



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



LICEO SCIENTIFICO STATALE "G. MARCONI"

Via della Costituente, 4/a – 43125 PARMA

Tel +39 0521.282043

C.F: 80009230345 CUPA: UFNCYE

Sito web: www.liceomarconipr.edu.it

E-mail: prps030009@istruzione.it

Pec: prps030009@pec.istruzione.it



MICRO BIO TECHNOLOGY SRL

Via Anna Frank, 7

43123 Parma

info@microbiotechnology.it

OGGETTO: ORDINE DI ACQUISTO MATERIALE - *Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – 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 - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12/04/2022 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”-Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

CNP: 13.1.A-FESR PON-EM-2022-49

CUP: I94D22000210006

Con la presente, siamo a confermare il Vs. preventivo ns. prot. n. 256 del 12/01/2023 relativo all’acquisto di materiale per la realizzazione del laboratorio di cui all’oggetto.

Si comunicano di seguito i dati per la fatturazione.

Il prezzo complessivo è di € 95.000,00 (iva esclusa)

COD.FATT.	UFNCYE
CIG:	95974523F0
CUP:	I94D22000210006
CF:	80009230345
MAIL	PRPS030009@ISTRUZIONE.IT
PEC	PRPS030009@PEC.ISTRUZIONE.IT

SI ALLEGA IL PREVENTIVO COME PARTE INTEGRANTE DELLA PRESENTE.

LA CONSEGNA E IL COLLAUDO DELLE ATTREZZATURE DOVRA’ AVVENIRE IMPROPROROGABILMENTE ENTRO IL 31/03/2023, DATA DI CHIUSURA DEL PROGETTO.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



LICEO SCIENTIFICO STATALE "G. MARCONI"

Via della Costituente, 4/a – 43125 PARMA

Tel +39 0521.282043

C.F: 80009230345 CUPA: UFNCYE

Sito web: www.liceomarconipr.edu.it

E-mail: prps030009@istruzione.it

Pec: prps030009@pec.istruzione.it



Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/ si informa che i dati vengono acquisiti nell'ambito del procedimento relativo ai rapporti contrattuali intercorsi e futuri, e sono raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e gestione del contratto, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla Legge.

Si informa inoltre che si può prendere visione dell'informativa completa ai sensi dell'Art.13 del suddetto Regolamento sul sito internet dell'Istituzione Scolastica.

Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza nell'ambito del presente rapporto contrattuale, si comunica che ne è responsabile del trattamento degli stessi ai sensi del Regolamento UE 2016/679. In particolare si dovranno trattare i dati conformemente alle istruzioni che saranno impartite dal Titolare e non si potrà in nessun caso effettuare trattamenti autonomi né comunicare i dati ad altri soggetti, se non secondo le istruzioni ricevute. Ogni trattamento di dati personali da Lei posto in essere dovrà essere rispettoso di quanto previsto dalla normativa vigente in materia di trattamento di dati personali.

Il titolare del trattamento è il Liceo Scientifico Marconi nella persona del Dirigente Scolastico firmatario del contratto. Sede in Parma, Via Costituente n. 4/a.

Parma, 12/01/2023



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Gloria Cattani

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.
82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il
documento cartaceo e la firma autografa

Offerta di fornitura strumentazioni e arredamento da laboratorio didattico per Istituto Marconi (PR)

