

TRACCIA N. 1

Domanda 1

Il candidato illustri le principali differenze tra algoritmi supervisionati e non supervisionati di machine learning.

Domanda 2

Come imposterebbe, da IT project manager, la progettazione e l'implementazione di una data platform di ateneo che integri dati didattici, di ricerca e di terza missione? Indichi le fasi del progetto, le scelte architetture principali, gli strumenti di controllo qualità dei dati e le misure sistemiche per garantire sicurezza, scalabilità e continuità del servizio.

Prova di lingua inglese

Il candidato legga e traduca il documento allegato.

TRACCIA N. 2

Domanda 1

Il candidato spieghi la differenza tra test d'ipotesi e intervalli di confidenza.

Domanda 2

In un progetto di learning analytics, i dati provengono da sistemi eterogenei (SIS, LMS, CRM, survey). Da IT project manager, come coordinerebbe le attività di integrazione? Spieghi come gestirebbe il flusso end-to-end (raccolta, trasformazione, caricamento, analisi), quali strumenti di monitoraggio attiverrebbe e quali rischi tecnici considererebbe prioritari nel piano di progetto.

Prova di lingua inglese

Il candidato legga e traduca il documento allegato.