

Bando n. 16/2024 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III, 1^a fascia stipendiale, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, da destinare alle Unità organizzative dell'Agenzia. - Profilo codice T1.

TRACCIA N. 1

- 1) IL CANDIDATO ILLUSTRI LE ATTIVITÀ PROFESSIONALI PRECEDENTEMENTE SVOLTE, COERENTI CON IL PROFILO OGGETTO DI SELEZIONE.
- 2) IL CANDIDATO ILLUSTRI I MODELLI DI UTILIZZO DEI SERVIZI CLOUD OGGI DISPONIBILI, DISCUTENDO IN MODO SPECIFICO COME GLI STESSI POSSANO IMPATTARE LA PIANIFICAZIONE DI MISURE DI SICUREZZA INFORMATICA.
- 3) IL CANDIDATO DESCRIVA I PRINCIPI GENERALI DELL'ATTIVITÀ AMMINISTRATIVA AI SENSI DELLA LEGGE N. 241 DEL 1990.
- 4) LEGGERE E TRADURRE IL SEGUENTE TESTO IN INGLESE:
“OpenAI's latest advancement along these lines comes from its o3 and o3-mini models, announced in December. These models build upon the o1 family launched earlier last year. Like o1, the o3 models use what OpenAI calls "private chain of thought," a simulated reasoning technique where the model runs through an internal dialog and iteratively works through issues before presenting a final answer. This approach ostensibly mirrors how human researchers spend time thinking about complex problems rather than providing immediate answers.”.
- 5) IL CANDIDATO REALIZZI IL SEGUENTE ESERCIZIO IN “EXCEL”:
 - DALLA TABELLA SOTTO RIPORTATA, TROVARE IL VALORE MASSIMO TRA LE COLONNE A, B, C E REALIZZARE UN GRAFICO A BARRE ORIZZONTALI CON IN ORDINATA L'ANNO IN ORDINE DECRESCENTE E IN ASCISSA LA MEDIA DEI VALORI A, B, C:

Anno	A	B	C
2015	70.341	9.096	52.978
2020	72.341	9.848	64.793
2011	63.608	8.250	58.079
2021	76.964	10.666	77.218
2013	67.589	8.811	47.940
2018	73.614	10.043	59.813
2012	65.516	8.873	51.629
2014	70.299	8.793	50.215
2017	73.111	9.669	56.112
2019	75.480	10.154	68.335
2010	69.920	9.644	57.421
2016	71.812	9.607	53.492
 - SALVARE SUL DESKTOP CON IL NOME “ESERCIZIO N. 1”.

TRACCIA N. 3

- 1) IL CANDIDATO ILLUSTRI LE ATTIVITÀ PROFESSIONALI PRECEDENTEMENTE SVOLTE, COERENTI CON IL PROFILO OGGETTO DI SELEZIONE.
- 2) IL CANDIDATO ILLUSTRI GLI ELEMENTI FONDAMENTALI DELL'ARCHITETTURA A MICROSERVIZI, DISCUTENDONE I VANTAGGI RISPETTO A PRECEDENTI ARCHITETTURE IMPIEGATE PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI DISTRIBUITE, E CITANDO LE PRINCIPALI TECNOLOGIE DI RIFERIMENTO.
- 3) IL CANDIDATO DESCRIVA LA FIGURA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 241 DEL 1990.
- 4) LEGGERE E TRADURRE IL SEGUENTE TESTO IN INGLESE:

“Firefly's Blue Ghost, named for a species of firefly, became the second commercial company to put a spacecraft on the Moon, and the first to make a trouble-free landing. Intuitive Machines—also working under contract to NASA—landed its Odysseus spacecraft on the Moon in February 2024, but the lander snapped one of its legs and tipped over. Odysseus returned images and some scientific data from the lunar surface for a week, but the off-kilter landing cut short the mission.”.

- 1) IL CANDIDATO REALIZZI IL SEGUENTE ESERCIZIO IN “EXCEL”:

- DALLA TABELLA SOTTO RIPORTATA, METTERE IN ORDINE CRESCENTE PER ANNO E CALCOLARE LA MEDIA PER CIASCUNA COLONNA. FARE UN ISTOGRAMMA CHE RAPPRESENTI IL VALORE MINIMO E IL VALORE MASSIMO PER CIASCUNA COLONNA. RAPPRESENTARE LA LEGGENDA E VISUALIZZARE LE ETICHETTE DELLE MISURE UTILIZZATE:

Anno	A	B	C
2015	70.341	9.096	52.978
2020	72.341	9.848	64.793
2011	63.608	8.250	58.079
2021	76.964	10.666	77.218
2013	67.589	8.811	47.940
2018	73.614	10.043	59.813
2012	65.516	8.873	51.629
2014	70.299	8.793	50.215
2017	73.111	9.669	56.112
2019	75.480	10.154	68.335
2010	69.920	9.644	57.421
2016	71.812	9.607	53.492

- SALVARE SUL DESKTOP CON IL NOME “ESERCIZIO N. 3”.