

Bassano del Grappa, 08/12/2021


**Spett.le**  
**LICEO SCIENTIFICO STATALE "E.**  
**CURIEL"**  
**VIA DURER 14**  
**35121 PADOVA (PD)**

Preventivo n°: 57226

Alla cortese attenzione Dirigente

**OGGETTO: Vostra richiesta di preventivo prot. E-MAIL del 06/12/2021**

La presente per sottoporVi la nostra offerta così composta:

N.	Codice Articolo	Prodotto	Q.tà	Prezzo Unitario IVA Esclusa	Prezzo Unitario IVA Inclusa	Prezzo Totale IVA Compresa	I V A
1	297433	<p><b>LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - Set base per 12 studenti</b></p>  <p>Contenuto del kit LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Kit per 12 studenti è composto da: - 6x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base (296385) - 6x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3 (304905) - 2 ore di formazione online certificata LEGO Education in omaggio.</p> <p>Cos'è LEGO MINDSTORMS Education EV3 Set base Questo set base è ottimizzato per essere utilizzato in classe e contiene tutti gli elementi necessari per insegnare con l'avvincente LEGO® MINDSTORMS®. Consente agli studenti di creare, programmare e testare le soluzioni ideate in base alla tecnologia robotica applicata. Il set contiene il mattoncino intelligente EV3, un computer piccolo e potente dal</p>	1	2.850,00	3.477,00	3.477,00	22






	<p>quale è possibile controllare i motori e ricevere il feedback dai sensori. Consente inoltre la comunicazione Bluetooth e Wi-Fi, nonché di programmare ed effettuare il data logging. Gli studenti vengono incoraggiati a liberare la loro creatività affinché individuino soluzioni creative ai problemi, vengono quindi guidati in un processo di sviluppo costituito dalle fasi di selezione, creazione, verifica e valutazione. Inoltre, questo metodo spinge gli studenti alla comunicazione e collaborazione reciproca ed offre loro l'esperienza pratica su una serie di sensori, motori e unità intelligenti. Le istruzioni per i modelli aggiuntivi sono incluse nel software. Il set si presenta in un robusto contenitore con vassoio per ordinare i pezzi e facilitarne l'uso e la conservazione all'interno della classe.</p> <p>Ogni singolo LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base comprende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tre servomotori interattivi</li> <li>- Sensore di rotazione e sensore ad ultrasuoni incorporati</li> <li>- Sensore di colore/luce, sensore giroscopico e due sensori di contatto</li> <li>- Batteria ricaricabile (caricabatterie opzionale codice 304905)</li> <li>- Ruota a sfera</li> <li>- Cavi di collegamento</li> <li>- Istruzioni di montaggio</li> <li>- Mattoncini per costruzioni LEGO® Technic per creare un'ampia varietà di modelli</li> </ul> <p>Aspetti fondamentali dell'apprendimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design e costruzione di robot programmabili mediante l'uso di motori, sensori, ingranaggi, ruote, assi e altri componenti tecnici</li> <li>- Comprensione e interpretazione di disegni bidimensionali per creare modelli 3D</li> <li>- Realizzazione, test, risoluzione dei problemi e analisi dei progetti per migliorare le prestazioni dei robot</li> <li>- Acquisizione di esperienza pratica e manuale mediante l'uso di concetti matematici quali la stima e la misurazione di distanza, tempo e velocità</li> <li>- Comunicazione efficace con un uso appropriato del linguaggio tecnico e scientifico</li> <li>- Linguaggi di programmazione</li> <li>- Per la programmazione del robot educativo LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 è possibile usare un software proprietario (visuale, a icone, scaricabile gratuitamente) oppure LabVIEW, JAVA, C/C++, Basic, Swift Playground e molti altri.</li> </ul> <p>Software LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Il potente Software LEGO® MINDSTORMS® Education EV3, scaricabile gratuitamente dal 1° gennaio 2017 tramite il link <a href="https://education.lego.com/en-us/downloads/mindstorms-ev3">https://education.lego.com/en-us/downloads/mindstorms-ev3</a>, è ideato per la</p>				
--	---	--	--	--	--





		programmazione e il data logging, di facile apprendimento e semplice da utilizzare, è basato sulla tecnologia National Instruments LabVIEW™ e comprende 48 tutorial dettagliati. È ottimizzato per l'uso all'interno delle classi ed è estremamente intuitivo per gli studenti. Il linguaggio di programmazione grafico consente agli allievi di creare programmi semplici per poi svilupparli fino a ottenere algoritmi complessi. Gli insegnanti possono creare le proprie lezioni personalizzate mediante l'editor di contenuti, mentre gli studenti possono acquisire il lavoro effettuato in classe creando cartelle di lavoro digitali personali.					
2	333190	<p><b>Arduino Explore IoT Kit</b></p>  <p>Con Arduino Explore IoT Kit gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado possono creare i loro primi dispositivi connessi – meglio conosciuti come Internet of Things (IoT) – in modo semplice e veloce. Impareranno a creare oggetti connessi ad internet come un allarme per la casa, un localizzatore per la classe e un dispositivo per l'agricoltura urbana (urban farming), seguendo i contenuti didattici e i tutorial passo-passo su 10 progetti ed esperimenti creativi e coinvolgenti basati sulla vita di tutti i giorni. Grazie ad Arduino Explore IoT Kit è possibile rendere semplice una materia complessa, permettendo agli studenti di innovare e migliorare la loro comprensione di una tecnologia sempre più diffusa nelle nostre vite.</p> <p>Conoscere l'Internet of Things</p> <p>L'Internet of Things (IoT) è una gigantesca rete di dispositivi connessi che raccolgono e condividono dati da tutto il mondo e che sta cambiando il modo in cui viviamo, lavoriamo e studiamo. Imparare a conoscere l'IoT richiede agli studenti di comprendere e utilizzare diversi strumenti, tecnologie e linguaggi di programmazione: con Arduino Explore IoT Kit, gli studenti della scuola secondaria di secondo grado potranno avvicinarsi a questo mondo in modo semplice, veloce e coinvolgente. Impareranno a creare oggetti connessi ad internet come un allarme per la casa, un localizzatore per la classe e un dispositivo per l'agricoltura urbana (urban farming), seguendo i contenuti didattici e i tutorial passo-passo su 10 progetti ed esperimenti creativi e coinvolgenti basati sulla vita di tutti i giorni.</p>	8	99,00	120,78	966,24	22






