, Siemens e ANIE Automazione.

A seguire, un workshop tecnico con focus sulla manifattura additiva metallica con ospiti di risalto internazionale, provenienti sia dal mondo dell'industria che dell'università.

In parallelo, durante il corso giornata, si terranno le visite guidate alla ProM Facility con demo sulle macchine e tecnologie innovative presenti in laboratorio.

La partecipazione al workshop e alle visite guidate è gratuita, previa registrazione al link <https://promfacility.eu/>

I posti disponibili sono limitati.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE	PERSONA DI CONTATTO
Ragione sociale: Trentino Sviluppo Indirizzo: Via Fortunato Zeni 8 Rovereto (TN) Sito web: www.trentinosviluppo.it	Nome referente: Paolo Gregori Telefono: +39 347 32 28 650 Email: paolo.gregori@trentinosviluppo.it