

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER N. 1 UNITÀ DI PERSONALE APPARTENENTE ALL'AREA DELLE ELEVATE PROFESSIONALITÀ, SETTORE TECNICO-INFORMATICO, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DI GESTIONE E CONFIGURAZIONE DEI SISTEMI INFORMATICI DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI STUDI UMANISTICI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, IN ATTUAZIONE DEL PROGETTO "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027" - CUP E63C22003650006 (COD. RIF. 2526)

TRACCIA ESTRATTA ALLA PROVA SCRITTA DEL 22 OTTOBRE 2025

Traccia 3

Quesito 1

Si illustri come progettare e dimensionare un sistema informatico basato su infrastrutture cloud a supporto di un progetto di ricerca nel settore delle digital humanities.

Nella risposta il candidato descriva:

- le motivazioni e i vantaggi dell'adozione di un'infrastruttura cloud;
- l'organizzazione dei componenti software in un ambiente distribuito;
- le strategie di gestione dei dati (storage, backup, sicurezza, costi di esercizio) in relazione alle esigenze di ricerca e collaborazione interdisciplinare.

Quesito 2

Si descriva come implementare un modello semantico per la rappresentazione e l'interrogazione di dati relativi ai beni culturali (ad esempio, manoscritti o disegni iconografici) nel contesto delle digital humanities.

Il candidato illustri:

- le modalità di rappresentazione delle entità e delle relazioni mediante linguaggi e standard del web semantico;
- la struttura di un possibile frammento di ontologia;
- un esempio di query SPARQL utile per l'interrogazione del modello proposto.

Per ordine del Presidente della Commissione

Il segretario della Commissione

F.to Dott.ssa Paola mineri