	<p>Le attività incluse nel kit insegnano agli studenti come raccogliere e presentare dati (ad esempio creando una stazione metereologica), come usare dispositivi e servizi in modo sicuro (ad esempio progettando un allarme per la casa), acquisendo via via gli strumenti e le competenze per realizzare i propri progetti o modificare quelli sviluppati.</p> <p>Tutte le attività incluse nell'Arduino Explore IoT Kit insegnano agli studenti a innovare, indagare, esplorare la realtà attraverso dispositivi connessi che utilizzano sensori, automazione, protocolli e grafici per raccogliere dati da analizzare, studiare e presentare. Gli studenti impareranno inoltre a controllare oggetti da remoto utilizzando un pannello di controllo digitale, chiamato Arduino IoT Cloud, che memorizza e visualizza dati in tempo reale attraverso un'intuitiva connessione plug-and-play che semplifica la gestione dei progetti.</p> <p><b>Cos'è Arduino Explore IoT Kit?</b>          Arduino Explore IoT Kit è la porta d'accesso al mondo dell'IoT: gli studenti impareranno a sfruttare la potenza della piattaforma Arduino IoT Cloud per raccogliere dati, comprendere come i dispositivi comunicano tra loro e quali strumenti usare per facilitare la comunicazione. Acquisiranno inoltre competenze sulla gestione e l'analisi dei dati e di pensiero computazionale attraverso una tecnologia complessa resa semplice da un hardware open source e connessioni plug-and-play.</p> <p>Ciascun kit contiene una scheda Arduino MKR Wi-Fi 1010, un MKR IoT Carrier sviluppato specificatamente per questo kit, una serie di sensori e attuatori, oltre all'accesso alla piattaforma Arduino IoT Cloud con sottoscrizione ad Arduino Create, una piattaforma che consente agli studenti di testare i propri esperimenti.</p> <p><b>Cos'è MKR IoT Carrier?</b>          MKR IoT Carrier è un'estensione della scheda MKR Wi-Fi 1010 che facilita le connessioni e la diagnosi e la risoluzione dei problemi, così da potersi concentrare sulla prototipazione delle proprie idee e sulla programmazione. È sufficiente connettere il dispositivo al computer!</p> <p><b>I benefici di Arduino Explore IoT Kit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avvicina in modo semplice, veloce e coinvolgente all'Internet of Things</li> <li>- Rende semplice e accessibile un argomento complesso</li> <li>- Migliora la comprensione degli studenti della tecnologia che ci circonda e delle sue applicazioni</li> <li>- Consente di apprendere competenze chiave per le carriere lavorative del XXI secolo</li> <li>- Incentiva l'imprenditorialità e l'innovazione</li> <li>- Permette di costruire prototipi funzionanti ispirati ad applicazioni del mondo reale</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--





		<p>- Fa acquisire sicurezza nella progettazione e realizzazione dei propri progetti connessi</p> <p>Arduino Explore IoT Kit include</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arduino MKR1010</li> <li>- MKT IoT Carrier, che a sua volta include: 2 relé 24V, slot scheda SD, 5 pulsanti touch, connettori plug-and-play per diversi sensori, sensore di temperatura, sensore di umidità, sensore di pressione, sensore UV, accelerometro, display RGB 1.20", slot per batteria ricaricabile Li-Ion 18650, 5 LED RGB,</li> <li>- Cavo Micro USB</li> <li>- Sensore di umidità</li> <li>- Sensore a infrarossi passivo</li> <li>- Cavi plug-and-play per tutti i sensori</li> <li>- Accesso ad Arduino Create, una piattaforma online integrata che consente di scrivere codice, accedere a contenuti, configurare schede e condividere progetti</li> <li>- Accesso alla piattaforma online dedicata con tutte le informazioni, le attività e i contenuti per usare il kit</li> <li>- 10 lezioni hands-on passo-passo, che coprono tutti gli aspetti fondamentali legati all'IoT: hardware, rete, algoritmi e programmazione, sicurezza, gestione dei dati</li> <li>- 10 sfide aperte</li> </ul> <p>N.B. Il kit Arduino Explore IoT include 12 mesi gratuiti di prova alla piattaforma Arduino Cloud. Una volta esaurito il periodo di prova sarà necessario rinnovare la sottoscrizione ad uno dei piani Arduino Cloud. Il piano Arduino Cloud incluso con il kit offre la possibilità di compilare progetti senza limiti di tempo e estende l'accesso ad alcune caratteristiche di Arduino IoT Cloud. Alla scadenza del periodo di prova di 12 mesi, se non si rinnoverà la sottoscrizione, si passerà automaticamente al piano gratuito. Questo piano offre un limite giornaliero al tempo di compilazione dei progetti e limita l'accesso ad alcune caratteristiche di Arduino IoT Cloud.</p>					
3	327176	<p><b>Arduino Science Kit Physics Lab - Set per la classe</b></p>  <p>Arduino Science Kit Physics Lab è il primo kit ufficiale Arduino progettato per l'esplorazione scientifica, sviluppato in collaborazione con Google. Questo kit consente agli studenti di esplorare le forze, il movimento e la conduttività con i loro compagni di</p>	1	1.482,00	1.808,04	1.808,04	22





