

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi - M4C1I3.2-2022-961****CIG 9823748D4B****CUP C14D23000260006**

Tipologia	Quantità	Descrizione prodotto	Appartenenza
didattica	4	mappamondo interattivo 43x43 diametro sfera 40	dipartimento lettere
didattica	3	bandiera Spagna	dipartimento lingue straniere
didattica	3	bandiera Francia	dipartimento lingue straniere
didattica	3	bandiera Germania	dipartimento lingue straniere
didattica	3	bandiera Inghilterra	dipartimento lingue straniere
didattica	4	Torso Umano maschile e femminile h 85 17 parte torso umano modello anatomico organi umani modello tronco viscerale	dipartimento matematica e scienze
didattica	4	kit peso specifico per eseguire misure di peso specifico di solidi e liquidi	dipartimento matematica e scienze
didattica	4	pHmetri digitali dotato di elettrodo pH, doppia giunzione e riempimento in gel per usi generali. Elettrodo dotato di sensore di temperatura che assicura la compensazione di temperatura automatica sia in fase di misura che durante la calibrazione	dipartimento matematica e scienze
didattica	2	kit esperimenti sulla fotosintesi. Kit che permette lo studio di piante di terra e di piante acquatiche osservando la loro respirazione o la germinazione di semi e misurando quantitativamente ciò che avviene	dipartimento matematica e scienze
didattica	4	orto verticale / modello S pack. Orto verticale realizzato con materiali riciclati di alta qualità che ha tutto incluso nella confezione per iniziare subito a coltivare.	dipartimento matematica e scienze
didattica	2	Elettricità e magnetismo quotidiano (secondaria I) Questo kit contiene attrezzature e risorse per esperimenti scientifici che coprono più discipline per studiare i processi elettrici e il magnetismo permanente.	dipartimento matematica e scienze
didattica	2	KIT SOLE ARIA CALORE Sulla base di tutta una serie di esperimenti, è possibile conoscere le proprietà base dell'aria e gli effetti della pressione atmosferica.	dipartimento matematica e scienze
didattica	2	KIT IL MIO CORPO E LA MIA SALUTE. Questo kit contiene attrezzature e risorse per esperimenti scientifici che coprono più discipline come : Percezione del gusto e degli ingredienti nel cibo • Respirazione • Dimostrazione di ingredienti in ciò che mangiamo	dipartimento matematica e scienze

didattica	2	KIT QUELLO CHE VEDI E QUELLO CHE ASCOLTI, Questo kit contiene attrezzature e risorse per esperimenti scientifici che coprono più discipline per eseguire semplici esperimenti su tre dei cinque sensi: tatto, udito e vista: Propagazione della luce, del senso e della vista • La creazione e propagazione delle onde sonore • Percezione del calore • Percezione del gusto e degli ingredienti nel cibo	dipartimento matematica e scienze
didattica	4	mappamondo interattivo luminoso, 30 cm di diametro, girevole con penna a lettura ottica + app scaricabile per realtà aumentata	primaria 23 umanistico (n.2), primaria 45 umanistica (n.2)
didattica	1	LittleBits code kit set per la classe	primaria 45 tecn. sciet.

