

Dipartimento  
Appalti e contratti

Centralino 02 7740 1  
www.cittametropolitana.mi.it



Città  
metropolitana  
di Milano

**FUTURA**



**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Città  
metropolitana  
di Milano

Fasc. n 2.14/2024/13

## FAQ 20 -24

**Oggetto: Procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023 suddivisa in n.3 (tre) lotti da espletarsi mediante piattaforma telematica sintel per la fornitura di apparecchiature informatiche funzionali al potenziamento di laboratori 4.0 della fondazione its i-crea academy progetto i-crea lab 4.0, pnrr) - missione 4 - componente 1 - investimento 1.5 – “sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (its)” finanziato dall’unione europea - CUP: J44D23001410006**

### QUESITO 20

Oggetto	TESTO MESSAGGIO
LOTTO 1	In riferimento al documento ?All. 1 Scheda tecnica LOTTO 1.pdf?, precisamente al punto 1.1 - Mac Studio con Chip Apple M2 Max - Stazione di Lavoro di Alta Gamma, QUANTITÀ: 53 Vi segnaliamo che nella riga descrittiva ?Chip? è riportata la seguente caratteristica: Apple M2 Max con CPU 12-core, GPU 30-core, Neural Engine 16-core ma nella riga inferiore relativa alla Memoria Unificata, oltre al valore di 32Gb di Ram, viene riportata una ulteriore descrizione del Chip: ?(con 38-core GPU)? Siamo pertanto a richiedere di specificare correttamente le caratteristiche del chip Apple M2 MAX desiderato tenuto conto che Apple prevede le seguenti opzioni: - Chip Apple M2 Max con CPU 12-core, GPU 30-core, Neural Engine 16-core - Chip Apple M2 Max con CPU 12-core, GPU 38-core, Neural Engine 16-core.
RISPOSTA	CPU 12-core GPU 30-core Neural Engine 16-core 32GB di memoria unificata Archiviazione SSD da 512GB <sup>1</sup>

## QUESITO 21

Oggetto	TESTO MESSAGGIO
LOTTO 1	Inoltre siamo a sollecitare di specificare nel dettaglio le singole applicazioni da Voi definite come: Suite di app creative e di produttività di Apple che devono essere incluse nella configurazione delle macchine.
RISPOSTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Comunicazione:</b> Mail, FaceTime, Messaggi</li> <li>• <b>Produttività:</b> Calendario, Note, Promemoria, Contatti</li> <li>• <b>Creatività:</b> Foto, GarageBand, iMovie, Keynote, Pages, Numbers</li> <li>• <b>Intrattenimento:</b> Apple TV, Musica, Podcast</li> <li>• <b>Strumenti:</b> Safari, Anteprima, Time Machine, App Store, Siri e Mappe</li> </ul>

## QUESITO 22

Oggetto	TESTO MESSAGGIO
LOTTO 1	In riferimento al documento al documento "All. 1 Scheda tecnica LOTTO 1.pdf" precisamente al punto 1.2 - MacBook Pro 14" (2021) con CPU 8-Core e GPU 10-Core - Notebook QUANTITÀ: 15 Siamo a segnalare che il chip Apple M1 Pro non è più in produzione poiché sostituito da Apple con il nuovo chip Apple M3. Siamo richiedere di precisare le caratteristiche del chip M3 desiderato tenendo conto che Apple prevede le seguenti opzioni: - Chip Apple M3 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core - Chip Apple M3 Pro con CPU 11-core, GPU 14-core, Neural Engine 16-core - Chip Apple M3 Pro con CPU 12-core, GPU 18-core, Neural Engine 16-core
RISPOSTA	<p>La sostituzione con i nuovi Macbook pro M3 non è possibile. Però, Il Macbook M3 più simile al prodotto richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chip Apple M3 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core</li> <li>- 8GB di memoria unificata</li> <li>- Unità SSD da 1TB</li> <li>- Display Liquid Retina XDR da 14"²</li> <li>- Alimentatore USB-C da 70W</li> <li>- Due porte Thunderbolt / USB 4, porta HDMI, slot SDXC card, jack cuffie, porta MagSafe 3</li> </ul>

- Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID - Italiano
--

### QUESITO 23

Oggetto	TESTO MESSAGGIO
LOTTO 1	In riferimento al documento al documento "All. 1 Scheda tecnica LOTTO 1.pdf" precisamente al punto 1.6 - Apple iPad Pro 12.9" (6 <sup>a</sup> generazione), Tablet, QUANTITÀ: 1 Siamo a segnalare che tale dispositivo è uscito di produzione poiché è stato recentemente aggiornato ed è ora equipaggiato con un display da 13". Nelle specifiche da Voi riportate non è presente la capacità di archiviazione desiderata. Siamo a pertanto a richiedere di precisare tale specifica tenendo conto che Apple prevede per l'iPad Pro le seguenti versioni: - 256Gb di archiviazione - 512Gb di archiviazione - 1Tb di archiviazione - 2Tb di archiviazione.
RISPOSTA	1TB

### QUESITO 24

Oggetto	TESTO MESSAGGIO
LOTTO 1	In riferimento alla scheda tecnica del lotto 1, più precisamente 1.6 iPad Pro 12.9 si prega di specificare il processore e memoria richiesti.
RISPOSTA	Apple M2 - CPU 8-core con 4 performance core e 4 efficiency core - GPU 10-core - Neural Engine 16-core - 100 GBps di banda di memoria - 16GB di RAM

Il RUP  
Dott. Marco Davide Opirari  
*Firmato digitalmente*