	<p>classe. Gli studenti possono fare le loro ipotesi come veri scienziati, quindi verificarle e registrare i dati grazie a Google's Science Journal - un notebook digitale per condurre e documentare esperimenti scientifici utilizzando le capacità dei propri dispositivi. Il kit comprende una gamma di sensori per misurare luce, temperatura, movimento e campi magnetici. Inoltre viene fornito l'accesso completo ai contenuti del corso online per insegnanti e studenti per condurre nove entusiasmanti progetti scientifici.</p> <p><b>Elettromagnetismo e termodinamica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electric Fortune Teller: indaga sulla conduttività di diversi materiali.</li> <li>- Buzz Wire: vince la mano più stabile! Costruisci un labirinto conduttivo e poi cerca di evitare il cicalino mentre guidi all'interno del percorso.</li> <li>- Haunted House Theremin: Hai sentito? Fai rumore paranormale con un magnete.</li> <li>- Thermo Magic Show: non è magia, è scienza! Scopri come i diversi materiali conducono o isolano il calore.</li> </ul> <p><b>Cinetica e cinematica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The Drop Zone: puoi scivolare più velocemente dei tuoi amici? Esplora la gravità e misura l'accelerazione con la tua scheda Arduino.</li> <li>- The Gravitron: urla se vuoi andare più veloce! Scopri le rotazioni al minuto, il movimento circolare, la forza richiesta per far girare questa corsa e la relazione con le forze centrifughe.</li> <li>- The Pirate Ship: comanda la nave e testa l'oscillazione di un pendolo.</li> <li>- Seat Ejection: 3 ... 2 ... 1 ... Accensione! Fai rimbalzare la tua tavola per conoscere il movimento armonico.</li> <li>- The Centrifuge: non avere le vertigini ... Scopri di più su energia e movimento potenziali.</li> </ul> <p>Lascia che gli studenti sviluppino competenze trasversali come pensiero critico e problem-solving attraverso un approccio di apprendimento basato sull'indagine. Non è richiesta alcuna conoscenza elettronica preventiva: gli studenti dovranno semplicemente collegare il proprio smartphone o tablet alla scheda e utilizzare i sensori interni e i moduli plug-and-play per simulare le dinamiche dei giochi. I dati vengono trasferiti dall'esperimento al dispositivo mobile tramite Bluetooth, dove gli studenti possono analizzare e registrare i loro risultati nell'App o nei fogli di lavoro di Google Science Journal, se preferisci.</p> <p>Il laboratorio di fisica Arduino Science Kit è compatibile anche con Google Classroom! Ora puoi condividere le attività online direttamente nello spazio della tua classe di Google.</p> <p><b>Specifiche tecniche e contenuto singolo kit</b> Il kit viene fornito in un pratico contenitore in plastica</p>				
--	---	--	--	--	--



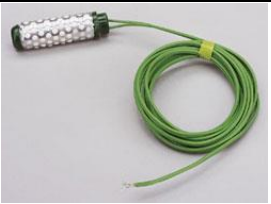


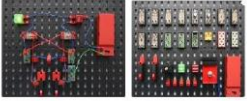


		<p>con tutte le parti necessarie per assemblare e condurre esperimenti. Il kit comprende una serie di sensori per misurare luce, temperatura, movimento, campi magnetici e, soprattutto, accesso completo ai contenuti del corso online per insegnanti e studenti. Dovrai solo integrare con alcuni materiali semplici presenti in ogni aula (matite, righelli, ecc.) e una batteria LiPo o un Power bank. Se possiedi un Chromebook riceverai un mese gratuito su Crea per Chrome OS. Codice di accesso ai contenuti del corso online esclusivi e note di orientamento per gli insegnanti e fogli di lavoro degli studenti.</p> <p>Ogni Arduino Science Kit Physics Lab (325509) contiene:          1x Arduino MKR WiFi 1010          1x Arduino Science Carrier Board          2x Distanziali in silicone          1x Cavo USB piatto          1x Sensore di luce Arduino con connettore Grove          1x Sensore di temperatura Arduino con connettore Grove          2x Cavo Grove da 20cm - Universale con connettori 4-pin          2x Cavo a doppia estremità: Clip a coccodrillo/Spina a banana (50 cm)          2x Cavo a doppia estremità: Clip a coccodrillo/Spina a banana (20 cm)          1x Magnete          1x Cinturino con velcro Hook-and-loop™          1x Punto Velcro Hook-and-loop™          2x PCB sticks          1x PCB encoder          1x Molla Mini slinky          8x Viti M3          8x Bulloni M3          4x Fascie elastiche          4x Guarnizioni piccole in silicone          2x Guarnizioni grandi in silicone</p> <p>Il set per la classe è composto da 12x Arduino Science Kit Physics Lab (325509)</p> <p>Requisiti di sistema:          Computer: (per IDE Arduino e visualizzare i contenuti online) PC con porta USB e sistemi operativi Windows XP o superiore / Mac OS X 10.5 o superiore / Linux / Chrome OS 38 o superiore          Software: App Science Journal di Google per dispositivi compatibili con app Android e dispositivi Apple iOS/iPadOS vers. 12 o superiore</p>					
4	243069	<b>Sensore umidità terreno (per stazione 243067)</b>	1	75,00	91,50	91,50	22








