



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - DIREZIONE EDILIZIA - BANDITO CON DETERMINA N. 12329 del 15/10/2020, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 83 DEL 23.10.2020 - CODICE 21229

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 14822 del 19.11.2020, così composta:

Dott.ssa Scaccia Daniela - Presidente

Dott. Bove Mirko - Componente

Dott. Gilli Lorenzo - Componente

Dott.ssa Gentile Carla - Segretaria

comunica le tracce relative alla prova scritta:

TRACCIA N.1

Il Candidato, sulla scorta dello stato di fatto (allegato in forma cartacea e presente sul PC come file dwg e pdf "prova concorso") relativo ad una porzione immobiliare di una sede universitaria destinata a n.1 sala riunioni, elabori una proposta progettuale finalizzata a dotare lo spazio di un sistema multimediale audio-video in grado di:

- garantire la proiezione in sala dei contenuti della riunione da dispositivo portatile personale sia tramite connessione cablata sia tramite collegamento sia wireless;
- garantire il controllo degli apparati e delle funzioni di sala tramite un sistema digitale di automazione;

Al Candidato è richiesto di predisporre:

1. uno schema grafico - da realizzare in formato dwg intervenendo direttamente sullo stato di fatto a disposizione - che rappresenti il posizionamento degli apparati previsti;
2. uno schema funzionale dell'impianto multimediale audio-video;
3. una relazione sintetica (in formato word) che rappresenti le scelte effettuate descrivendo gli apparati previsti e dando evidenza dei criteri adottati nella predisposizione dell'ipotesi progettuale;
4. un'ipotesi dell'interfaccia del sistema digitale di automazione per l'attivazione e il controllo delle funzioni sopra elencate.

N.B.:

Al Candidato al termine della prova sarà richiesto di stampare l'elaborato grafico e la relazione tecnica, mediante la stampante d'aula.

Non è consentito consultare leggi, anche non commentate, o altra documentazione tecnica.



TRACCIA N.2

Il Candidato, sulla scorta dello stato di fatto (allegato in forma cartacea e presente sul PC come file dwg e pdf “prova concorso”) relativo ad una porzione immobiliare di una sede universitaria destinata a n.1 aula didattica, elabori una proposta progettuale finalizzata a dotare lo spazio di un sistema multimediale audio-video in grado di:

- garantire la proiezione in aula dei contenuti della lezione da PC d’aula o da dispositivo portatile personale;
- garantire lo svolgimento di lezioni tramite apparati digitali in grado di simulare l’utilizzo della lavagna;
- garantire il controllo degli apparati e funzioni d’aula tramite un sistema digitale di automazione;

Al Candidato è richiesto di predisporre:

1. uno schema grafico - da realizzare in formato dwg intervenendo direttamente sullo stato di fatto a disposizione - che rappresenti il posizionamento degli apparati previsti;
2. uno schema funzionale dell’impianto multimediale audio-video;
3. una relazione sintetica (in formato word) che rappresenti le scelte effettuate descrivendo gli apparati previsti e dando evidenza dei criteri adottati nella predisposizione dell’ipotesi progettuale;
4. un’ipotesi dell’interfaccia del sistema digitale di automazione per l’attivazione e il controllo delle funzioni sopra elencate.

N.B.:

Al Candidato al termine della prova sarà richiesto di stampare l’elaborato grafico e la relazione tecnica, mediante la stampante d’aula.

Non è consentito consultare leggi, anche non commentate, o altra documentazione tecnica.

TRACCIA N.3

Il Candidato, sulla scorta dello stato di fatto (allegato in forma cartacea e presente sul PC come file dwg e pdf “prova concorso”) relativo ad una porzione immobiliare di una sede universitaria destinata a n.1 sala seminari/conferenze, elabori una proposta progettuale finalizzata a dotare lo spazio di un sistema multimediale audio-video in grado di:

- garantire la proiezione dei contenuti dell’evento da PC di sala;
- garantire la disponibilità sul banco relatori di più postazioni audio-video a disposizione dei relatori per la trasmissione e visualizzazione di contributi
- garantire il controllo degli apparati e funzioni di sala tramite un sistema digitale di automazione;

Al Candidato è richiesto di predisporre:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1. uno schema grafico - da realizzare in formato dwg intervenendo direttamente sullo stato di fatto a disposizione - che rappresenti il posizionamento degli apparati previsti;
2. uno schema funzionale dell'impianto multimediale audio-video;
3. una relazione sintetica (in formato word) che rappresenti le scelte effettuate descrivendo gli apparati previsti e dando evidenza dei criteri adottati nella predisposizione dell'ipotesi progettuale;
4. un'ipotesi dell'interfaccia del sistema digitale di automazione per l'attivazione e il controllo delle funzioni sopra elencate.

N.B.:

Al Candidato al termine della prova sarà richiesto di stampare l'elaborato grafico e la relazione tecnica, mediante la stampante d'aula.

Non è consentito consultare leggi, anche non commentate, o altra documentazione tecnica.

Milano, 18 marzo 2021

La Commissione

Dott.ssa Scaccia Daniela - Presidentessa

Dott. Bove Mirko - Componente

Dott. Gilli Lorenzo - Componente

Dott.ssa Gentile Carla - Segretaria