



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISIS MAGRINI MARCHETTI  
VIA PRAVIOLAI 24 - GEMONA DEL FRIULI (UD)  
Tel. 0432981436 / Fax 0432970373  
E-mail [udis01800d@istruzione.it](mailto:udis01800d@istruzione.it) - PEC [udis01800d@pec.istruzione.it](mailto:udis01800d@pec.istruzione.it)

**Progetto LABORATORI DI BASE 2020 – Lotto 1 BIOLOGIA**

**N. Identificativo Ordine:** 185/2018 prot. 0012023 del 17/12/2018

Descrizione Ordine: P32 Progetto Laboratori sviluppo competenze di base FESR PON 10.8.1.B1

Strumento d'acquisto: Affidamento diretto

CIG: ZDE25F142B

CUP: J67D18000030007

**FORNITORE:** M.A.D. APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE srl

Gemona del Friuli (UD) lì , 08/02/2019

**VERBALE DI COLLAUDO**

L'anno duemiladiciannove, il giorno otto del mese di febbraio alle ore 14:30 sono iniziate le operazioni di sopralluogo per collaudo delle apparecchiature acquistate con progetto LABORATORI DI BASE 2020 – Lotto 1 BIOLOGIA. La fornitura fa riferimento all'ordine diretto n. 185/2018 ed ha un importo totale di euro **2.410,80 (duemilaquattrocentodieci/80) + IVA.**

L'attività di verifica e collaudo delle apparecchiature oggetto del presente verbale è svolta dal Prof. Evangelista Canio Roberto, incaricato collaudatore del progetto. Non è presente nessun referente della ditta fornitrice.

VISTA l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite ordine diretto in data 17/12/2018 nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensione, forma, quantità, e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati (estratti dall'Ordine):

Codice	Nome commerciale	Qt	Prezzo
716	Microscopio biologico binoculare, ingrandimento 100x tipo OPTIKA modello B-159: binoculare con tavolino doppio strato obiettivi 4x, 10x, 100x	9	€ 1.900,80
719	Microscopio trinoculare 1000x, tavolino doppio strato, con illuminazione X-LED tipo OPTIKA Modello B193	1	€ 316,20



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

770	Telecamera per ocular di microscopio ottico B5 camera 5. Tipo 1MP CMOS, USB2.0 OPTIKAM B5 Camera passo "C" e da Oculare	1	€ 193,80
-----	---	---	----------

il collaudatore prosegue con l'esame delle specifiche tecniche riportate nell'ordine e alla verifica di rispondenza con quelle indicate sulle attrezzature.

Il collaudatore ha effettuato un sopralluogo nel plesso scolastico ed ha rilevato la seguente situazione:

Ubicazione	Tipologia, marca, modello	Qt
Laboratorio scienze (aula 56)	Microscopio biologico binoculare, ingrandimento 100x tipo OPTIKA modello B-159: binoculare con tavolino doppio strato obiettivi 4x, 10x, 100x mat. 528960-528959-528956-528957-528963-528962-528954-528953-528963	9
Laboratorio scienze (aula 56)	Microscopio trinoculare 1000x, tavolo doppio strato, con illuminazione X-LED tipo OPTIKA Modello B193 mat. 528390	1
Laboratorio scienze (aula 56)	Telecamera per ocular di microscopio ottico B5 camera 5. Tipo 1MP CMOS, USB2.0 OPTIKAM B5 Camera passo "C" e da Oculare mat. 528677	1

Come indicato nelle specifiche di progetto e sintetizzato dalla tabella sopra riportata il laboratorio è stato attrezzato con 10 nuovi microscopi, 9 binoculari e 1 trinoculare. Sul microscopio trinoculare è stata applicata la telecamera da 1 MP CMOS.

## CONCLUSIONI

Le attrezzature risultano conformi a quanto previsto dall'ordine nella tipologia e nelle quantità. La loro destinazione risulta conforme con quanto indicato nelle specifiche. Il modulo LABORATORI DI BASE 2020 – Lotto 1 BIOLOGIA, pertanto, ha superato il collaudo.

I lavori di sopralluogo per collaudo vengono chiusi alle ore 16:30.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale originale firmato dal collaudatore per conferma e sottoscrizione.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Canio Roberto Evangelista	Collaudatore	Firma <i>Canio Roberto Evangelista</i>
---------------------------------	--------------	---