							
		Sensore umidità terreno (per stazione 243067)					
5	215418	<b>pHmetro per terreno</b>  Misuratore del grado di acidità del terreno.	8	25,69	31,34	250,73	22
6	335122	<b>Raspberry Pi 4 Computer 8GB RAM Official Full Kit with Official FAN System – White</b>  Kit Content: Raspberry Pi 4 Model B Computer 8GB RAM, Official Case, Official Fan and heatsink, Official Power Supply, Official HDMI cable, Official MicroSD 32GB with Raspberry Pi SO preinstalled, ON/OFF switch.	12	130,00	158,60	1.903,20	22
7	RPLIDAR_A1M8	<b>RPLIDAR A1M8 - 360 Degree Laser Scanner</b> Sensore Laser a 360 gradi di nuova generazione. Sviluppato da Slamtec, utilizza un sistema di triangolazione tramite laser, lavora in un range di distanze che vanno da 10 a 12mt	6	150,00	183,00	1.098,00	22
8	337603	<b>fischertechnik STEM Secondaria - Elettronica</b>  Nuovi tutorial con 20 esperimenti  Tutti i componenti elettronici montati su circuiti stampati per un comodo costruzione di numerosi circuiti. Viene fornito anche con multimetro per	1	125,00	152,50	152,50	22








		<p>misurare corrente e tensione!</p> <p>10 modelli funzionali su cui imparare tutto Circuito elettrico, circuito AND/OR, principio del motore elettrico, serie e collegamento in parallelo di resistori, circuito di cambio polo con diodi, transistor circuiti, amplificatore differenziale Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali</p>					
9	336751	<p><b>fischertechnik STEM Secondaria - Energie Rinnovabili</b></p>  <p>Come viene generata l'energia ecologica? Come funziona una cella a combustibile e come puoi utilizzarla per produrre idrogeno? Le fonti di energia rinnovabile diventeranno le più importanti fonti di energia in futuro. Nove modelli e 28 esperimenti vengono utilizzati per dimostrare la produzione, lo stoccaggio e l'uso di elettricità da fonti naturali come acqua, vento e energia solare. Potenti modelli solari possono essere collegati in diversi modi per un uso versatile nei modelli. Il Gold Cap incluso funge da sistema di accumulo di energia e può emettere energia immagazzinata. La cella a combustibile mostra chiaramente come l'acqua viene suddivisa nei due componenti idrogeno e ossigeno. Questo insegna ai bambini le future fonti di energia e li aiuta ad apprendere abilità importanti. Una serie completa di programmi di lezione aiuta gli insegnanti a utilizzare le energie rinnovabili STEM impostate in classe.</p> <p>Materiale didattico di accompagnamento: I prodotti fischertechnik Education includono materiali didattici completi e liberamente accessibili. Questi sono stati sviluppati insieme a scuole di formazione per insegnanti, insegnanti e docenti e sono ideali per le esigenze della classe. Oltre all'introduzione dell'argomento, sono disponibili piani di lezione con schede attività e riferimenti ai piani educativi.</p> <p>- L'introduzione dell'argomento fornisce contenuti che possono essere utilizzati in modo ottimale per la preparazione della lezione e integrati nelle lezioni. Vengono fornite definizioni, storia, conoscenze di base</p>	1	180,00	219,60	219,60	22






		<p>e molto altro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il materiale didattico include una panoramica degli obiettivi di apprendimento e del tempo necessario per i compiti.</li> <li>- In linea con gli argomenti di interesse curricolare, sono inclusi vari compiti all'interno dei quali vengono affrontate diverse sperimentazioni.</li> <li>- I compiti sono suddivisi in un compito di costruzione, un compito tematico e un compito di sperimentazione. In questo modo si passa dalla costruzione, all'apprendimento dei contenuti tecnici, all'applicazione delle conoscenze acquisite.</li> </ul> <p>Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali</p>					
10	337602	<p><b>fischertechnik STEM Secondaria - Pneumatica</b></p>  <p>I primi esperimenti con la pneumatica furono condotti nel III secolo a.C. e scoprirono l'estrema versatilità e utilità dell'aria compressa. Utilizzando 8 modelli e 29 esperimenti, STEM Pneumatics insegna i principi di base della pneumatica e dimostra il funzionamento di componenti come compressori, valvole pneumatiche e cilindri, nonché una valvola a farfalla di scarico. Il concetto include anche una serie completa di piani di lezione per gli insegnanti.</p> <p>Materiale didattico di accompagnamento: I prodotti fischertechnik Education includono materiali didattici completi e liberamente accessibili. Questi sono stati sviluppati insieme a scuole di formazione per insegnanti, insegnanti e docenti e sono ideali per le esigenze della classe. Oltre all'introduzione dell'argomento, sono disponibili piani di lezione con schede attività e riferimenti ai piani educativi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'introduzione dell'argomento fornisce contenuti che possono essere utilizzati in modo ottimale per la preparazione della lezione e integrati nelle lezioni. Vengono fornite definizioni, storia, conoscenze di base e molto altro.</li> <li>- Il materiale didattico include una panoramica degli obiettivi di apprendimento e del tempo necessario per i</li> </ul>	1	112,00	136,64	136,64	22






