



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 24 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIREZIONE ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE, A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22282**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 6236 del 20.4.2023, composta da:

Dott.ssa Daniela Falcinelli	Presidente
Dott.ssa Chiara Rengo	Componente
Dott. Marco Silva	Componente
Dott.ssa Filomena Cicora	Segretaria

comunica le tracce relative alla prova scritta.

TEMA n. 1

a - Premesso un inquadramento normativo sulla disciplina del finanziamento ordinario del sistema universitario, il/la candidato/a descriva di quali elementi si compone tale finanziamento e come viene disciplinata l'erogazione del contingente assunzionale.

b - Il candidato/a esamini la banca dati allegata, contenente le informazioni relative ai dipendenti di un Ateneo, dettagliate nei seguenti valori:

- "Struttura"
- "Nome/Cognome dipendente"
- "Sesso"
- "Data di nascita"
- "Data di nomina"
- "Ruolo"
- "Valore in punto organico"
- "Regime di impegno"

Dopo aver individuato il valore medio in punti organico relativamente al personale di ruolo, generare una tabella pivot che, utilizzando i filtri adeguati, aggregi i dati della tabella, suddivisi per "Struttura", esponendo la numerosità e il valore in punti organico per ciascun ruolo limitatamente al "Personale di ruolo".

TEMA n. 2

a - Premessa una breve descrizione degli obiettivi previsti dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, in tema di ricerca sulle tematiche dell'innovazione e del Green, per favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU), il/la candidato/a approfondisca quali strumenti sono stati adottati dal Governo per favorire l'inserimento dei giovani ricercatori nel sistema università e nel contesto di impresa.



b - Il candidato/a esamini la banca dati allegata, contenente le informazioni relative ai dipendenti di un Ateneo, dettagliate nei seguenti valori:

- "Struttura"
- "Nome/Cognome dipendente"
- "Sesso"
- "Data di nascita"
- "Data di nomina"
- "Ruolo"
- "Valore in punto organico"
- "Regime di impegno"

Dopo aver individuato il valore medio in punti organico relativamente al personale di ruolo, generare una tabella pivot che, utilizzando i filtri adeguati, aggregi i dati della tabella, suddivisi per "Struttura", esponendo i differenti regimi di impegno e il valore in punti organico per ciascun ruolo limitatamente all'"Area giuridica della Struttura".

TEMA n. 3

a - Premessi brevi cenni sulla normativa relativa al reclutamento universitario, il/la candidato/a approfondisca gli aspetti legati alle chiamate dirette di docenti e ricercatori, anche in considerazione dei bandi riservati a vincitori di premi di alta qualificazione per figure junior e senior.

b - Il candidato/a esamini la banca dati allegata, contenente le informazioni relative ai dipendenti di un Ateneo, dettagliate nei seguenti valori:

- "Struttura"
- "Nome/Cognome dipendente"
- "Sesso"
- "Data di nascita"
- "Data di nomina"
- "Ruolo"
- "Valore in punto organico"
- "Regime di impegno"

Dopo aver individuato il valore totale in punti organico relativamente al personale non di ruolo, generare una tabella pivot che, utilizzando i filtri adeguati, aggregi i dati della tabella, suddivisi per "Ruolo" - indicando per ciascun ruolo il Nome/Cognome del dipendente e la rispettiva data di nomina - esponendo la distribuzione tra i sessi per ciascun ruolo limitatamente all'"Area medica della Struttura".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione

Dott.ssa Daniela Falcinelli - Presidente

Dott.ssa Chiara Rengo - Componente

Dott. Marco Silva - Componente

Dott.ssa Filomena Cicora - Segretaria