ALLEGATO A

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 24 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO (SETTORE CONCORSUALE 09/B2 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - SSD ING-IND/17 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI – PROGETTO UNIRAPIER FINANZIATO DALLA REGIONE LOMBARDIA NELL'AMBITO DEL BANDO «LINEA R&S PER AGGREGAZIONI» COFINANZIATO DAL POR FESR 2014-2020, FONDO DI RICERCA ESTERNO UNIRAPIERDOTT17 – (CUP: E47H16001470009)

bandito con Decreto del Rettore Rep. n. 210/2017 del 14.04.2017, pubblicato all'Albo di Ateneo il 14.04.2017

PROGETTO DI RICERCA

“Innovative macchine a tessere per nuovi e funzionali materiali”

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.