		<p>compiti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In linea con gli argomenti di interesse curricolare, sono inclusi vari compiti all'interno dei quali vengono affrontate diverse sperimentazioni.</li> <li>- I compiti sono suddivisi in un compito di costruzione, un compito tematico e un compito di sperimentazione. In questo modo si passa dalla costruzione, all'apprendimento dei contenuti tecnici, all'applicazione delle conoscenze acquisite.</li> </ul>					
11	337601	<p><b>fischertechnik STEM secondaria - STEM Ruote dentate Tech</b></p>  <p>17 entusiasmanti modelli pronti per essere scoperti dai tecnici del futuro! Gli studenti possono completare X divertenti esperimenti utilizzando modelli come un bilanciere, un sollevatore a forbice o un tergicristallo per conoscere l'entusiasmante tecnologia dietro di loro. Naturalmente, possono anche costruire tutti i tipi di ingranaggi diversi, come un meccanismo a orologeria, diversi ingranaggi planetari o un ingranaggio differenziale. Ulteriori materiali gratuiti sono disponibili online per aiutare a insegnare questi concetti.</p> <p>Materiale didattico di accompagnamento: I prodotti fischertechnik Education includono materiali didattici completi e liberamente accessibili. Questi sono stati sviluppati insieme a scuole di formazione per insegnanti, insegnanti e docenti e sono ideali per le esigenze della classe. Oltre all'introduzione dell'argomento, sono disponibili piani di lezione con schede attività e riferimenti ai piani educativi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'introduzione dell'argomento fornisce contenuti che possono essere utilizzati in modo ottimale per la preparazione della lezione e integrati nelle lezioni. Vengono fornite definizioni, storia, conoscenze di base e molto altro.</li> <li>- Il materiale didattico include una panoramica degli obiettivi di apprendimento e del tempo necessario per i compiti.</li> <li>- In linea con gli argomenti di interesse curricolare, sono inclusi vari compiti all'interno dei quali vengono affrontate diverse sperimentazioni.</li> </ul>	1	65,00	79,30	79,30	22







		<p>- I compiti sono suddivisi in un compito di costruzione, un compito tematico e un compito di sperimentazione. In questo modo si passa dalla costruzione, all'apprendimento dei contenuti tecnici, all'applicazione delle conoscenze acquisite.</p> <p>Punti salienti:</p> <p>Principi di leva</p> <p>Rapporti</p> <p>Sistemi a quattro collegamenti</p> <p>Carrucole</p> <p>Cambio differenziale</p> <p>Ingranaggi planetari</p> <p>Nel set educativo incluso:</p> <p>Ruote dentate di diverse dimensioni</p> <p>Ingranaggi conici</p> <p>Vite</p> <p>Vari assi</p> <p>Corda con verricello e carrucole</p> <p>Catena</p> <p>Blocchi di costruzione e piastra di base 258x186 mm</p>					
12	305051	<p><b>fischertechnik education STEM Kits - Ottica e luce</b></p>  <p>Scoprire i fenomeni ottici e fare esperimenti con la luce! Il modello dei pianeti mostra concretamente come nascono le fasi lunari o le eclissi del sole o della luna. Lenti ottiche con diverse distanze focali, specchio, lampadine lenticolari e numerosi componenti consentono la costruzione del microscopio, della lente d'ingrandimento, del telescopio e del periscopio. Con il periscopio si può guardare dietro gli angoli e il microscopio rende grandi anche le cose più piccole! Sulla meridiana si può leggere l'ora, mentre cos'è una</p>	1	80,00	97,60	97,60	22

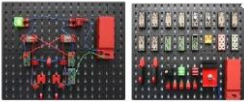




		<p>riflessione totale totale e come si possono trasferire dati mediante la luce viene dimostrato dal modello a fibre ottiche.</p> <p>Questo set di costruzione permette ai ricercatori in erba di entrare nel mondo dell'ottica.</p> <p>Include libretto didattico delle attività Include 3 lenti ottiche (due distanze focali), specchio, Rainbow-LED, fibre ottiche, 2 lampadine lenticolari Complementi ideali: Power Set (243168), Accu Set (204767)</p> <p>Componenti 300 Modelli realizzabili: 12</p>					
13	305048	<p><b>fischertechnik STEM - Macchine semplici</b></p>  <p>40 modelli, come ad esempio veicoli con sterzo, bulldozer cingolati, gru con argano, girandola con ridotto-re, permettono ai bambini di entrare nel mondo della tecnica semplicemente giocando.</p> <p>Il mondo dei giochi, come il cantiere e il parco dei divertimenti, in cui si possono realizzare contemporaneamente più modelli, sono garanzia di costruzioni affascinanti e divertimento al gioco.</p> <p>L'elevato numero di componenti lascia grande spazio alla creatività. Un vero must per ogni "fischertecnico". Include istruzioni di montaggio dettagliate.</p>	1	75,00	91,50	91,50	22
14	312766	<p><b>fischertechnik STEM - Meccanica (2.0)</b></p>  <p>Questo set di costruzioni è ideale per futuri tecnici e ingegneri: come funziona un albero motore o una trasmissione manuale? Che cosa è un ingranaggio? Come si costruisce un ponte stabile? Questo set di costruzioni didattiche risponde a queste e ad altre fondamentali domande grazie ai 30 modellini costruibili.</p> <p>Il set offre argomenti pertinenti ai curricula delle discipline STEM come la fisica, la tecnologia e le scienze naturali e aiuta gli studenti ad acquisire una conoscenza di base dei principi meccanici e tecnici.</p>	1	95,00	115,90	115,90	22






