

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 2 UNITÀ DI CATEGORIA D, AREA TECNICA, TECNICOSCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DELLA SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE E DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2221), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 925 DEL 23/09/2022

TRACCIA ESTRATTA ALLA PROVA SCRITTA DEL 24.11.2022

Traccia #3

Si consideri un generico modello di Sistema Informativo di una Pubblica Amministrazione di dimensioni medio-grandi, articolato nelle tre componenti principali:

- modello organizzativo;
- modello funzionale;
- modello informatico.

Il candidato si concentri sull'ultimo dei punti sopramenzionati, presentando un ipotetico caso d'uso di sua scelta. In particolare, si sviluppi, per grandi linee, il progetto dei seguenti sotto-componenti:

- Modello Applicativo, facendo l'assunzione che si adotti un paradigma di tipo three-tier, con i relativi livelli di "Presentazione" (Presentation Layer), di "Applicazione" (Application Layer) e di "Dati" (Data Layer);
- Modello Tecnologico, con particolare riferimento:
 - alla architettura di elaborazione;
 - alla architettura di rete.

Per ordine del Presidente della Commissione
Il Segretario
F.to Dott. Antonio Cotticelli