

**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**

TRACCE NON ESTRATTE ALLA PROVA SCRITTA DEL 24.11.2022

Traccia #1

Il candidato illustri le moderne tecnologie di sviluppo di applicazioni web, con particolare riferimento all'impiego di pattern architetturali quali, ad esempio, il Model-View-Controller (MVC). Il candidato si concentri, inoltre, sulla presentazione di un caso d'uso di sua scelta, indicando le scelte progettuali in termini di impiego di un particolare framework di sviluppo, adozione di un approccio del tipo single-page o multi-page, selezione delle tecnologie di programmazione lato server e lato client.

Traccia #2

Il candidato illustri le moderne tecniche di progettazione di architetture di rete distribuite, con particolare riferimento all'impiego delle tecniche di virtualizzazione, di "deployment" dinamico e di orchestrazione. Il candidato si concentri, inoltre, sulla presentazione di un caso d'uso di sua scelta, indicando le scelte progettuali in termini di workflow di sviluppo e tecnologie adottate.

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