		<p>I 500 pezzi vengono consegnati in una robusta scatola all'interno della quale è possibile riporli in modo ordinato ed organizzato. Sono comprese anche le istruzioni di montaggio facilmente interpretabili per creare 30 modelli ordinati in più livelli di difficoltà.</p> <p>Contenuto del kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motore XS motor</li> <li>- Vano per batteria 9V</li> <li>- 500 pezzi fischertechnik</li> </ul>					
15	337603	<p><b>fischertechnik STEM Secondaria - Elettronica</b></p>  <p>Nuovi tutorial con 20 esperimenti</p> <p>Tutti i componenti elettronici montati su circuiti stampati per un comodo costruzione di numerosi circuiti. Viene fornito anche con multimetro per misurare corrente e tensione!</p> <p>10 modelli funzionali su cui imparare tutto Circuito elettrico, circuito AND/OR, principio del motore elettrico, serie e collegamento in parallelo di resistori, circuito di cambio polo con diodi, transistor circuiti, amplificatore differenziale Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali</p>	1	125,00	152,50	152,50	22
16	315763	<p><b>Stereomicroscopio digitale 10x-20x-40x</b></p>  <p>Progettato per la semplicità e gli utenti più giovani</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piccolo e semplice, robusto e affidabile</li> <li>• LED incredibilmente luminoso da 1W sia trasmessa che riflessa</li> <li>• Batterie ricaricabili per uso a lungo termine e in loco</li> <li>• Sistema di messa a fuoco con manopole di messa a fuoco grossolana</li> </ul>	1	365,31	445,68	445,68	22





		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezione veloce e conveniente di ingrandimento tramite obiettivo a 2 ingrandimenti</li> <li>• Controllo touch esclusivo per impostazione dell'illuminazione</li> <li>• Facilità di trasporto, maniglia leggera e confortevole</li> </ul> <p>Testa: Binoculare, inclinazione 45°, camera integrata 3.2 MP                  Oculari: WF 10x/20                  Obiettivo: 1x – 2x – 4x selezionabile                  Distanza lavoro: 60 mm                  Stativo: Fisso con regolazione di messa a fuoco di precisione e maniglia di trasporto                  Illuminazione: Incidente: 1W LED / Trasmessa: 1W LED                  Controllo luminosità a tastiera                  Batterie ricaricabili</p>					
17	335631	<p><b>Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Registra fotografie e video a 360° di grande naturalezza, con un'alta risoluzione e uno stitching delle immagini ultrapreciso.</li> <li>- Video sferici super realistici con risoluzione 4K (3840 x 1920, 29,97 fps). *Il trasferimento non è possibile su dispositivi iOS che non sono compatibili con i video 4K.</li> <li>- Non perdere neanche uno scatto grazie all'obiettivo a risposta rapida, che ti permette di riprendere dopo circa 1,5 secondi dall'accensione.</li> <li>- Consente di adattarsi con facilità agli scenari di ripresa e scattare immagini bellissime. Dotata di Impostazione predefinita di esposizione Volto, Scena notturna e Esposizione intelligente. *Le riprese notturne devono essere effettuate con un treppiede.</li> <li>- Trasferimento wireless ad alta velocità. Trasferimento wireless rapido di immagini e video.</li> <li>- Il pannello digitale consente di controllare informazioni come la carica residua della batteria e la modalità di ripresa.</li> <li>- Progettata per stare comodamente nella mano senza scivolare. Una scelta di 4 colori eleganti.</li> <li>- Il corpo sottile e leggero ottimizza i componenti interni utilizzando un sistema "folded optic" brevettato.</li> <li>- Vivi al massimo la realtà virtuale con un visualizzatore VR normalmente disponibile in commercio.</li> <li>- Usa l'app dedicata "THETA+" per dare il tocco finale e avere opere di grande effetto.</li> </ul>	1	253,00	308,66	308,66	22







