

**Ministero dell'Istruzione**

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

ISTITUTO COMPRENSIVO TAVERNERIO

VIA RISORGIMENTO N. 22 - 22038 TAVERNERIO (CO)

Tel. 031 426265 Fax. 031 420159 eMail coic817001@istruzione.it - C. F.: 80019180134 C. M.: COIC817001

**CONFERMA D'ORDINE – 07/07/2022**

<b>Oggetto: conferma d'ordine progetto STEM</b>	<b>Rep. Rich.:</b>	<b>Protocollo n. 2857/VI.2 del 07/07/2022</b>
<b>Prog./Att.: - T/C/S: //</b>		<b>Delibera del Consiglio d'Istituto n. 14 del 17/12/2021</b>
<b>CIG : ZA63714485</b>		<b>Codice Univoco UFN70S</b>
<b>CUP: F69J21014490001</b>		

Spett.le

GRISONI SISTEMI DIDATTICI

Email davide@grisoni.com

*Con la presente, si conferma l'ordine per la fornitura del seguente materiale (come da preventivo)*

LETTERA RIF. BANDO	NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Q.tà	QUOTAZIONE UNITARIA TRASP. INCLUSO - IVA ESCL.	QUOTAZIONE UNITARIA IVA e TRASP. INCLUSI	TOTALE PRODOTTO IVA ESCLUSA	TOTALE PRODOTTO IVA 22% INCLUSA
D	UMS - Unità Mobile Scientifica	BANCO MAKING MOBILE SCIENTIFICO TIPO SCIENCEBUS MODULAR COMPLETO DI ESPERIMENTI IN AMBITO STEM (SCIENZE - ROBOTICA - SET PROGRAMABILI - KIT SENSORI MODULARI) - carico scarico acqua, 220V e trasformato AC/DC (escluso kit chimica)	1	8.200,00 €	10.004,00 €	8.200,00 €	10.004,00 €
B		SET Scienze "L'Elettricità" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Componenti base di un circuito elettrico Circuiti in serie ed in parallelo Partitori di corrente e di tensione Misura di corrente e di tensione di un circuito	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €

IL DIRETTORE S.G.A.

Giovanna Mauri

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Flavio Pavoni  


**Ministero dell'Istruzione**

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

ISTITUTO COMPRENSIVO TAVERNERIO

VIA RISORGIMENTO N. 22 - 22038 TAVERNERIO (CO)

Tel. 031 426265 Fax. 031 420159 eMail coic817001@istruzione.it - C. F.: 80019180134 C. M.: COIC817001

**CONFERMA D'ORDINE – 07/07/2022**

<b>Oggetto: conferma d'ordine progetto STEM</b>	<b>Rep. Rich.:</b>	<b>Protocollo n. 2857/VI.2 del 07/07/2022</b>
<b>Prog./Att.: - T/C/S: //</b>		<b>Delibera del Consiglio d'Istituto n. 14 del 17/12/2021</b>
<b>CIG : ZA63714485</b>		<b>Codice Univoco UFN70S</b>
<b>CUP: F69J21014490001</b>		

C	SET Scienze "La Termodinamica" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Trasmissione del Calore Isolamento termico Equilibrio termico dei liquidi eterogenei Il Calore specifico dei solidi Misura della Costante di tempo di un termometro	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €
C	SET Scienze "L'Elettromagnetismo" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Funzionamento della bussola Comportamento e composizione dei magneti Il principio di elettrizzazione dei corpi Elettrizzazione positiva e negativa Proprietà di elettrizzazione dei materiali	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €
B	SET Scienze "L'Ottica" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) La Distanza Focale Le Equazioni delle Lenti Sottili L'Ingrandimento Miscelazione Radiazioni Luminose Proprietà di elettrizzazione dei materiali Il Prisma: composizione della luce Ombra e Penombra	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €
B	SET Scienze "La Meccanica" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Misura di precisione con il calibro Misura di densità e calcolo di volume dei corpi Uso di macchine semplici: leve e carrucole Esperimenti su piano inclinato Meccanica dell'acqua	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €

IL DIRETTORE S.G.A.

