



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER N.1 (UNO) POSTO DI TECNOLOGO DI II LIVELLO, AI SENSI DELL'ART. 24BIS DELLA LEGGE 240/2010, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO PER LA DURATA DI 18 (DICIOOTTO) MESI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "RETROFIT SYSTEM FOR REPARING THROUGH ADDITIVE MANUFACTURING" – RETROFIX INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE N. 9559, PROT. 134853, DEL 31/08/2018

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA

Estratto del Verbale n. 2 del 15 ottobre 2018

- 1) Il candidato presenti la tecnologia Wire Arc Additive Manufacturing ed argomenti quali siano i pregi e difetti di questa tecnologia, soprattutto in relazione agli altri processi Direct Energy Deposition
- 2) Il candidato spieghi le strategie per la modellazione termica del processo Wire Arc Additive Manufacturing, partendo dallo stato dell'arte ed spiegare vantaggi e svantaggi delle soluzioni alternative.
- 3) Il candidato spieghi gli effetti di un approccio Wire Arc Additive Manufacturing multipassata sulle caratteristiche meccaniche del prodotto e sugli errori geometrici introdotti da questo processo..

E' stata estratta la traccia n. 2

Firenze, 16 ottobre 2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.TO MAURO PAOLI