

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - SVILUPPATORE SOFTWARE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CTU - CENTRO PER L'INNOVAZIONE DIDATTICA E LE TECNOLOGIE MULTIMEDIALI, DA RISERVARE, PRIORITARIAMENTE, ALLE CATEGORIE DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO N.66/2010 - CODICE 22308

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 14309 del 18/09/2023, modificata con Determina Direttoriale n. 14982 del 29/09/2023, composta da:

Dott. Fabio Carlo Reguzzoni Presidente

Dott. Angelo Calo' Componente

Dott.ssa Sara Ceglie Componente

Dott.ssa Giulia Marioni Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova.

#### Traccia A

Il candidato descriva quali componenti sono coinvolti e come tra loro interagiscano nel processo automatico di generazione degli insegnamenti di un nuovo anno accademico all'interno di una piattaforma LMS.

## Traccia B

Il candidato descriva quali siano le possibili modalità per integrare contenuti didattici audiovisivi all'interno di una piattaforma LMS e i rispettivi vantaggi/svantaggi.

## Traccia C

Il candidato descriva quali siano le principali impostazioni per la configurazione di una piattaforma LMS dedicata agli esami.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.

### Traccia A

Il candidato descriva i componenti indispensabili per la creazione di un blocco (block) Moodle e illustri come implementerebbe la funzionalità di scrittura di un messaggio personalizzato all'utente con i suoi dati identificativi (es. "Welcome Mario Rossi").

## Traccia B

Il candidato descriva le possibili modalità di autenticazione disponibili in Moodle ed illustri come implementerebbe l'integrazione con un sistema SSO (Single Sign On) di Ateneo, specificando come risolvere la mappatura tra gli attributi dei due sistemi.

# Traccia C

Il candidato descriva come realizzare in Moodle un tema figlio (child theme) a partire dal tema originario (boost theme) ed illustri le principali modifiche che apporterebbe per allinearlo all'identità visiva di Ateneo.

Milano, 16 ottobre 2023

La Commissione

Dott. Fabio Carlo Reguzzoni Presidente



Dott. Angelo Calo' Componente

Dott.ssa Sara Ceglie Componente

Dott.ssa Giulia Marioni Segretaria