



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di personale di categoria D, posizione economica D1 - Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato presso la Direzione Ict - Ufficio Progetto Servizi It Dipartimentali (UniSID) - CODICE 22309**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 12221 del 20/07/2023, composta da:

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Dott.ssa Rebecca Micheletti   | Presidente |
| Dott. Matteo Zoppi            | Componente |
| Dott. Michele Arturo De Varda | Componente |
| Dott.ssa Adriana Rizza        | Segretaria |

comunica le tracce relative alla prima prova.

## TEMA n. 1

1. Illustrare i vantaggi nell'adottare un sistema di Directory
2. Descrivere le differenze tra paradigma PAAS e IAAS in ambito cloud
3. Quali sono le caratteristiche e le funzionalità di un sistema Mobile Device Management (MDM)

## TEMA n. 2

1. Illustrare come un sistema di Directory può gestire l'autenticazione
2. Differenza e vantaggi tra sistemi on-prem e cloud
3. Quali sono i vantaggi di una soluzione Mobile Device Management (MDM)

## TEMA n. 3

1. Quali sono i principali servizi offerti da Microsoft 365
2. Cosa si intende per policy nell'ambito di Active Directory e in quali contesti è opportuno utilizzarle
3. Principali caratteristiche di un sistema Mobile Device Management (MDM)

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico.

## TEMA n. 1

L'Ateneo ha necessità di organizzare una nuova aula informatizzata per uso generico, dalla didattica agli esami studenti con circa 200 postazioni. Sulle postazioni devono già essere installati diversi software. Il candidato descriva quale servizio e soluzione tecnica adotterebbe per questi punti:

- a. Installazione di software
- b. Impostazioni stampanti
- c. Configurazione di cartelle condivise

## TEMA n. 2

In un Ateneo di grandi dimensioni è presente un gran numero di laboratori dedicati alla didattica con differenti finalità e con hardware dedicato. Il candidato descriva come affronterebbe la gestione dei seguenti elementi presenti in ogni laboratorio:

- a. Stampanti
- b. Cartella condivisa
- c. Software

## TEMA n. 3

In un Dipartimento sono presenti molti client distribuiti negli uffici delle varie sedi. Il candidato proponga e descriva una soluzione per almeno tre delle seguenti problematiche:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- a. autenticazione centralizzata,
- b. la distribuzione di policy,
- c. installazione dell'antivirus,
- d. abilitazione del personal firewall,
- e. configurazione delle stampanti e file server.

Milano, 3 ottobre 2023

La Commissione

Dott.ssa Rebecca Micheletti - Presidente

Dott. Matteo Zoppi - Componente

Dott. Michele Arturo De Varda - Componente

Dott.ssa Adriana Rizza - Segretaria