

MOREA
(sede legale)
Via P.Mattarella, 20
60044 Fabriano (AN)
Tel. 0732.3195
0732.24343
Fax 0732.247690



VIVARELLI
Via Cappuccini, 5
60044 Fabriano (AN)
Tel. 0732.3373-3573
Tel. 0732.250842
Fax 0732.21841
Azienda Agraria
P.I. 02036020424
Convitto Annesso

CAPITOLATO TECNICO

“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto”

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU

Asse V – *Priorità d’investimento*: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

Titolo progetto: GREEN LAB

A.S. 2022/2023

MODULO 2 “LABORATORI SULLA SOSTENIBILITA’ AMBIENTALE”

OGGETTO: Capitolato tecnico MICROSCOPI, STEREOMICROSCOPI E MATERIALE PER LABORATORIO DI SCIENZE

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime delle attrezzature.

QUANTITA’	DESCRIZIONE VOCE
1	Stereomicroscopio trinoculare, sistema ottico zoom Greenough. Testata trinoculare inclinata a 45° girevole a 360°; sdoppiamento ottico fisso 50:50. Oculari grandangolari WF10X/20 mm, stativo compatto per illuminazione con led a luce incidente trasmessa con controllo intensità. Alimentazione 100-240V. Copertina antipolvere.
5	Stereomicroscopio binoculare per il lavoro microscopico di base, ingrandimento totale 20X/40X. sistema ottico zoom Greenough. Testata trinoculare inclinata a

	45° girevole a 360°sdoppiamento ottico fisso 50:50. Oculari grandangolari WF10X/20 mm, stativo a colonna con illuminazione trasmessa e incidente. Alimentazione 100-240V. Copertina antipolvere.
5	Microscopio binoculare con 4, 10, 40, 100X. Sistema ottico 160mm, inclinazione testata 30° girevole a 360°. Oculari Widefield WF10X/18mm con puntatore, revolver quadruplo rovesciato, tavolino portaoggetti con traslatore meccanico, dimensioni tavolino 120 x 120 mm, diaframma a iride, filtro con vetro satinato, illuminazione led. Alimentazione elettrica 220V.
1	Kit per analisi acqua in valigetta con kit colorimetrici per la determinazione di ammonio, nitrati, nitriti, pH, fosfati, durezza.
1	Lampada ad alcol 100 mL in vetro comune, forma tronco conica con coperchio smerigliato con stoppino e bocchetta porta stoppino
1 KIT	Materiale vario di laboratorio : pipetta pasteur in polietilene graduata - 500 pezzi; pipetta pasteur in vetro 250 pezzi contagocce in lattice 1 pezzo provette per batteriologia 250 pezzi provette con tappo a vite 100 pezzi provetta vetro neutro conica diam 16x105 – 10 ml, 100 pezzi provetta vetro neutro conica diam 17x115 15 ml , 100 pezzi provette cilindriche graduate pp diam. mm 16x100 ml 10 – 2000 pezzi piastre di petri, 500 pezzi contenitori pp per campioni sterili, 200 pezzi pinzetta anatomica acciaio con punta arrotondata, 1 pezzo pinzetta microscopia acciaio, 1 pezzo lame bisturi sterili e monouso, 100 pezzi manico per lame bisturi 1 pezzo bistitu monouso sterizi 10 pezzi ago/ansa in acciaio con anello, 1 pezzo ago/ansa in acciaio dritto, 1 pezzo portanse 1 pezzo vetrini portoggetto 26x76 mm, 50 pezzi vetrini coprioggetto 24x32 mm, 1000 pezzi
1	Videocamera digitale per stereomicroscopio – 5 mp full hd Compresiva di adattatore per stereomicroscopio trinoculare

Firmato
Prof.ssa Nadia Girolamini