



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA C - 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 - CODICE 22230

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 7977/2023 e composta da:

Dott.ssa Daniela Scaccia	Presidente
Dott. Fabio Carlo Reguzzoni	Componente
Dott. Renato Parizia	Componente
Dott.ssa Alessia Di Mola	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

**GRUPPO DI QUESITI N. 1**

***Quesito 1***

Il candidato descriva quali apparati compongono una catena audio in un impianto di aula didattica multimediale.

***Quesito 2***

Il candidato illustri la differenza tra una *document camera* e una lavagna luminosa tradizionale.

***Lettura brano inglese***

*Connessioni Magazine - Giugno, N. 50 Anno 2019. pag 21 "Which learning environments?"*

**GRUPPO DI QUESITI N. 2**

***Quesito 1***

Il candidato illustri le diverse tipologie di videoproiettore a lui note, utilizzabili in un ambiente didattico universitario.

***Quesito 2***

Il candidato illustri i vantaggi dell'introduzione, in un'aula didattica multimediale, di un sistema di controllo ad interfaccia grafica.

***Lettura brano inglese***

*Connessioni Magazine - Giugno, N. 50 Anno 2019. pag 22 "Transparent" solutions for multipurpose*

**GRUPPO DI QUESITI N. 3**

***Quesito 1***

Il candidato descriva le principali differenze che sussistono tra: una matrice, uno switcher e uno splitter.

***Quesito 2***

Il candidato illustri le diverse tipologie di radiomicrofoni a lui note mettendo in evidenza gli elementi ai quali bisogna prestare attenzione in fase di installazione.

***Lettura brano inglese***

*Connessioni Magazine - Giugno, N. 50 Anno 2019. pag 22 "From the Theory to the implementation of integration"*

**GRUPPO DI QUESITI N. 4**

***Quesito 1***

Il candidato illustri le possibili modalità di proiezione da un dispositivo portatile (notebook, laptop, tablet, smartphone)

***Quesito 2***

Il candidato descriva quali sono le uscite video tipicamente previste nei personal computer.

***Lettura brano inglese***

*Connessioni Magazine - Giugno, N. 50 Anno 2019. pag 23 "Sharing in all its forms"*



**GRUPPO DI QUESITI N. 5**

***Quesito 1***

Il candidato descriva quali sono le modalità di trasmissione di un segnale A/V per tratte comprese tra i 20 e i 90 metri.

***Quesito 2***

Il candidato descriva la differenza tra casse attive e passive.

***Lettura brano inglese***

*Connessioni Magazine - Giugno, N. 50 Anno 2019. pag 23 "Critical issue and response"*

**GRUPPO DI QUESITI N. 6**

***Quesito 1***

Il candidato illustri le diverse tipologie di telecamere a lui note per un utilizzo in contesto didattico.

***Quesito 2***

Il candidato descriva le principali soluzioni a lui note per la cattura dell'audio in un'aula universitaria progettata per la didattica ibrida.

***Lettura brano inglese***

*Connessioni Magazine - Giugno, N. 50 Anno 2019. Pag 22 "Digital didactics tailored to the needs of the instructor"*

Milano, 29 maggio 2023

La Commissione

Dott.ssa Daniela Scaccia - Presidente

Dott. Fabio Carlo Reguzzoni - Componente

Dott. Renato Parizia - Componente

Dott.ssa Alessia Di Mola - Segretaria