Prezzo (euro €)	ARTICOLO	Q.ta'
<u>1012,50</u>	<p>Stufa TCN 30 a convezione naturale</p>  <p>Campo di lavoro: da 10 °C oltre la temperatura ambiente fino a 200 °C. Volume utile 30 Litri. Fornita con rapporto di taratura a 150 °C eseguito con strumento campione certificato ACCREDIA.</p>	01
<u>831,25</u>	<p>XS pH 8 PRO Stirrer - pHmetro da banco - Elettrodo Polymer S7</p>  <p>pHmetro da banco digitale. Forniti di serie: Elettrodo XS POLymer , Agitatore magnetico, cavo S7/BNC, sonda di temperatura NT 55, stativo portaelettrodi, soluzioni tampone colorate, cavo USB ed alimentatore multi socket.</p>	01
<u>2937,00</u>	<p>NEYA 8 Basic Centrifuga da banco Ventilata</p>  <p>Centrifuga da banco Ventilata, con riconoscimento automatico del rotore, controllo presenza dell'equipaggiamento e verifica della velocità massima consentita. Rotore oscillante SB 4-175 completo di 4 bicchieri B 175 (175ml) e coperchi BIO SAFE Inserto I 1-50SF (1x50ml tipo Falcon-self standing) Set di 4 pz.</p> 	01
<u>1687,50</u>	<p>MICROSCOPIO BINOCULARE DIGITALE CON TABLET, 1000X, PLAN, PRESA MULTIPLA/UE</p>  <p>ideale per insegnanti e scuole secondarie, con quattro obiettivi N-PLAN (1000x), alto punto di vista FN 18, sistema ottico finito, messa a fuoco coassiale, tavolino meccanico, condensatore di Abbe e potente, uniforme, temperatura di colore bianco 3 W X-LED2 illuminazione.</p>	01

	<p>Obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obiettivo N-PLAN 4x/0.10 - Obiettivo N-PLAN 10x/0.25 - Obiettivo N-PLAN 40x/0.65 - Obiettivo N-PLAN 100x/1.25 (Olio/Acqua). 	
<u>2625,00</u>	<p>CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE fronte lavoro 70 cm con lampada UV</p>  <p>La cappa a flusso laminare verticale ASAL mod. 700 Economy, è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari. La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cabina ai più svariati settori: microbiologico, batteriologico, farmaceutico, elettronico, ottico.</p>	01
<u>462,50</u>	SUPPORTO PER CAPP	01
<u>225,00</u>	<p>Argo-Filler 3</p>  <p>Pipettatore leggero e senza cavi per uso con pipette in vetro o in plastica sia graduate che volumetriche da 1 a 100 ml con un eccezionale controllo di aspirazione/dosaggio in un design compatto e ergonomico.</p>	01
<u>1725,00</u>	<p>Bilance analitiche serie PR Portata 220g Precisione 0,1mg Piatto di pesata diam. 90 mm Regolazione interna</p> 	01
<u>5037,00</u>	<p>Spettrofotometro UV/VIS ONDA TOUCH UV-31 SCAN Spettrofotometro UV/VISIBILE, range 190 - 1100 nm, display a colori 5" TOUCH Fornito con: 4 cuvette in vetro ottico c.o. 10mm, 2 cuvette in quarzo c.o</p> 	01
<u>612,50</u>	<p>SOFTWARE EasyUV per ONDA TOUCH Series Easy UV è il software applicativo compatibile con i sistemi operativi Windows per il controllo remoto degli strumenti della serie ONDA Touch. Comprende: CD di installazione, cavo USB, licenza USB dongle, manuale utente (la connessione richiede due porte USB libere sul PC)</p>	01
<u>1285,00</u>	Shaker SKO-D XL ARGOLab digitale Orbitale	01