	<p>- Carica foto e video su theta360.com, il sito dedicato alla condivisione di immagini a 360 gradi. Tutti possono pubblicare facilmente le loro immagini a 360°, in qualunque parte del mondo.</p> <p>- Compatibile con Facebook e LINE, per caricare direttamente le foto a 360° senza modifiche. Condividi facilmente il tuo mondo a 360° con gli amici.</p> <p>- Disponibili comode app dedicate per PC e smartphone. Goditi di più il mondo con RICOH THETA.</p> <p>- Pubblica le immagini e i video elaborati con "THETA+" su Instagram e Twitter.</p> <p>Dimensioni esterne (LxAxP): 45.2x130.6x22.9 mm (17.9mm*6)          Peso: 104 gr circa          Risoluzione fotografica JPEG: 5376x2688          Risoluzione video/frequenza fotogrammi/bit rate          4K:3840x1920/29.97fps/54Mbps (High), 32Mbps (Low)          2K:1920x960/29.97fps/16Mbps (High), 8Mbps (Low)          Risoluzione streaming live/frequenza fotogrammi (USB) -          Microfono Monofonico          Memoria interna/Numero di foto registrabili, tempo*2          Memoria interna: circa 14 GB          Fotografie: circa 3,000 immagini          Video (tempo per registrazione):max. 3 minuti*3          Video (tempo di registrazione totale): (4K) circa 32 minuti, (2K) circa 115 minuti          Accessori compatibili Treppiede/supporto (include foro di montaggio treppiede), Custodia impermeabile (TW-1)          Articoli inclusi Custodia morbida e cavo USB          Distanza dal soggetto Circa 10 cm - 8 (da superficie anteriore obiettivo)          Modalità di ripresa Fotografie: Auto, Priorità tempi, Priorità ISO, Manuale*2          Video: Auto          Modalità di controllo dell'esposizione AE programma, AE priorità tempi, AE priorità sensibilità ISO, Manuale          Compensazione dell'esposizione Fotografie/video: -2.0~+2.0EV 1/3EV *2          Sensibilità ISO (sensibilità in uscita standard)          Fotografie:(Auto) ISO64~1600, possibilità di impostare limite superiore, (priorità sensibilità ISO, Manuale) ISO64~3200 *2          video:(Auto) ISO64~6400, possibilità di impostare limite superiore          Bilanciamento del bianco Fotografie/video: Auto, Esterni, Ombra, Nuvoloso, Lampada a incandescenza 1, Lampada a incandescenza 2, Lampada fluorescente a luce diurna, Lampada fluorescente a luce bianca naturale, Lampada fluorescente a luce bianca, Lampada fluorescente a luce calda, Impostazioni temperatura colore (da 2500 a 10.000 K) *2          Velocità dell'otturatore Fotografie:(Auto) da 1/25.000 a 1/8 di secondo, (modalità priorità tempi) da 1/25.000 a 1/8 di secondo*2, da 1/25.000 a 1/60 di secondo*2</p>				
--	--	--	--	--	--







	<p>Video:(Auto) da 1/25.000 a 1/30 di secondo          Funzioni di ripresa Fotografie: Riduzione del rumore, Compensazione DR, Tecnica HDR, Scatto a intervalli predefiniti, Riprese con bracketing multiplo, Autoscatto (2,5 secondi, 10 secondi), Le mie impostazioni, Ripresa foto animate Video: Autoscatto (2 secondi, 5 secondi, 10 secondi), Le mie impostazioni Impostazioni predefinite: Volto, Scena notturna, Esposizione intelligente          Alimentazione Batteria agli ioni di litio (integrata) *4          Durata della batteria Fotografie: circa 260 foto*5          Video: circa 60 minuti*5          Formato file registrazione Fotografie: JPEG (Exif Ver2.3) conforme DCF2.0          Video:MP4(Video: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC-LC (Monofonico))          Interfaccia esterna micro-USB: USB2.0          Scatto remoto -          Configurazione dell'obiettivo 7 elements in 6 groups          Valore F obiettivo F2.0          Dimensioni sensore di immagine 1/2.3(x2)          Pixel effettivi Approx. 12 megapixels (x2)          Pixel in uscita Equivalent to approx. 14 megapixels          Standard di conformità wireless IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)          Bluetooth 4.2          Canali wireless supportati 2400MHz ~ 2483.5MHz          Protocollo di comunicazione wireless (WLAN)          HTTP(compatibile con Open Spherical Camera API v2)          Protocollo di comunicazione wireless (Bluetooth) GATT (Generic Attribute Profile)          Intervallo di temperatura d'esercizio 0 °C - 40 °C          Umidità d'esercizio 90% o inferiore          Intervallo di temperatura di stoccaggio -20°C - 60°C          *1 Il numero di foto e i tempi sono orientativi. Il numero effettivo dipende dalle condizioni fotografiche.          *2 Per cambiare modalità o configurare impostazioni manuali è necessario uno smartphone.          *3 Se la temperatura interna aumenta in caso di riprese continue o condizioni simili, la fotocamera si spegne automaticamente.          *4 Caricare la batteria collegandola a un PC con il cavo USB in dotazione.          *5 Il numero di foto che è possibile acquisire e i tempi di utilizzo sono orientativi, si basano sui metodi di misurazione Ricoh e variano in base alle condizioni di utilizzo.          *6 Esclusa la sezione dell'obiettivo.</p> <p>- Le specifiche e il design possono cambiare senza preavviso (Specifiche aggiornate a novembre 2019).          - Gli altri nomi di prodotto e aziende sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.          - Il simbolo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Ricoh Company, Ltd. è concesso in licenza.</p>				
--	---	--	--	--	--






18	327036	<p><b>Carrello Column STEAM activity con cassetti</b></p>  <p>Il carrello di attività STEAM Callero Plus a doppia larghezza è la soluzione ideale per le attività STEAM della scuola. Compatibile con la gamma completa di vassoi standard gratnell, il carrello può essere configurato per adattarsi a tutta una serie di attività STEAM. I vassoi più piccoli con inserti sono perfetti per riporre parti e componenti più piccoli, mentre i vassoi più grandi sono ideali per progetti di parti completate. È possibile utilizzare una vasta gamma di schiume e inserti combinati per soddisfare le esigenze e i colori dei vassoi possono essere scelti in base all'attività o all'ambiente di apprendimento. Il piano in metallo offre una superficie di lavoro stabile e i pannelli laterali a frizione combinati sono compatibili con mini-scomparti, ganci e fermagli per minuterie e utensili. Questo è il sostituto ideale per il carrello CDT Gratnells (ritirato nel 2019).</p> <p>Fornito con:          12x StopSafe corridori          8x Vassoi piccoli verde F1          4x vassoi medi verde F2          Pannelli laterali Louvered          Kit di fissaggio MSACC (5 ganci singoli, 5 ganci doppi, 12 contenitori)</p> <p>Dimensioni (AxLxP): 885 (1055 con manico) x 690 (ex vassoi) x 435 mm</p>	1	500,00	610,00	610,00	22
19	337695	<p><b>Stampante 3D - Kit di stampa 3d per il riciclo tappi di bottiglia</b></p>  <p>Il kit contiene la stampante mCreate 2.0 corredata con estrusore e tritratore per il riciclo del materiale di stampa in modo da poter avere un occhio di riguardo anche all'aspetto ambientale.</p> <p>La dotazione delle aggiuntiva consente di riutilizzare il materiale di stampa come PLA o tappi in bottiglia per</p>	1	2.000,00	2.440,00	2.440,00	22





