

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 (CUP: E47H16001470009) - TIPO B

bandito con Decreto del Rettore Rep. n. 286/2018 del 20.04.2018, pubblicato all'Albo di Ateneo il 20.04.2018

PROGETTO DI RICERCA

“Innovative macchine a tessere per nuovi e funzionali materiali”

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. Stefano Dotti

Il progetto è volto allo sviluppo di una nuova ed innovativa famiglia di macchine a tessere, gestite mediante controllo numerico, in grado di risolvere molteplici problemi che caratterizzano l'impiego di telai tradizionali in svariate nicchie produttive del tessile tecnico, abbigliamento di alta gamma e arredo per la casa.

Il progetto di ricerca rientra appieno nell'area tematica relativa al manifatturiero avanzato, e si colloca nella tematica MA3.1 per lo sviluppo di sistemi produttivi ad alta efficienza in grado di supportare produzioni a costi contenuti e con cadenze produttive elevate e nella tematica MA1.2 – produzione con processi innovativi specificamente riguardanti lo sviluppo di tecnologie e processi di produzione di materiali innovativi dalle elevate caratteristiche meccaniche e funzionali.