

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 378 UNITÀ DI PERSONALE DI CATEGORIA D – DIVERSI PROFILI PROFESSIONALI – E DI N. 199 UNITÀ DI PERSONALE A TEMPO PIENO E DETERMINATO DI CATEGORIA D IN ESECUZIONE DELLA DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 200 DEL 31/05/2022 AVENTE AD OGGETTO “PIANO TRIENNALE DEI FABBISOGNI DI PERSONALE 2022/2024” E S.M.I. E DELLA DELIBERAZIONE DEL SINDACO METROPOLITANO N. 94 DEL 31/05/2022 AVENTE AD OGGETTO “PIANO TRIENNALE DEL FABBISOGNO DI PERSONALE 2022/2024 ” E S.M.I.**

**Profilo Istruttore Direttivo Informatico**

N.	Tracce prova orale comprensive di quelle volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. N.B. Le domande in inglese sono state verbalizzate nella loro traduzione in italiano - Codice Concorso INF/D
1	Clustering e load balancing
2	Disaster Recovery e Business Continuity: illustrare i due concetti mettendone in evidenza le differenze
3	I requisiti contenuti nelle “Linee guida di design per i servizi web della PA”
4	Log Management: cos'è e perché è fondamentale per la gestione IT. Tipologie di log e tecnologia SIEM (Security Information and Event Management)
5	Il monitoraggio dei servizi web delle PPAA: finalità e strumento Web Analytics Italia (WAI) messo a disposizione da AgID
6	Descrivere i requisiti più importanti, in ordine alla sicurezza delle informazioni: confidenzialità, integrità e disponibilità (c.d. triade CIA)
7	Illustrare le principali tipologie di attacchi a cui può essere sottoposta una rete
8	Illustrare la differenza tra “autenticazione” e “autorizzazione” informatica e in che modo operano per garantire la sicurezza degli utenti
9	Elencare i principali strumenti, anche organizzativi, necessari per garantire la sicurezza delle reti
10	Il “data breach”: significato, cause e azioni conseguenti
11	Illustrare le differenze esistenti tra i concetti di “privacy” e “protezione dei dati”, spesso impropriamente considerati come sinonimi
12	DHCP e DNS

N.	Tracce prova orale comprensive di quelle volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. N.B. Le domande in inglese sono state verbalizzate nella loro traduzione in italiano - Codice Concorso INF/D
13	In cosa consiste la qualificazione SaaS AgID
14	Le architetture orientate ai servizi: SOA e web services
15	Le transazioni in un sistema DBMS relazionale
16	Le tre V dei Big Data: volume, velocità e varietà
17	Finalità e tipologie della Big Data Analytics
18	Il data mining
19	I sistemi di intelligenza artificiale (IA)
20	Big Data e Open Data
21	Illustrare il principio del Single Sign On (SSO) evidenziando vantaggi e criticità
22	La profilazione degli utenti all'interno di una PA
23	Illustrare le principali componenti della sicurezza informatica, c.d. 3P, ovvero Processi, Persone e Prodotti
24	L'Agenzia per l'Italia Digitale
25	Il Piano triennale per l'informatica nella PA
26	Il Documento Informatico
27	Art. 6-ter del CAD: l'indice degli indirizzi delle PPAA e dei gestori di pubblici servizi
28	Il protocollo informatico: registrazione e segnatura
29	Finalità e caratteristiche fondamentali del sistema di conservazione documentale previsto dall'art. 44 del CAD

N.	Tracce prova orale comprensive di quelle volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. N.B. Le domande in inglese sono state verbalizzate nella loro traduzione in italiano - Codice Concorso INF/D
30	Il procedimento di firma digitale
31	Art. 17 del CAD: il Responsabile per la transizione digitale
32	La firma digitale remota
33	La firma elettronica qualificata (FEQ)
34	Differenza tra i livelli architetturali del cloud individuati dalle sigle IaaS, PaaS e SaaS
35	Applicazione dell'IIoT (Internet of Things) nella Pubblica Amministrazione
36	La migrazione della Pubblica Amministrazione sul Cloud: modalità, vantaggi e criticità
37	Il lock-in per gli appalti nel settore informatico
38	La firma digitale: differenza tra formati Cades e Pades
39	La gestione documentale: i sistemi di tipo DMS e CMS
40	La crittografia asimmetrica e suoi due utilizzi principali
41	Illustrare le principali piattaforme abilitanti nazionali per la Pubblica Amministrazione
42	Art. 69 del CAD: riuso del software
43	Art. 68 de CAD: analisi comparativa delle soluzioni
44	Art. 68 del CAD "Analisi comparativa delle soluzioni": chiarire cosa si intende per costo complessivo del programma o soluzione (TCO)
45	Art. 65 del CAD: Istanze e dichiarazioni presentate alle pubbliche amministrazioni per via telematica
46	Art. 5 del CAD: Cos'è PagoPA? È obbligatorio per un Ente pubblico aderire al sistema pagoPA?

N.	Tracce prova orale comprensive di quelle volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. N.B. Le domande in inglese sono state verbalizzate nella loro traduzione in italiano - Codice Concorso INF/D
47	Il piano di prevenzione della corruzione.
48	I diversi tipi di accesso.
49	Il codice di comportamento.
50	Il PIAO.
51	La trasparenza quale misura di prevenzione della corruzione.
52	Il responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza.
53	Il whistleblowing.
54	Il diritto di accesso e la tutela della privacy.
55	Trattamento dei dati personali: ruolo e responsabilità del funzionario.
56	Il Segretario comunale: nomina e funzioni.
57	I contratti nella p.a.
58	Affidamento diretto di servizi e forniture.
59	Determina a contrarre.
60	Le funzioni del RUP.
61	Le ordinanze sindacali
62	Gli organi di governo dell'ente locale
63	Gli atti degli enti locali

N.	Tracce prova orale comprensive di quelle volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. N.B. Le domande in inglese sono state verbalizzate nella loro traduzione in italiano - Codice Concorso INF/D
64	Il Consiglio Comunale: competenze
65	La Giunta Comunale: competenze
66	I debiti furoi bilancio
67	Il DUP (Documento Unico di Programmazione)
68	Il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)
69	Le competenze del Sindaco
70	Descriva le stanze tipiche di una casa
71	Piatti tipici della cucina Napoletana
72	Cosa consiglia di visitare a Roma
73	Mi parli del Festival di Sanremo
74	Mi parli del Panorama di Napoli
75	Cosa si può trovare in una biblioteca
76	Mi descriva il centro storico di Napoli
77	Perché dovrei andare a Venezia?
78	Perché dovrei visitare Milano?
79	Mi parli delle energie rinnovabili
80	Mi parli di Pino Daniele
81	Mi parli della scoperta dell'America

N.	Tracce prova orale comprensive di quelle volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. N.B. Le domande in inglese sono state verbalizzate nella loro traduzione in italiano - Codice Concorso INF/D
82	Perché non venire a Napoli
83	Mi parli dell'impero romano
84	Mi convinca a venire a Napoli
85	Mi parli del suo cantante preferito
86	Mi parli dei Maneskin
87	Mi parli dello sbarco sulla luna