



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1 - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO, FULL TIME, SVILUPPATORE/SVILUPPATRICE DI SOFTWARE A SUPPORTO DEI SERVIZI BIBLIOTECARI, PRESSO LA DIREZIONE SERVIZIO BIBLIOTECARIO D'ATENEO BANDITO CON DETERMINA N. 10947 DEL 29.6.2021, PUBBLICATO SULLA G.U. N. 53 DEL 6.7.2021 - CODICE 21702**

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 13822 del 7.9.2021, composta da:

Dott.ssa Tiziana Morocutti - Presidente

Dott. Giuseppe Santarelli - Componente

Dott. Andrea Barbagallo - Componente

Sig.ra Manuela Marconi - Segretaria

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

## Traccia n. 1

La maggior parte delle applicazioni Web moderne espone API che possono essere usate dai client per interagire con l'applicazione. Il candidato illustri le diverse tipologie di servizi web spiegando le differenze e i principi su cui basano. Fornisca inoltre degli esempi di API REST per l'inserimento, la modifica, la cancellazione e il recupero di una risorsa generica.

## Traccia n. 2

Il candidato illustri i principi su cui si basa la metodologia agile nella gestione di un progetto software, esponendo vantaggi e svantaggi rispetto a metodologie classiche.

## Traccia n. 3

Il candidato definisca il concetto di change request facendo riferimento a protocolli e/o linee guida esistenti, esponga il tipico flusso di gestione e ne illustri un caso reale.

Milano, 20.9.2021

La Commissione

Dott.ssa Tiziana Morocutti - Presidente

Dott. Giuseppe Santarelli - Componente

Dott. Andrea Barbagallo - Componente

Sig.ra Manuela Marconi - Segretaria