	 <p>Agitatore a scuotimento orbitale con rotazione oraria e antioraria. Fornito con Supporto con 4 Rulli regolabili</p>	
<u>275,00</u>	<p>SET MICROPIPETTA MONOCANALE A VOLUME VARIABILE da 20-200 e 100-1000ml con relativi puntali</p>  <p>Completamente autoclavabili a +121°C per 20 minuti</p>	01
<u>1750,00</u>	<p>OSMO LAB pr 20 - demineralizzatore da laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stadio depuratore - Tubi e raccordi per installazione - Conducimetro digitale ecc. - Serbatoio accumulo cap. 50 litri -Produzione giornaliera Lt 160-180 <p>APPLICAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Usi generali di laboratorio - Risciacquo vetreria - Preparazione/diluizione reagenti - Analisi colorimetrica e qualitativa - Alimentazione bagni termostatici - Alim. apparecchi con acqua 	01
<u>1687,50</u>	<p>AUTOCLAVE DA BANCO mod. 760 NUOVO MODELLO CON TIMER, TERMOMETRO E CALDAIA LT. 20 ACCIAIO INOX</p> <p>Completa di: Cestello forato in acciaio inox diam.mm. 240x270 h.</p>  <p>Sterilizzatrice a vapore che genera una pressione di esercizio di 1 atm corrispondente ad una temperatura di sterilizzazione di 121°C.</p> <p>L'autoclave viene fornita con il cestello forato in acciaio inox diam.mm. 240x270 h. compreso nel prezzo indicato.</p>	01
<u>287,50</u>	<p>AGITATORE MAGNETICO MSL8 Digital</p> <p>Agitatore magnetico digitale per grandi volumi</p> <p>Agitatore magnetico digitale in grado di agitare un volume massimo di 8 litri e dotato di timer, autoreverse e blocco di sicurezza. La soluzione ideale per applicazioni che prevedono l'agitazione di grandi volumi in ambito Life Science e Farmaceutico.</p> 	01

<p><u>1625,00</u></p>	<p>ARMADIO PER GAS COMPRESSI PORTA CIECA PER 1/2 BOMBOLE 50 L.</p> 	<p>01</p>
<p><u>2500,00</u></p>	<p>Microscopio binoculare 600x campo chiaro, multi-plug</p>  <p>Fino a 600x di ingrandimento totale con un posizionamento preciso e accurato dei vetrini grazie al movimento fluido del tavolino meccanico. Con obiettivi HC (high contrast) 4x, 10x, 40x, 60x</p>	<p>05</p>
<p><u>875,00</u></p>	<p>SET VETRERIA E MATERIALE D'USO per avviamento laboratorio</p> <p>Camera di Burkler con pinze Vetrini per microscopio 26x76 mm conf. 50 pz Coprivetrino 21x26mm cf. 100pz Anse da semina da 10 microl sterile sacchetti 20pz cf.2000 FLACONE AUTOCL c/tappo a vite cap. 500ml FLACONE AUTOCL c/tappo a vite cap. 250ml FLACONE AUTOCL c/tappo a vite cap. 1000ml NASTRO INDICATORE STERILITA' vapore ANCORETTA MAGNETICA 6x30 mm CILINDRO GRAD. F/ALTA cap. 100ml CILINDRO GRAD. F/ALTA cap. 250ml CILINDRO GRAD. F/ALTA cap. 500ml BICCHIERE GRAD. F/BASSA 600ml BICCHIERE GRAD. F/BASSA 1000ml PROVETTA CONICA T/VITE 15 ml cf. 150 PROVETTA CONICA T/VITE 50 ml cf. 100</p>	<p>01</p>

	CAPSULE PETRI diam. 90mm VEN cf.500 MATRACCIO TARAT c/tappo 2000ml BEUTA GRADUATA C/LARGO 100ml BEUTA GRADUATA C/LARGO 250ml BEUTA GRADUATA C/LARGO 500ml BEUTA GRADUATA C/LARGO 1000ml Parafilm in rotolo DMSO DIMETIL SULFOSSIDO per analisi cf. 1000 ml Acetone 1000 ml	
<u>50397,25</u>	KIT NARWAL -n.4 fotobioreattori completi di sistema di illuminazione -sistema di monitoraggio (pHmetro, termometro) con relativo display di controllo -sistema di areazione -lampade di illuminazione con spettro specifico per mantenimento ceppi microalgali	
<u>1000,00</u>	FORMAZIONE E SUPPORTO TECNICO fino 31/12/2023	

