

Progetto DIGI&MET – Digitalization for The Metals Industry
POR FESR 2014/2020 – Attività 1.3.a- Ricerca e sviluppo

Le aziende beanTech srl, esperta nel settore IT e sviluppo software, e Danieli Automation SpA, leader a livello mondiale nella realizzazione di automazioni di processo per impianti siderurgici, hanno avviato un progetto congiunto consistente nella realizzazione della piattaforma DIGIMET, una innovativa base tecnologica in grado di garantire l'affidabilità e l'efficienza delle macchine, dei componenti meccanici e dei processi di un impianto metallurgico.

DIGIMET si configurerà come un archivio centrale di dati raccolti dai diversi impianti e come catalogo di innovative applicazioni destinate all'analisi dei dati stessi. La struttura di DIGIMET sarà mirata alla fornitura di servizi data-driven.

Al fine di garantire il coinvolgimento di nuove risorse con le necessarie competenze e conoscenze, si è proceduto ad aggiornare il piano formativo esistente all'interno dei progetti di collaborazione tra Danieli Automation e l'I.T.S (Istituto Tecnico superiore) di Udine, a seguito di scambio di lettera d'intenti per la modifica del piano formativo del curriculum di Meccatronica al fine di fornire risorse con competenze mirate alle esigenze di prosecuzione del progetto e applicabilità/aggiornamento della soluzione realizzata.

Al progetto partecipano oltre alle aziende indicate :

- Università degli Studi di Udine
- Università degli Studi di Padova
- Origina s.r.l.
- Qualibit srl

Il Progetto è stato approvato e finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia,