



Bando n. TD/LNF/T3/27670 - Secondo verbale della Commissione esaminatrice - allegato n. 1

CONCORSO PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO DI CUI AL BANDO N. TD/LNF/T3/27670 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO.

DOMANDE PROVA ORALE

Busta n. 1

1) Product Data Management (PDM) e Product Lifecycle Management (PLM)

Il candidato introduca il concetto di PLM (Product Lifecycle Management) illustrandone finalità e vantaggi. Il candidato fornisca inoltre un semplice esempio applicativo di questa metodologia.

2) Modellazione CAD

Nell'ambito della modellazione CAD, cosa si intende per Modellazione Parametrica e quali sono i vantaggi che derivano dall'utilizzo di questa metodologia rispetto a quelli offerti dalla Modellazione Esplicita/Diretta?

3) Informatica

Si indichi il nome di un programma software che possa essere utilizzato per organizzare, analizzare e visualizzare dati.

4) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

"CAD is the use of computers to aid in the creation, modification, analysis, or optimization of a design. This software is used to increase the productivity of the designer, improve the quality of design, improve communications through documentation, and to create a database for manufacturing. Designs made through CAD software help protect products and inventions when used in patent applications. CAD output is often in the form of electronic files for print, machining, or other manufacturing operations".





Bando n. TD/LNF/T3/27670 - Secondo verbale della Commissione esaminatrice - allegato n. 2

CONCORSO PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO DI CUI AL BANDO N. TD/LNF/T3/27670 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO.

DOMANDE PROVA ORALE

Busta n. 2

1) Product Data Management (PDM) e Product Lifecycle Management (PLM)

Il candidato introduca il concetto di PDM (Product Data Management) illustrandone finalità e vantaggi. Il candidato fornisca inoltre un semplice esempio applicativo di questa metodologia.

2) Modellazione CAD

Nell'ambito della modellazione CAD, a cosa servono i vincoli e quali sono i vantaggi che derivano dal loro utilizzo/definizione?

3) Informatica

Si indichi il nome di un software che permetta di creare e mostrare presentazioni multimediali attraverso diapositive contenenti testo, immagini, grafici e/o altre tipologie di contenuti multimediali.

4) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

"CAD software for mechanical design uses either vector-based graphics to depict the objects of traditional drafting, or may also produce raster graphics showing the overall appearance of designed objects. However, it involves more than just shapes. As in the manual drafting of technical and engineering drawings, the output of CAD must convey information, such as materials, processes, dimensions, and tolerances, according to application-specific conventions".

