

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO EARLY STAGE DI 12 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE SC 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - SSD ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (TIPO B) NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "SMART SOLUTIONS FOR CYBER-PHYSICAL PRODUCTION SYSTEM - SMART4CPPS" (ID. PROG. 236789) FINANZIATO DA REGIONE LOMBARDIA NELL'AMBITO DEL BANDO LINEA "ACCORDI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE" COFINANZIATO DAL POR FESR 2014-2020" - CUP: E19I18000000009

bandito con Decreto del Rettore Rep. n. 200/2019 del 04.04.2019, pubblicato all'Albo di Ateneo il 08.04.2019

PROGETTO DI RICERCA

Sviluppo di un cruscotto di indicatori per la gestione della fabbrica e il monitoraggio della produzione nelle smart factory

Struttura di ricerca: Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

Durata dell'assegno: 12 mesi

Area scientifica: 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

Settore concorsuale: 09/B2 - Impianti industriali meccanici

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/17 - Impianti industriali meccanici

Responsabile scientifico: Prof. Sergio Cavalieri

L'obiettivo del progetto di ricerca consiste nella definizione e sviluppo di un cruscotto indicatori per la gestione della produzione e il monitoraggio della fabbrica, che integri i dati gestionali con i dati provenienti dagli impianti di produzione. Tali indicatori andranno a supportare i processi di schedulazione delle attività di produzione e manutenzione, secondo i moderni paradigmi di integrazione dei processi di fabbrica.