

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA LABORATORIO DI URBANISTICA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE (LUPT) “RAFFAELE D’AMBROSIO” DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2246), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1230 DEL 15.12.2022.

GRUPPO QUESITI 2

1. Si illustrino le caratteristiche generali delle tabelle PostgreSQL e si descriva un esempio di gestione di tabelle di dati raccolti attraverso specifica campagna (ad es. caratteristiche tipologico-strutturali *building by building*).
2. Si descriva un modello software utile alla valutazione dell’impatto sull’edificato indotto da depositi di assegnate caratteristiche, prodotti dalla ricaduta di cenere vulcanica.
3. Si descriva una struttura tipo secondo gli standard OGC (Open Geospatial Consortium) per la pubblicazione dei dati geografici in rete locale ed internet.

GRUPPO QUESITI 3

1. Si illustrino le caratteristiche generali delle query di analisi spaziale in PostgreSQL e si descriva un esempio utile all’assegnazione di un attributo agli elementi di una griglia georeferenziata in funzione della distanza da una sorgente (ad es., l’epicentro di un terremoto).
2. Si descriva un modello software utile alla valutazione dell’impatto sulla popolazione in ambito urbano indotto da ondate di calore a scala comunale.
3. Si descriva l’utilizzo del GIS, come Spatial Decision Support System, nella risposta di emergenza e di allocazione di risorse in aree urbane.

F.to il segretario della commissione
Sig. Nicola GIANNIELLO