



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 2 POSTI DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, 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 - BANDITO CON DETERMINA N. 16032 DEL 4.12.2020, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 2 DEL 8.1.2021 - CODICE 21293.**

La Commissione Giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 3457 del 8.3.2021, composta da:

Dott. Mirko Bove	Presidente
Dott.ssa Anna Paola Bocciarelli	Componente
Dott. Alessandro Muiesan	Componente
Sig.ra Maria Rosaria D'Ambrosio	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## **Gruppo di quesiti n. 1**

### **Domanda 1**

Il/la Candidato/a illustri che cos'è una PIVOT TABLE e come può essere utilizzata

### **Domanda 2**

Il/la Candidato/a descriva la differenza tra autenticazione e autorizzazione e che cos'è la profilazione degli utenti

### **Domanda 3 - comprensione della lingua inglese**

Brano di inglese tratto dal Volume "Moodle 3.x Developers Guide" - Ian Wild - Pag. 88 - Cache API

## **Gruppo di quesiti n. 2**

### **Domanda 1**

Il/la Candidato/a descriva che cos'è il linguaggio SQL, quali sono le sue caratteristiche e gli ambiti di utilizzo

### **Domanda 2**

Il/la Candidato/a descriva che cos'è e come funziona una WebForm in ASP.NET

### **Domanda 3 - comprensione della lingua inglese**

Brano di inglese tratto dal - Volume "Moodle 3.x Developers Guide" - Ian Wild - Pag. 117 - Manipulating files with the File API

## **Gruppo di quesiti n. 3**

### **Domanda 1**

Il/la Candidato/a descriva il concetto di transazione nel contesto dei database relazionali.

### **Domanda 2**

Il/la Candidato/a descriva i seguenti linguaggi di programmazione: HTML, CSS, Javascript e PHP

### **Domanda 3 - comprensione della lingua inglese**

Brano di inglese tratto dal Volume "Moodle 3.x Developers Guide" - Ian Wild - Pag. 142 - More on file handling



**Gruppo di quesiti n. 4**

**Domanda 1**

Il/la Candidato/a illustri come si accede ai dati di un database relazionale utilizzando C#

**Domanda 2**

Il/la Candidato/a descriva che cos'è un web-service e in che contesti può essere utilizzato

**Domanda 3** - comprensione della lingua inglese

Brano di inglese tratto dal Volume "Moodle 3.x Developers Guide" - Ian Wild - Pag. 183 - Cookie Authentication

Sesto San Giovanni, 23 aprile 2021

La Commissione

Dott. Mirko Bove	Presidente
Dott.ssa Anna Paola Bocciarelli	Componente
Dott. Alessandro Muiesan	Componente
Sig.ra Maria Rosaria D'Ambrosio	Segretaria