		<p>dar vita a nuove lavorazioni</p> <p>Il kit contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stampante 3d</li> <li>- Kit di 3 bobine</li> <li>- Trituratore manuale</li> <li>- Estrusore del materiale ricilato</li> <li>- Apparato per la creazione di bobina per stampa 3D</li> </ul>					
20	124053	<p><b>Crocodile Chemistry - Licenza site</b></p>  <p>Crocodile Chemistry è un laboratorio di simulazione di chimica con oltre 100 prodotti chimici attraverso il quale gli studenti possono simulare esperimenti e reazioni con estrema facilità e in totale sicurezza. Si scelgono le apparecchiature ed i reagenti trascinandoli dalla barra degli strumenti ed abbinandoli nel modo desiderato. Si decidono quantità e concentrazione: la reazione sarà simulata appena mescolati i prodotti chimici con un semplice tocco del mouse. Consente di rappresentare graficamente molte grandezze, fra cui la temperatura, il pH, la massa, il volume e la conducibilità anche con animazioni 3D, inoltre i dati possono essere esportati in un foglio elettronico.</p> <p>Esperimenti che si possono simulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metalli: metalli e non metalli, metalli alcalini-terrosi, metalli alcalini, metalli di transizione, metalli e reattività, corrosione;</li> <li>- Velocità di reazione: misura della velocità di reazione, variazione della velocità di reazione, reazioni reversibili, catalizzatori;</li> <li>- Acidi e basi: acidi e alcali, indicatori, basi e neutralizzazioni, titolazioni, formazioni di sali;</li> <li>- Chimica e fisica: proprietà di solidi, liquidi e gas; separazione dei miscugli.</li> </ul> <p>Tipi di simulazioni:</p> <p>Simulazioni su lavagna interattiva: ideali per illustrare i modelli alla classe, oltre che lasciar generare agli allievi le proprie simulazioni. Crocodile Chemistry offre molta più flessibilità di qualunque altro software di scienza. Non è una libreria di animazioni ma un laboratorio di simulazione flessibile e completo.</p>	1	1.040,00	1.268,80	1.268,80	22





I costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs 50/2016 sono pari a Euro 5,8

**Totale Fornitura IVA inclusa: € 15.713,39**

**TOT.OFFERTA SCONTATA (iva inclusa) : € 14.607,40**

(Eventuali spese di trasporto non incluse, verificare condizioni generali di vendita)





## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:

- **ALiquota IVA:** Ai prodotti sarà applicata l'aliquota IVA in vigore al momento dell'ordine.
- **OFFERTA VALIDA:** 30 gg dalla data della nostra offerta se non diversamente specificato sul singolo articolo.
- **TRASPORTO:** Incluso per ordini superiori ai 400 + IVA.
- **INSTALLAZIONE E COLLAUDO:** Non compreso nel prezzo e non necessari per la natura dei prodotti offerti.
- **PAGAMENTO:** Tramite mandato bancario entro 30 gg. dal ricevimento fattura.
- **ORDINE MINIMO:** 100 euro + IVA.
- **CONSEGNA:** Appena disponibile merce a magazzino.
- **FORMAZIONE:** Non compreso nel prezzo.
- **GARANZIA:** Come a norma di legge, o condizioni migliorative eventualmente specificate all'interno dell'offerta.
- **SERVIZIO DI ASSISTENZA:** Assistenza telefonica immediata e servizio di supporto anche tramite spazio web dedicato <http://www.campustore.it/support>.
- **RICAMBI:** garantiti per almeno 5 anni.
- **CERTIFICATI:** Le attrezzature e le apparecchiature si intendono nuove di fabbrica e conformi con le direttive della normativa Europea, con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08), con le norme sulla sicurezza degli impianti (DM 37/08), con le direttive RAEE e RHOS (D.Lgs. 151/05) e con la normativa sul marchio CE ove previsto per la tipologia di prodotto.

Qualora uno o qualcuno dei prodotti da Voi gentilmente richiesti non fosse indicato nel presente preventivo, tale prodotto è da considerarsi non trattato da CampuStore.

Informazioni tecniche sui prodotti al sito internet [www.campustore.it](http://www.campustore.it) o direttamente sul sito del produttore.

**Referente per informazioni sull'offerta:** Chiara Ferrari, agente.ferrari@campustore.it  
Tel. 0424 504650

**Referente per informazioni sull'eventuale ordine:** Elda Pozzi, [info@campustore.it](mailto:info@campustore.it)  
Tel. 0424 504650

Rimanendo a Vostra disposizione per ulteriori informazioni, porgiamo i nostri più cordiali saluti.

CampuStore Srl  
Pierluigi Lanzarini

