



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

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

Titolo X                      Classe 4  
Fascicolo n. 6              Anno 2020  
Allegato 0

**OGGETTO DECRETO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto su Mepa – Acquisto di un PC Apple MacBook Pro 16” – Gallo Gianni**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ha necessità di procedere all'acquisto di un PC Apple MacBook Pro 16”, per esigenze di svolgimento dell'attività di ricerca del Prof. Stefano Ramat, per un importo presuntivamente quantificato in € 2.990,00 (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 Tablet 3”, 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. Ramat (All. 1);
- **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.36 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 che consente di procedere per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 40.000,00= 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 tramite indagine di mercato informale, svolta dal Prof. Ramat, richiedente l'acquisto;
- **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. ZBD2C3BBCC
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

**DISPONE**

- di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, l'acquisto di un PC Apple MacBook Pro 16", 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. Ramat;
- di far gravare la relativa spesa quantificata complessivamente in € 3.647,80 (già comprensivi di IVA) sul progetto "RAMAMATH", del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2020.

Pavia, data della sottoscrizione digitale

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

Con riferimento al computer di cui si richiede l'acquisto (Apple MacBook Pro 16" 8-core i9 a 2.3GHz, 32Gb RAM e 1TB SSD hard disk), si dichiara che lo stesso è destinato all'utilizzo per ricerca e didattica, in particolare per l'analisi di dati e segnali, per l'allenamento di sistemi di deep learning in Matlab, nonché per la redazione di lavori scientifici ai fini della loro pubblicazione. A questo scopo risulta essenziale poter disporre di una adeguata potenza di calcolo (CPU e RAM), nonché di un ampio schermo con risoluzione elevata che consenta la visualizzazione fianco a fianco di almeno due documenti aperti.

Tali caratteristiche tecniche e funzionali non sono possedute dai PC Portatili e Tablet Lotto1, Lotto2 e Lotto3 della Convenzione per la fornitura di Personal Computer Laptop e Desktop per le Pubbliche Amministrazioni, che risultano pertanto inadeguati rispetto alle necessità sopra elencate. In particolare, vengono messe in evidenza le seguenti differenze, rilevanti ai fini degli utilizzi previsti:

	Processore	RAM	Schermo
Apple Mac book air	Intel i5 Dual Core 1.8GHz	8 Gb	13.3"
HP Probook 440 G6	Intel i5 Quad Core 1.6GHz	8 Gb	14"
HP Elitebook 830 G5	Intel i5 Quad Core 1.6GHz	16 Gb	13.3"
Apple MacBook Pro	Intel i9 8 Core 2.3GHz	32 Gb	16"

In Fede  
Stefano Ramat



PAVIA, 27/2/2020