



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

Titolo X                      Classe 4  
Fascicolo n. 3393        Anno 2022  
Allegato 1

**OGGETTO DECRETO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto su Mepa – Acquisto MacBookPro 14"– Gallo Gianni**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ha necessità di procedere all'acquisto di un MacBookPro 14", per esigenze di svolgimento dell'attività di ricerca del Prof. Rinaldo Castello, per un importo presuntivamente quantificato in € 2.645,00 (IVA esclusa);
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.a.;
- **RILEVATO** che è presente in Consip la convenzione "PC portatili e Tablet4", ma la tipologia di beni oggetto di convenzione non è idonea al soddisfacimento delle esigenze della struttura per le motivazioni specificate nella dichiarazione presentata dal Prof. Castello (*All. I*);
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **VERIFICATA** la presenza dei beni richiesti nel MEPA;
- **RICHIAMATO** l'art. 1, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2020 che consente di procedere per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 139.000,00=, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- **RITENUTO** di dover procedere all'acquisto mediante Ordine Diretto di Acquisto (ODA) su Mepa con l'operatore Gallo Gianni, individuato mediante indagine di mercato informale svolta dal Prof. Castello;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 37 (*Poteri di spesa*);



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

- **ACQUISITO** il CIG n. ZCA36A1BEC;
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

**DISPONE**

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2020, l'acquisto di un MacBookPro 14" mediante espletamento di ODA su MEPA rivolto a Gallo Gianni;
- di nominare la Dott.ssa Nicoletta Galli responsabile del procedimento, con il supporto del Prof. Castello;
- di far gravare la relativa spesa quantificata complessivamente in € 3.226,90 (già comprensivi di IVA) sul progetto "CASTHU20", del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2022.

Pavia, data della sottoscrizione digitale

**IL DIRETTORE**  
Prof. Riccardo BELLAZZI  
*(documento firmato digitalmente)*



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

*Allegato 1*

Pavia, 31/05/2022

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PORTATILE DA ACQUISTARE**

Con riferimento al computer di cui si richiede l'acquisto (MacBook Pro 14" LQ-XDR) fornito dalla ditta Gallo Gianni, il sottoscritto Prof. Rinaldo Castello con la presente dichiara che le caratteristiche dei prodotti Consip della Convenzione "PC portatili e Tablet 4" Lotto 4, attiva alla data odierna, risultano inadeguate alle necessità richieste per gli utilizzi previsti e chiede pertanto di procedere con l'acquisto fuori convenzione. Il portatile è destinato all'utilizzo per ricerca e didattica, in particolare per preparazione di articoli, presentazioni in power point e simulazioni matlab. A questo scopo risulta essenziale poter disporre di una adeguata potenza di calcolo (CPU e RAM) e di una buona velocità di accesso al disco.

Nella tabella seguente viene riportato un confronto delle caratteristiche tecniche dei prodotti considerati:

	REQUISITI NECESSARI	PC portatili e Tablet 4" Lotto 4 (Apple MacBook Air 13")	GIANNI GALLO <i>MacBook Pro 14"</i>
Processore	Chip Apple M1 CPU 10-core	Chip Apple M1 CPU 8-core	Chip Apple M1 CPU 10-core
Memoria RAM	16Gb di memoria unificata	8GB di memoria unificata	16Gb di memoria unificata
Processore grafico	GPU 16-Core	Apple M1 GPU 7-core	GPU 16-Core
Hard Disk	Unità SSD da 1TB	Unità SSD da 256GB	Unità SSD da 1TB
Schermo	14" LED	13,3" LED	14" LED

In fede,

Prof. Rinaldo Castello