



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**APPALTO SPECIFICO MULTILOTTO INDETTO DAL POLITECNICO DI MILANO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ARREDI PER LA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO NELL’AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI ARREDI**  
**LOTTO 1 – ARREDI PER ALLESTIMENTO AULE DIDATTICHE - CIG B32FFA3BDo**  
**LOTTO 2 – ARREDI AULE INFORMATIZZATE/AULE STUDIO – CIG B32FFA4CA3**  
**LOTTO 3 - ARREDI PER ALLESTIMENTO AULA MAGNA – CIG B32FFA5D76**

**CHIARIMENTI 3**

D1) Si chiede un chiarimento in merito alle dimensioni degli articoli da campionare.

D1.1) Per l’aula informatizzata vanno bene 100x80x72h?

*R1.1) Sì.*

D1.2) Per le aule studio vanno bene 160x80x72h?

*R1.2) Se si campiona la scrivania indicata nel punto precedente non è necessario*

D1.3) Entrambi i tavoli devono essere provvisti di canalizzazione?

*D.1.3) Sì, entrambi i tavoli devono essere provvisti di canalizzazione.*

D1.4) Il sistema di ancoraggio al pavimento è alternativo al piedino in PVC? Nel senso, qualora si necessiti di piedino, è comunque necessaria la presenza del sistema di ancoraggio al pavimento?

*R.1.4) Sì.*

D2) Si chiede inoltre un chiarimento in merito al piano di scrittura, Vi serve nobilitato ignifugo bordato abs oppure laminato bordato?

*R2) Vanno bene entrambi i prodotti.*



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

D3) Nel Capitolato tecnico a pag. 5 "Piano scrittura " - Predisposizione elettrica", si prevede che "la scrivania dovrà prevedere dei carter o canaline di supporto e contenimento dei cavi e del kit di elettrificazione (non previsti nella fornitura), fissato alla stessa."

Pertanto, si dovrà prevedere canalina passacavi verticale ed orizzontale sotto il piano e solamente il foro con lo sportello integrato nel piano scrivania, escludendo i cavi e le prese?

*R3) Il fornitore deve prevedere sotto il piano di lavoro la fornitura e posa di una canalina passacavi per il collegamento orizzontale del cablaggio elettrico/dati e uno sportello integrato.*

D4) Lotto 3, Seduta su barra/Auditorium, il capitolato cita : "Il sistema deve prevedere poltrone affiancate di singola capienza, disposte dritte su gradone. Saranno fissate al solaio e posizionate sul gradino più basso della gradonata dell'aula magna."

Successivamente si legge nelle: "Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza: per sedute su barra fissate a pavimento,

- UNI EN 12727:2017 Mobili - Sedute su barra - Metodi di prova e requisiti per la resistenza e la durata -

liv.4 per sedute su barra mobile (non fissate a pavimento):

- UNI EN 16139:2013 Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche -liv.

2 per sedute imbottite:

- omologazione intero manufatto in Classe 1IM."

Poiché le due normative sopra citate non possono sussistere in un unico prodotto in quanto riferite la prima ad arredi fissati (normativamente adeguati per l'utilizzo richiesto a capitolato) e la seconda ad arredi mobili, vi chiediamo un chiarimento sul merito del prodotto effettivamente richiesto.

*R4) La norma va inquadrata sull'oggetto da fornire. Vedasi immagine seguente.*



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

#### **Tavoli studio aule didattica**

Collaudi secondo norme europee:

- UNI EN 12727 - Mobili - Sedute su barra - Requisiti di sicurezza, resistenza e durata
- UNI EN 1730 - Mobili - Tavoli - Metodi di prova per la determinazione della stabilità, della resistenza e della durabilità

Conformità secondo norme europee:

- UNI EN 15372:2017 Mobili - Resistenza, durata e sicurezza - Requisiti per tavoli non domestici
- UNI EN ISO 354:2003 Acustica - Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante
- Certificato di omologazione in classe 1 IM

#### **Aula Magna**

Collaudi secondo norme europee UNI EN 12727

UNI EN ISO 354:2003 Acustica - Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante

Certificato di omologazione in classe 1 IM

D5) Lotto 2. Tavolo per aule informatizzate/aule studio

Si chiede se sia necessario prevedere sul tavolo un top access/sportellino per consentire l'accesso alle canaline di supporto e contenimento cavi?

*R5) Il fornitore deve prevedere sotto il piano di lavoro la fornitura e posa di una canalina passacavi per il collegamento orizzontale del cablaggio elettrico/dati e uno sportello integrato.*

D6) Lotto 2. Allegato 10 - Listino prezzi

Si chiede di indicare a quale misura si riferisce il prezzo unitario indicato nell'Allegato 10, in quanto per il tavolo vengono fornite due diverse misure.

*R6) Il prezzo indicato rappresenta il prezzo medio applicabile alle tipologie di tavoli richieste.*