

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DELLE STRUTTURE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2320), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1153 DEL 04.10.2023 E PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI N. 81 DEL 24.10.2023**

**Gruppi di domande non estratti alla prova scritta del 18 dicembre 2023**

**GRUPPO DI DOMANDE 1**

1. Progettazione di massima una rete di PC di medie dimensioni con particolare riferimento alla gestione delle installazioni delle postazioni e della distribuzione del software
2. Descrivere le principali metodologie di virtualizzazione dei Desktop
3. Cos'è un Data Lake? Descrivere tecniche di gestione
4. Descrivere le metodologie Agile
5. Descrivere i principi del DevOps e Continuous Integration/Continuous Delivery
6. Descrivere i requisiti minimi di sicurezza di una struttura dipartimentale
7. Descrivere la progettazione di una rete di telecomunicazioni/dati di medie dimensioni
8. Descrivere le metodologie di disegno dei processi in ambienti eterogenei e descriverne i vantaggi e gli svantaggi di ognuna

**GRUPPO DI DOMANDE 3**

1. Progettazione di massima di una rete wifi wired indicando protocolli e apparati necessari
2. Descrivere le principali metodologie di virtualizzazione dei server e dei desktop e le principali differenze
3. Cloud First! Come agire nella PA requisiti di sicurezza e indicazioni per la migrazione
4. Descrivere Pro e contro della tecnologia Agile e le alternative
5. Descrivere un progetto DevOps e Continuous Integration/Continuous Delivery
6. Descrivere la progettazione di sicurezza di un Ateneo
7. Descrivere la progettazione e la configurazione dei servizi di base che deve fornire una rete di telecomunicazioni/dati di un ufficio
8. Principali metodologie di progettazione di processi aziendali, con particolare riferimento ai processi di Business Process Management (BPM)

PER ORDINE DEL PRESIDENTE  
IL SEGRETARIO  
F.to Fiorenza Fasano