



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it

Prot. n. 2548/2025-6.1

Modena, 18/03/2025

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE AMBIENTE

LABORATORIO DI FISICA

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2:
Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro

CUP: D94D22004800006

LA SOTTOSCRITTA

NOME	STEFANIA
COGNOME	RICCIARDI
ISTITUZIONE SCOLASTICA	LICEO SCIENTIFICO A. TASSONI
CODICE MECCANOGRAFICO	MOPS02000B

In relazione al progetto in oggetto e al laboratorio di fisica, realizzato con i fondi PNRR – Next Generation Labs

PREMESSO CHE

- Si è provveduto a realizzare il laboratorio di fisica sia dal punto di vista strutturale con l'impianto elettrico, le plafoniere e i pannelli fonoassorbenti che gli arredi con nuovi banchi da lavoro, sgabelli e armadi idonei all'uso. Sono stati inoltre acquistati dispositivi tecnologici a supporto della didattica (touch screen, notebook e carrelli di ricarica) nonché materiale tecnico per esperienze di laboratorio;
- Che tutte le forniture e i servizi sono stati eseguiti nei tempi stabiliti dall'Unità di Missione PNRR;



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it

SERVIZI E FORNITURE NEL DETTAGLIO

Q.TÀ	SERVIZI/FORNITURE	DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE	RAGIONE SOCIALE OPERATORE ECONOMICO
1	Kit di Spettroscopia	Materiale Tecnico	CONSORZIO FUTURO IN RICERCA
1	Monitor interattivo Dabliu 75" E13L-C Pz 1 4K OS Android 13 RAM8GB Storage 32GB 500cd/m25.000:1 40Touch staffa a parete inclusa frame colore Black	Digital Board	ABRINTRAX S.R.L.
1	MODULO TECNICO CM. 560X20X90 - Modulo tecnico da pavimento bifronte con fascia portautenze complanare h90. - Pannello asportabile per accesso impianti. - Moduli componibili bifronte aggancabili ai banchi laterali. Predisposizione per alloggiamento torrette elettriche. - N° 4 moduli strutturali da cm.80 per aggancio banchi n° 3 moduli strutturali da cm. 80 - Pianetto complare sup. - Dotazione elettrica montata in corrispondenza dei banchi laterali - n° 8 torrette a 4 prese SCHUKO 220V-16 A IP 55 bifronte con interruttore magnetotermico.	Arredi	TALASSI S.R.L.
16	- Banchi alunni cm. 120x80x90 - STRUTTURA PORTANTE: Certificato UNI EN13150	Arredi	TALASSI S.R.L.



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it

	- 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 linee di alimentazione e scarico, puntali regolabili a vite; -PIANO DI LAVORO: STRATIFICATO: composto da stati di fogli di carta kraft impregnati in resina fenolica con particolare trattamento, rivestimento in resina melamminica, materiale ignifugo in CLASSE 1 con finitura antigraffio, testato EN 438-2 bordi smussati e arrotondati. Spessore mm.19		
27	Sgabello sedile faggio 4020	Arredi	TALASSI S.R.L.
2	Pannello di tamponamento cattedra	Arredi	TALASSI S.R.L.
2	Sgabello sedile e schienale faggio 4070	Arredi	TALASSI S.R.L.
1	Armadio cm. 150x45x200 ante vetro	Arredi	TALASSI S.R.L.
2	KIT Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	Materiale informatico	C2 S.R.L.
30	Acer ex215 Notebook core i5-1135G7 8GB SSD 512GB MON 15,6" FHD win 10 pro	Materiale informatico	C2 S.R.L.
1	Sharebot Viper - La stampante 3D user-friendly e professionale	Stampante 3D	C2 S.R.L.
8	Asta per leve con supporto	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it

8	Disco dei momenti forellato	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Tavolino di Varignon	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Piccola macchina di rotazione manuale	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
1	Kit per la caduta libera di un grave con fotocellule GDx	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Apparecchio per lo studio del calcolo di g	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Apparecchio per lo studio del momento d'inerzia	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Apparecchio per lo studio della dinamica di rotazione	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Macchina di rotazione elettrica	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Apparecchio per misurare la forza centrifuga	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Apparecchio per la forza centrifuga	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Apparecchio per la forza di Coriolis	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
8	Apparecchio per la verifica del principio di Archimede	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
2	Torchio idraulico	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it

8	Piano inclinato in legno	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
1	Generatore di funzioni (0.001-100 kHz)	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
6	Elettricità 2.0 per sei gruppi di lavoro	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
7	Elettroscopio a foglie d'oro	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
4	Apparecchio per la verifica della legge di Boyle-Mariotte	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
4	Generatore di vapore	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
8	Blocchetto di legno (studio attrito)	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
8	Kit di espansione per esperimenti di ottica	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
8	Sistema combinato Rotaia Dinamica e Banco Ottico 1,2 m	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
8	Interfaccia LabQuest 3	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
16	Sensore di movimento Go Direct	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
8	Sensore di accelerazione Go Direct	Materiale tecnico da laboratorio	ML SYSTEMS S.R.L.
	Servizio di adattamento edilizio con implementazione impianto elettrico e speciale laboratorio di fisica-nuovo quadro	Servizi di piccoli adattamenti edilizi	NUOVA EDILIGHT DI FRANCESCONI CRISTIAN



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it

	elettrico-linee elettriche dorsali-impianto illuminazione-impianto forza motrice-impianto trasmissione dati- lavorazioni elettriche generali-opere edili-		
	Lavoro di Progettazione laboratorio di fisica	Progettazione	ARCHILINEA S.R.L.

CERTIFICA

- che le forniture risultano, in base alle verifiche, confronti e misurazioni eseguite, corrispondenti e conformi in termini di quantità e qualità alle forniture contrattualmente previste, nel rispetto delle condizioni contrattuali e dei prezzi ivi indicati, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto dall'Investimento Scuola 4.0;
- che le attività espletate rispettano il principio *"Do No Significant Harm (DNSH)"*, conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito;
- che sono stati rispettati i Criteri Ambientali Minimi per tutti gli arredi oggetto della fornitura;
- che gli Appaltatori hanno ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;

Nel dare atto della rispondenza dell'affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, la sottoscritta **emette il presente certificato di regolare esecuzione del LABORATORIO DI FISICA**, così come richiesto dalla Piattaforma FUTURA.

Modena, 18/03/2025

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott.ssa Stefania Ricciardi

(documento firmato digitalmente)



LICEO SCIENTIFICO STATALE ALESSANDRO TASSONI

Viale V. Reiter, 66 - 41121 Modena

+39 059 4395511 • www.liceotassoni.edu.it • mops02000b@istruzione.it
