

Prova A

Il candidato illustri, attraverso una descrizione sintetica, un modello organizzativo e funzionale per la struttura tecnica “Laboratorio di Fabbricazione Digitale”. A partire da questa indicazione schematica descriva le potenzialità di questa unità operativa rispetto allo sviluppo di processi di innovazione di prodotto e di processo *design driven*.

Prova B

Il candidato illustri la strutturazione di un programma di ricerca per Bandi Competitivi Nazionali/Internazionali o per consulenze sperimentali per PMI, finalizzato all'innovazione di prodotto-processo *design driven*, mettendo in evidenza il nesso con l'insieme delle tecniche di Rapid Manufacturing.

Prova C

Il candidato illustri attraverso esempi di approccio e processo (sviluppando un caso studio ipotetico) il potenziale d'innovazione derivante dall'uso di tecnologie di Rapid Manufacturing nel design del prodotto industriale.

F. to Il Presidente di Commissione