didattica	1	<p style="text-align: center;">MINIKIT per esperimenti scientifici per scuola primaria. Comprende:</p> <p>- Mini-kit Meccanica (primaria): Il kit contiene un manuale completo in italiano e 17 articoli diversi per uso multiplo, ad es. una rotaia, una base di supporto, un'auto, un dinamometro, pulegge, masse con ganci e tegami. Dimensioni della valigetta: 270 x 210 x 50 mm. 15 Esperimenti realizzabili: Effetto della forza; Misurazione della forza; Dinamometro; Forze di attrito; Stabilità; Centro di gravità; Doppio bilanciamento del raggio; Leva a doppio raggio; Leva a raggio singolo; Stadera; Puleggia fissa; Puleggia mobile; Blocca e affronta; Piano inclinato; Manuale in italiano</p> <p>- Mini-kit Aria e acqua (primaria): Il kit contiene un manuale completo in italiano e più di 20 articoli diversi per uso multiplo, ad es. una base di supporto, un'auto, una ruota a pale, provette, tubi a U, tappi di gomma, cuscino d'aria e dischi galleggianti. Dimensioni della valigetta: 270 x 210 x 50 mm. Con questo kit è possibile realizzare 27 esperimenti: L'acqua è un corpo? ; L'acqua può spostare l'aria; Acqua contro l'aria; Superficie fluida; Vasi comunicanti; L'acqua può arrampicarsi; Propagazione della pressione nei liquidi; Principio del martinetto idraulico; Un semplice livello dell'acqua; Principio del tubo di aspirazione; Principio di una pipetta; Metallo galleggiante; Il flusso di acqua ha una forza; L'aria è un corpo?; L'aria può spostare l'acqua; Compressione ed espansione di gas; Principio del Manometro a U.; Riscaldamento e raffreddamento di gas; Pressione nei liquidi; Acqua che galleggia; Aria contro l'acqua; Una colonna d'acqua; Effetto della bassa pressione (ventosa); Trasmissione di potenza con aria; Manuale in italiano</p> <p>- Mini- kit suono: Il kit contiene un manuale completo in italiano e facile per configurare l'attrezzatura ad es. una cassa armonica, un diapason, provette, piastre per suono, tenditori per corde, anelli di gomma, fascia elastica e tubi auricolari flessibili. 8 esperimenti di base nel campo dell'acustica. Dimensioni della valigetta: 270 x 210 x 50 mm. Con questo kit è possibile realizzare 8 esperimenti: Che cos'è il suono?; È possibile vedere le onde sonore?; Le onde sonore esercitano una pressione; Come vengono amplificate le onde sonore; Come vengono trasmesse le onde sonore; Toni alti e bassi; Suono d'aria; Suonare piastre metalliche, lo xilofono; Manuale in italiano</p> <p>- Mini-kit Calore (primaria): Il kit contiene una serie di articoli con cui è possibile realizzare 10 esperimenti sulla termologia. E' compreso per esempio un'asta di supporto, un bruciatore, candele, un termometro, una striscia bimetallica, colorante, tubi capillari, tubi di vetro, tappi di gomma e fiaschette di Erlenmeyer. Dimensioni del kit in valigetta: 270 x 210 x 50 mm. Con questo kit è possibile realizzare 10 esperimenti: Modello di un termometro; A cosa serve un termometro?; Evaporazione e condensa; Radiazione termica; Assorbimento della radiazione termica; Conduzione di calore; Conduzione del calore in acqua; Deformazione dei metalli per calore; Variazione del volume di gas; Generazione di vapore per calore; Manuale degli esperimenti in italiano</p> <p>- Mini-kit Ottica (primaria). Questo kit, in valigetta, permette di realizzare 15 esperimenti e contiene 19 articoli diversi per esempio un banco ottico, una lampada con supporto, batterie, un diaframma a fessura, lenti biconvesse, schermi e una barra d'ombra. Dimensioni del kit in valigetta: 270 x 210 x 50 mm. Elenco degli esperimenti realizzabili: Espansione della luce; Creazione di ombra; Riflessione della luce; Rifrazione della luce; Riflessione su uno specchio piano; Immagini su uno specchio piano; Messa a fuoco di una lente convergente (biconvessa); Immagini di obiettivi convergenti; Funzione dell'occhio; Funzione degli occhiali; Modello di una fotocamera, Modello di un proiettore per diapositive; Modello di un telescopio astronomico; ; Scomposizione della luce; Manuale in italiano,</p> <p>- Mini-kit Magnetismo ed Elettrostatica (primaria). Questo kit, in valigetta, permette di realizzare 17 esperimenti e contiene 24 articoli diversi tra cui una bussola, una ago magnetico con base, limatura di ferro, macchinine, una serie di sonde, un panno per strofinare un piccolo elettroscopio ad ago ed una asta di rifrazione. Dimensioni del kit, in valigetta: 270 x 210 x 50 mm. Elenco dei 17 esperimenti realizzabili: Materiali magnetici; magneti hanno una forza; Forze penetranti; Linee di campo magnetico; Quando si incontrano due magneti; Un magnete può galleggiare?; Come può essere prodotto un magnete; Il campo magnetico terrestre; Un motore a magnete; Come si può usare il magnetismo; Elettricità per attrito; Forze tra due corpi carichi; Polarizzazione e influenza; Il palloncino carico; Modello di un elettroscopio; Influenza sull'elettroscopio; Danza elettrostatica; Manuale in italiano</p> <p>- Mini-kit Elettricità (primaria). Una speciale scheda plug-in e gli elementi plug-in sono le parti più essenziali del mini-kit elettricità. Sono contenuti nel kit articoli come ad es. batterie, lampade e portalampade, filo, spinotti, piombo, fermagli a coccodrillo, ago magnetico e supporto. Dimensioni del kit, in valigetta: 270 x 210 x 50 mm; Con questo kit è possibile realizzare 11 esperimenti: L'installazione di un circuito elettrico; Circuito elettrico con interruttore; Conduttore e non conduttore; Conduzione in liquidi; Effetto di riscaldamento della corrente elettrica; Effetto magnetico della corrente elettrica; Elettromagnete; Connessione seriale in un circuito; Connessione parallela in un circuito; Effetto chimico della corrente elettrica; Manuale in italiano</p> <p>- Mini-kit biologia (primaria). Gli studenti possono svolgere una serie di esperimenti utilizzando l'apparecchiatura di questo mini kit. Una base molto importante per una lezione di biologia di successo è la realizzazione di esperimenti con materiali utili per questo scopo. Anche se una scuola non è dotata di un laboratorio scientifico non è necessario astenersi da questo vantaggio. Dimensioni del kit: 270 x 210 x 50 mm. Importanti obiettivi di apprendimento: Osservare con l'aiuto di una lente d'ingrandimento; Osservare, dissezionare e preparare parti di piante e animali; Preparazione di vetrini microscopici; Creare un erbario; Pressatura di fiori e altre parti di piante con uno e due cotiledoni (foglie di semi) per il confronto; Identificazione delle differenze nelle forme delle foglie (ad es. fiori selvatici); Confronto di petali di fiori di piselli e fagioli; Classificazione dei petali di una pianta in base alle loro dimensioni; Confronto delle foglie di un tipo di pianta prelevate da differenti posizioni; Pressatura di diversi tipi di erba, spighe di grano (differenziazione delle specie) e radici; Dimostrare diverse fasi di crescita delle piante germinanti (ad es. Fagioli, grano); Manuale esperimenti in italiano.</p>	primaria 45 tecn. sciet.
-----------	---	---	--------------------------

		BASE D'ASTA € 13.000,00	
		TRASPORTO, CONSEGNA AL PIANO ED EVENTUALE MONTAGGIO COMPRESI	