

### Condizioni esecutive della fornitura

L'oggetto del presente appalto consiste nella fornitura di attrezzatura informatica varia per calcolo computazionale a supporto dello svolgimento delle attività di ricerca e didattica.

Il RUP individuerà l'operatore economico da ammettere alla fase della trattativa diretta, da espletarsi sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), comparando le proposte tecniche acquisite in sede di indagine pubblica esplorativa del mercato.

Gli elementi di comparazione che saranno utilizzati sono:

- prezzo più basso.
- tempi di consegna e completamento delle attività (pena risoluzione di diritto del contratto di noleggio);

L'importo contrattuale sarà riconosciuto a seguito della verifica di conformità con esito positivo delle prestazioni oggetto dell'appalto. Lo stesso avverrà a seguito di esibizione di fatturazione elettronica a sistema interscambio.

N.	Voce	Quantità	Specifica tecnica
1	Apple MacBook Pro 13"	1	MacBook Pro 13" – Grigio siderale - Chip Apple M2 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core - 24 GB di memoria unificata - Unità SSD da 1TB-Display retina da 13" con True Tone - 2 porte Thunderbolt/USB4-Touch Bar e Touch ID - Magic Keyboard retroilluminata-Italiano – Trackpad Force Touch (Prof. Camiola)
2	Apple MacBook Pro 16"	1	MacBook Pro 16" – Grigio siderale – Chip Apple M2 Max con CPU 12-core, GPU 38-core, Neural Engine 16-core – 32 GB di memoria unificata – Unità SSD da 1 TB – Display Liquid Retina XDR da 16" – 3 porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, jack cuffie, porta MagSafe 3 – Alimentatore USB-C da 140 W – Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID-Italiano – Kit accessori (Prof. Tramontana)

3	Apple MacBook Pro 16"	1	MacBook Pro 16" – Grigio siderale – Chip Apple M2 Pro con CPU 12-core, GPU 19-core, Neural Engine 16-core – 16 GB di memoria unificata – Unità SSD da 1 TB – Display Liquid Retina XDR da 16" – 3 porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, jack cuffie, porta MagSafe 3 – Alimentatore USB-C da 140 W – Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID- Inglese internazionale – Kit accessori (Prof. Romano)
4	Apple Mac Studio	1	Mac Studio – Chip Apple M1 Ultra con CPU 20-core, GPU 48-core, Neural Engine 32-core – 64 GB di memoria unificata – Unità SSD 4 TB – Lato Ant. 2 porte Thunderbolt 4, 1 slot SDXC card – Lato Post. 4 porte Thunderbolt 4, 2 porte USB-A, 1 porta HDMI, 1 porta 10GB Ethernet, 1 jack da 3,5 mm per cuffie (Prof. Bella)
5	Apple Magic Keyboard	1	Magic Keyboard con Touch ID per Mac con Chip Apple-Inglese internazionale (Prof. Bella)
6	Apple Magic Mouse	1	Magic Mouse – Superficie Multi Touch bianco (Prof. Bella)
7	Apple iPad Pro 11" – Wi-fi	1	iPad Pro 11" – Wi-Fi – 256 GB – Argento – Personalizzato con incisione – Chip Apple M2 CPU 8-core -GPU 10-core, Neural Engine 16-core – Display Liquid Retina – Multi-Touch retroilluminato da 11" con tecnologia IPS – Tecnologia ProMotion (Prof.ssa Daniele)
8	Apple Pencil (seconda generazione)	1	Apple pencil personalizzata (seconda generazione) - (Prof.ssa Daniele)
9	Apple Magic Keyboard per iPad Pro 11"	1	Apple Magic Keyboard per iPad Pro 11" (quarta generazione) – Italiano – Bianco - (Prof.ssa Daniele)

10	Apple adattatore multi porta da USB-C ad AV digitale	1	Apple adattatore multi porta da USB-C ad AV digitale – (Prof.ssa Daniele)
11	Apple Magic Keyboard	1	Apple Magic Keyboard con tastierino numerico – Italiano (Prof. Di Raimondo)
12	Apple Magic Trackpad	1	Apple Magic Trackpad – Superficie Multi-Touch bianco (Prof. Di Raimondo)
13	Apple MacBook Pro 16”	1	Apple MacBook Pro 16” -Grigio Siderale-Chip Apple M2 Max con CPU 12-core, GPU 38-core, Neural Engine 16-core -32 GB di memoria unificata-SSD da 1 TB-Display Liquid Retina XDR da 16” -Magic Keyboard retroilluminato con Touch ID -italiano (Prof. Faro)
14	AppleCare+ per MacBook Pro 16” (M2)	1	AppleCare+ per MacBook Pro 16” (M2) -Estensione di garanzia fino a tre anni di assistenza e protezione in caso di danni accidentali (Prof. Faro)
15	Apple MacBook Pro 14”	1	Apple MacBook Pro 14” -Grigio Siderale-Chip Apple M2 Pro con CPU 12-core, GPU 19-core, Neural Engine 16-core -16 GB di memoria unificata-SSD da 1 TB-Display Liquid Retina XDR da 14” -Magic Keyboard retroilluminato con Touch ID -italiano (Prof. Catalano)
16	Apple AirPods Max	1	Apple AirPods Max – Grigio siderale (Prof. Catalano)

17	Apple iPad Pro 12,9” Wi-fi+Cellular	1	Apple iPad Pro 12,9” Wi-fi+Cellular, 1 TB-Grigio siderale - (Prof. Cantone)
18	Apple Pencil (seconda generazione)	1	Apple Pencil (seconda generazione) – (Prof. Cantone)
19	Apple Smart Keyboard Folio	1	Apple Smart Keyboard Folio per iPad Pro 12,9” (sesta generazione) – Inglese internazionale (Prof. Cantone)
20	Apple AirPods Max	1	Apple AirPods Max – Grigio siderale (Prof. Cantone)
21	Apple cavo audio	1	Apple cavo audio da Lightning a jack cuffie da 3,5 mm (1,2 mt.) – Nero (Prof. Cantone)
22	Apple MacBook Pro 13”	1	MacBook Pro 13” – Argento - Chip Apple M2 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core - 16 GB di memoria unificata - Unità SSD da 512 GB - Display retina da 13” con True Tone - 2 porte Thunderbolt/USB4-Touch Bar e Touch ID - Magic Keyboard retroilluminata-Italiano – Trackpad Force Touch (Prof. Boscarino)

## Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli art. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica, ai sensi dell'art. 83 del medesimo decreto, di seguito specificati. Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165. I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti di seguito riportati. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico, come sancito dalla Delibera n. 464/2022. Si precisa altresì che le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati FVOE istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti.

## Requisiti di idoneità

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

## Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi. L'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione della fornitura servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A. L'operatore si obbliga altresì a rispettare tutti gli adempimenti fiscali e assicurativi, assistenziali e previdenziali previsti dalla legge in vigore

### Modalità di erogazione della fornitura

Le consegne delle forniture elencate devono concludersi entro 15 giorni solari dalla data di stipula del contratto.

L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto e di consegna.

L'indirizzo di consegna sarà presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, Edificio 5, blocco I, piano stradale, Via S. Sofia, 64 – 95123 Catania, concordando con il sig. Alfonso Isinelli.

Università degli studi di Catania  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
martedì 23 maggio 2023