Giovanna Mauri

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Flavio Pavoni

**Ministero dell'Istruzione**

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

ISTITUTO COMPRENSIVO TAVERNERIO

VIA RISORGIMENTO N. 22 - 22038 TAVERNERIO (CO)

Tel. 031 426265 Fax. 031 420159 eMail coic817001@istruzione.it - C. F.: 80019180134 C. M.: COIC817001

**CONFERMA D'ORDINE – 07/07/2022**

<b>Oggetto: conferma d'ordine progetto STEM</b>	<b>Rep. Rich.:</b>	<b>Protocollo n. 2857/VI.2 del 07/07/2022</b>
<b>Prog./Att.: - T/C/S: //</b>		<b>Delibera del Consiglio d'Istituto n. 14 del 17/12/2021</b>
<b>CIG : ZA63714485</b>	<b>Codice Univoco UFN70S</b>	
<b>CUP: F69J21014490001</b>		

C		SET Scienze "L'Acustica" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) La propagazione delle onde meccaniche nell'aria Generatore di onde meccaniche: Il Diapason La Frequenza di un'onda meccanica Il fenomeno della Risonanza Tipi di onde meccaniche: Infrasonore, sonore ed ultrasonore	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €
C		SET Scienze "La Biologia" (GIA' COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Principio di Osmosi Principio di Capillarità Principio di Cromatografia Principio di Germinazione	1	1,00 €	1,22 €	1,00 €	1,22 €
C	Kit Realtà Virtuale Premium da 8 visori	KIT Realtà Virtuale, Aumentata e Mista dedicata alla didattica, che non richiede alcun dispositivo aggiuntivo, come i telefoni. Tutto è completamente integrato nel dispositivo, rendendolo facile da usare - <b>Trolley completo di 8 visori</b> con display 5,5" integrato - <b>FORMAZIONE di 4 ore</b> all'uso ed accesso alla piattaforma	1	3.850,00 €	4.697,00 €	3.850,00 €	4.697,00 €
C	Licenza Portale di contenuti didattici virtuali (3 anni)	Piattaforma di contenuti con oltre 1000 oggetti didattici virtuali pronti all'uso allineati ai curricula italiani. Include oggetti didattici virtuali di astronomia, chimica e fisica. <b>Piattaforma cloud con gestione playlist, classi, utenti per 1 anno</b>	1	445,00 €	542,90 €	445,00 €	542,90 €

IL DIRETTORE S.G.A.

Giovanna Mauri

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Flavio Favoni

**Ministero dell'Istruzione**

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

ISTITUTO COMPRENSIVO TAVERNERIO

VIA RISORGIMENTO N. 22 - 22038 TAVERNERIO (CO)

Tel. 031 426265 Fax. 031 420159 eMail coic817001@istruzione.it - C. F.: 80019180134 C. M.: COIC817001

**CONFERMA D'ORDINE – 07/07/2022**

<b>Oggetto: conferma d'ordine progetto STEM</b>	<b>Rep. Rich.:</b>	<b>Protocollo n. 2857/VI.2 del 07/07/2022</b>
<b>Prog./Att.: - T/C/S: //</b>		<b>Delibera del Consiglio d'Istituto n. 14 del 17/12/2021</b>
<b>CIG : ZA63714485</b>	<b>Codice Univoco UFN70S</b>	
<b>CUP: F69J21014490001</b>		

B	STEAM KIT SAM LABS	Kit Base per 4/6 studenti - 2 x Pulsante, 2 x Luce RGB 1 x sensore di prossimità, 1 x sensore di temperatura 1 x Cicalino , 1 x tilt, 1 x sensore di luce, 1 x sensore di pressione, 2 x slider, 4 x motore, 3 x Cavo di ricarica Multi Micro USB, ecc	1	265,00 €	323,30 €	265,00 €	323,30 €
---	-----------------------	--	---	----------	----------	----------	----------

Imponibile	Sconto	Imponibile scontato	IVA	Imposta	Importo compr. IVA
12.767,00 €			22	2.808,74 €	15.575,74 €

**Importo totale della fornitura €****15.575,74**

(quindicimilacinquecentosettantacinque/74 euro)

Consegna presso: Istituto Comprensivo di Tavernerio – Via Risorgimento, 22 – Tavernerio (CO)

Condizioni di pagamento: Bonifico bancario 30 gg. d.f.

IL DIRETTORE S.G.A.

Giovanna Mauri

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Flavio Pavoni