



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA**

**DETERMINA A CONTRARRE ai sensi dell'art. 32 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50**

**Oggetto: Fornitura N. 1 MacBook Air 13 Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core, 16 GB di memoria unificata, Archiviazione SSD da 512GB – Prof. Matteo Fraschini**

**Il Direttore**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>VISTO</b>         | lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e successive modificazioni;   |
| <b>VISTO</b>         | il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- L’articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;</li> <li>- L’articolo 30 sui principi per l’aggiudicazione e l’esecuzione di appalti e concessioni;</li> <li>- L’articolo 36 sui contratti sotto soglia;</li> <li>- L’articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;</li> </ul> |
| <b>VISTO</b>         | il Regolamento per la Finanza, l’Amministrazione e la Contabilità di Ateneo emanato con D.R. n. 634 del 13.04.2015;  |
| <b>DATO ATTO</b>     | che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 riguardanti le acquisizioni di forniture e servizi in economia;  |
| <b>VISTA</b>         | la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016 pubblicato in G.U. 30 dicembre 2015, n. 302) e in particolare l’art. 1, comma 510;  |
| <b>RICHIAMATO</b>    | l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;  |
| <b>DATO ATTO CHE</b> | l’art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all’acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l’effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;  |
| <b>VALUTATO</b>      | il rispetto dei principi di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economicità per la congruità del prezzo rispetto al valore di mercato e per il tempo dedicato alla procedura;</li> <li>• Efficacia perché la procedura permette di ottenere la fornitura richiesta;</li> <li>• Tempestività perché la durata della procedura è limitata;</li> <li>• Trasparenza in quanto si procederà alle pubblicazioni previste dall'attuale normativa;</li> <li>• Proporzionalità in quanto la procedura, di cui all’articolo 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, è preferibile alle forme ordinarie considerando l’adeguatezza ed idoneità dell’azione rispetto alle finalità e all’importo dell’affidamento;</li> </ul>  |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotazione, avendo cura di non invitare alle gare sempre le medesime ditte;</li></ul>   |
| <b>VERIFICATE</b>   | le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di convenzione attiva;  |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che i servizi sopracitati sono disponibili sul MEPA - mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;  |
| <b>VERIFICATO</b>   | che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul M.E.P.A. si può acquistare con ordine diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO) o con Trattativa Diretta (TD);  |
| <b>VISTA</b>        | la richiesta del <b>Prof. Matteo Fraschini</b> del 26/10/2021 relativa alla <b>“Fornitura N. 1 MacBook Air 13 Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core, 16 GB di memoria unificata, Archiviazione SSD da 512GB”</b> prevedendo un costo massimo di <b>Euro 1.359,84 + IVA</b> ;  |
| <b>CONSIDERATA</b>  | la seguente motivazione riportata nella proposta d'ordine redatta dal <b>Prof. Matteo Fraschini</b> : “Computer per attività di ricerca e didattica con necessità di avere un sistema operativo di tipo UNIX”;   |
| <b>STABILITO</b>    | quindi di procedere attraverso il M.E.P.A. tramite richiesta di offerta (RdO) con gara al prezzo più basso, con l'importo a base di gara di <b>Euro 1.359,84 + IVA</b> , consultando le ditte presenti per le caratteristiche del bene/servizio di cui trattasi;   |
| <b>TENUTO CONTO</b> | che nelle more della definizione da parte dell'ANAC delle linee guida, previste dall'art. 36, comma 7, del citato D. Lgs. 50/2016, per disciplinare le modalità di dettaglio da applicare alle procedure di affidamento di servizi, lavori e forniture sotto soglia, anche con riferimento alle indagini di mercato ed alla formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici, si è ritenuto di individuare l'operatore economico cui affidare la fornitura in oggetto alla ditta che sul MEPA offre il bene/servizio al minor prezzo; |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che non sono stati riscontrati rischi da interferenze;   |
| <b>CONSIDERATO</b>  | che esiste la copertura della spesa di <b>Euro 1.359,84 + IVA</b> sul progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>- RICCAR_2020_PREMIALITA_DIDATTICA_FRASCHINI;</li><li>- RICCAR_2020_FIR_FRASCHINI;</li><li>- RICALTRO_CTC_FFA BR_2018_DIDACI - FFABR – DIDACI.</li></ul> <b>CIG: Z9B33A1100;</b>   |

**DISPONE**

- Art. 1 - per quanto citato in premessa, considerata la richiesta del **Prof. Matteo Fraschini** che si proceda all'acquisto del bene/servizio suindicato mediante indizione, attraverso la piattaforma MEPA, di una R.D.O. con l'utilizzo del criterio del minor prezzo, ex art. 95, comma 4 del D. Lgs 18 aprile 2016 n° 50;
- Art. 2 - di individuare nella persona del Direttore, **Prof. Carlo Muscas**, il Responsabile Unico del Procedimento;
- Art. 3 - di individuare nella persona del **Prof. Matteo Fraschini** il Direttore dell'Esecuzione

Il Direttore  
**Prof. Carlo Muscas**  
*(firmato digitalmente)*