



CUP B13C24003970007

*Selezione pubblica, per titoli ed esami, per n. 1 (uno) Tecnologo di I livello, ai sensi dell'art.24-bis della Legge 240/2010, con contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato e pieno della durata di 24 mesi, da assegnare al Dipartimento di Ingegneria Industriale, per lo svolgimento di funzioni tecniche e amministrative di supporto al progetto "Gestione e sviluppo di procedure e strumenti per l'introduzione nella pratica clinica e nella simulazione di tecnologie di Digital 3D modelling e Reverse Engineering (T3Ddy)" – CUP B13C24003970007 -*

### TRACCE Prova Scritta

#### TRACCIA 1

- ✓ In che cosa consiste l'ingegneria inversa? In che cosa si differenzia da quella diretta?
- ✓ In quale maniera la tecnologia additiva può contribuire alla simulazione preoperatoria

#### TRACCIA 2

- ✓ Dare la definizione di triangolazione di un insieme di punti nel piano. Di quali proprietà gode la triangolazione di Delaunay?
- ✓ Descriva il candidato la tecnologia Fused Deposition Modelling

#### TRACCIA 3

- ✓ Fornire una panoramica dei sistemi di scansione 3D.
- ✓ Descriva il candidato per quale motivo gli oggetti realizzati tramite processo additivo si differenziano dal modello CAD

La Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Donatella D'Alberto