



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE DI CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1 - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 12 MESI, PRESSO LA DIREZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE, A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DEL "CAMPUS EXPO" PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO SCIENTIFICO, BANDITA CON DETERMINA N. 4383/2017 DEL 10.05.2017, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 10.05.2017 – CODICE 18833**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con determina n. 5968 del 13-06-2017, così composta:

ING. DE STEFANO SANTO - PRESIDENTE

ARCH. MERLUZZI CESARE - COMPONENTE

ARCH. IAZZETTA TOMMASO - COMPONENTE

SIG.A ZITO ADDOLORATA - SEGRETARIO

Comunica le tracce relative alla prima prova.

## TEMA n. 1

Il candidato, vista la traccia grafica allegata (in forma cartacea e presente sul PC come file dwg "prova concorso"), elabori con l'utilizzo di sistemi informatici (Autocad, Word, Excel) uno studio progettuale di fattibilità da allegare al "Documento di fattibilità delle alternative" di nuovo edificio di 4 piani da destinare a Sede di una Facoltà Scientifica: A tal riguardo predisponga il Lay-out del piano tipo riferito alle seguenti funzioni minimi e dimensionando anche i relativi spazi accessori necessari:

- n. 1 Aula da 80 posti;
- n. 1 Aula da 50 posti; .
- n. 2 Aule da 20 posti;

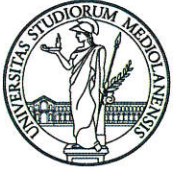
Il candidato alleghi al lay-out del piano tipo, una relazione tecnica illustrando i criteri e i motivi delle scelte progettuali, nonché le caratteristiche sintetiche inerenti: strutture portanti, involucro, finiture e impianti, allegando a completamento una stima parametrica del costo del piano tipo.

## TEMA n. 2

Il candidato, vista la traccia grafica allegata (in forma cartacea e presente sul PC come file dwg "prova concorso"), elabori con l'utilizzo di sistemi informatici (Autocad, Word, Excel) uno studio progettuale di fattibilità da allegare al "Documento di fattibilità delle alternative" di nuovo edificio di 4 piani da destinare a Sede di una Facoltà Scientifica: A tal riguardo predisponga il Lay-out del piano tipo riferito alle seguenti funzioni minimi e dimensionando anche i relativi spazi accessori necessari:

- n. 2 laboratori chimici da mq 20/25
- n. 2 laboratori biologici da mq 20/25
- n. 1 laboratorio chimico open space da mq 80/100
- n. 4 studi singoli
- n. 1 studio open space per 15 utilizzatori

Il candidato alleghi al lay-out del piano tipo, una relazione tecnica illustrando i criteri e i motivi delle scelte progettuali, nonché le caratteristiche sintetiche inerenti: strutture portanti, involucro, finiture e impianti, allegando a completamento una stima parametrica del costo del piano tipo.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## TEMA n. 3

Il candidato, vista la traccia grafica allegata (in forma cartacea e presente sul PC come file dwg "prova concorso"), elabori con l'utilizzo di sistemi informatici (Autocad, Word, Excel) uno studio progettuale di fattibilità da allegare al "Documento di fattibilità delle alternative" di nuovo edificio di 4 piani da destinare a Sede di una Facoltà Scientifica: A tal riguardo predisponga il Lay-out del piano tipo riferito alle seguenti funzioni minimi e dimensionando anche i relativi spazi accessori necessari:

- n. 1 sala lettura da circa 60 posti
- n. 2 sale studio da circa 30 posti
- n. 1 deposito libri di circa mq 130/150
- n. 3 uffici gestionali
- spazio accoglienza

Il candidato alleghi al lay-out del piano tipo, una relazione tecnica illustrando i criteri e i motivi delle scelte progettuali, nonché le caratteristiche sintetiche inerenti: strutture portanti, involucro, finiture e impianti, allegando a completamento una stima parametrica del costo del piano tipo.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.

## TEMA n. 1

Il Candidato, a seguito della richiesta dell'Amministrazione, di realizzare un nuovo edificio Sede di una Facoltà Scientifica per un importo complessivo dell'Opera di €. 2.000.000 (duemilioni/00), illustri in uno schema di relazione le principali fasi della programma dell'Opera dal suo Avvio fino alla validazione del RUP, esplicitando le caratteristiche di un Opera Pubblica secondo la legislazione vigente, nonché le fasi e tempi del processo e quanto altro necessario per consentire all'Amministrazione di pianificare l'intervento, predisponendo a un sintetico cronoprogramma

## TEMA n. 2

Il Candidato, a seguito della richiesta dell'Amministrazione, di realizzare un complesso di n. 3 edifici con elevato contenuto tecnologico ed innovativo per le Sedi di Facoltà scientifiche, per un importo di ciascuna Opera di €. 3.000.000 (tremilioni/00), illustri in uno schema di relazione le principali fasi della programmazione dell'Appalto, esplicitandone la tipologia ed i criteri di aggiudicazione, nonché come intende organizzare la Direzione dei Lavori (risorse, tempi, controllo ecc.)

## TEMA n. 3

Il Candidato, facendo riferimento all'Appalto di sola costruzione, illustri le fasi che caratterizzano l'attività della D.L. i relativi documenti tecnico-amministrativi, nonché evidenzi anche con riferimento alle tecniche di project management le cause che possono rallentare l'andamento dei lavori.

LA COMMISSIONE

ING. DE STEFANO SANTO - PRESIDENTE

ARCH. MERLUZZI CESARE - COMPONENTE

ARCH. IAZZETTA TOMMASO - COMPONENTE

SIG.A ZITO ADDOLORATA - SEGRETARIO

.....  
.....  
.....  
.....