Prezzo	ARTICOLO (ARREDAENTO)	Q.ta'
<u>1975,00</u>	BANCO PARETE CM. 150X80X90/h Struttura portante Certificato UNI EN13150 PIANO DI LAVORO PIANO LAMINATO 2: post-formato idrofugo ricoperto laminato ignifugo 1 mm. Piano laminato ignifugo cm. 150x75x4 1 Corredato dai seguenti Servizi Torretta 2 presa Schuko 220V-16A IP55	02
<u>2975,00</u>	BANCO PARETE CM. 180X80X90/h Struttura portante Certificato UNI EN13150 Struttura banco modulare realizzata in tubo d'acciaio mm. 30X30X2 e mm 50X20X2 verniciata alle polveri epossidiche anticorrosive complete di vano tecnico interiore per il passaggio delle varie linee di alimentazione e scarico, puntali regolabili a vite. MODULI SOTTOPIANO Certificati UNI 16121 ARMADIETTO SOTTOPIANO A114 2 ante 1 PIANO DI LAVORO PIANO LAMINATO 2: post-formato idrofugo ricoperto laminato ignifugo 1 mm. Corredato dai seguenti Servizi Torretta 2 presa Schuko 220V-16A IP55	02
<u>4225,00</u>	BANCO LAVAGGIO CM. 120X80X90/H Struttura portante Certificato UNI EN13150 Struttura banco modulare realizzata in tubo d'acciaio mm. 30X30X2 e mm 50X20X2 verniciata alle polveri epossidiche anticorrosive Modulo banco con barra portaservizi cm. 120 1 Coppia pannelli terminali 1 MODULI SOTTOPIANO	01

	<p>Certificati UNI 16121 LAMINATO: mobiletti sottopiano realizzati in laminato ignifugo CLASSE 1 bordati in ABS, finitura antigraffio Armadietto sottolavello cm. 114 su ruote con cestello 1</p> <p>PIANO DI LAVORO PIANO POLIPROPILENE: realizzato con polipropilene stampato applicato su supporto interno con bordo perimetrale di contenimento. Spessore mm. 40.</p>	
875,00	<p>ARMADIO P.V. CM. 100X47X200/H Certificati UNI 16121</p>	01
5250,00	<p>BANCO CENTRALE CM. 300X155X90/180h Struttura portante Certificato UNI EN13150 MODULI SOTTOPIANO Certificati UNI 16121 LAMINATO: mobiletti sottopiano realizzati in laminato ignifugo CLASSE 1 bordati in ABS, finitura antigraffio Armadietto 2 anta chiusura soft su ruote mm.1140x445x800h 2</p> <p>PIANO DI LAVORO PIANO LAMINATO 2: post-formato idrofugo ricoperto laminato ignifugo 1 mm. CLASSE 1 con finitura antigraffio. Piano laminato ignifugo cm. 120x75x4 2 Piano laminato ignifugo cm. 180x75x4 2</p> <p>Corredato dai seguenti Servizi Torretta 4 prese Schuko 220V-16A IP55 bifronte 2</p>	01
862,50	<p>SCRIVANIA LABORATORIO CM. 140x80x72 h. Piede T metallico verniciato alle polveri epossidiche nei colori grigio alluminio e bianco gofrato. CASSETTIERA A TRE CASSETTI LABORATORIO Realizzata interamente in agglomerato ligneo nobilitato sp.mm 18 a bassa emissione di formaldeide E1 e con pannelli ecologici. Montate su ruote piroettanti. Dimensioni cm. 41,5x55x60h.</p> <p>POLTRONCINA LABORATORIO START Base con ruote, elevazione con piston, sedile e schienale regolabili, imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo, sistema di contatto permanente, conforme normativa D.L. g.s. 81/08</p>	01
1000,00	<p>TRASPORTO E MONTAGGIO A PARMA Escluse opere civili, murarie, elettriche, idrauliche e gli allacci ai servizi, tutto quanto non espressamente indicato.</p>	01

TOTALE OFFERTA: € 96000,00+IVA