

La Lucerna

ATTREZZATURE
DIGITALI

2023-2024



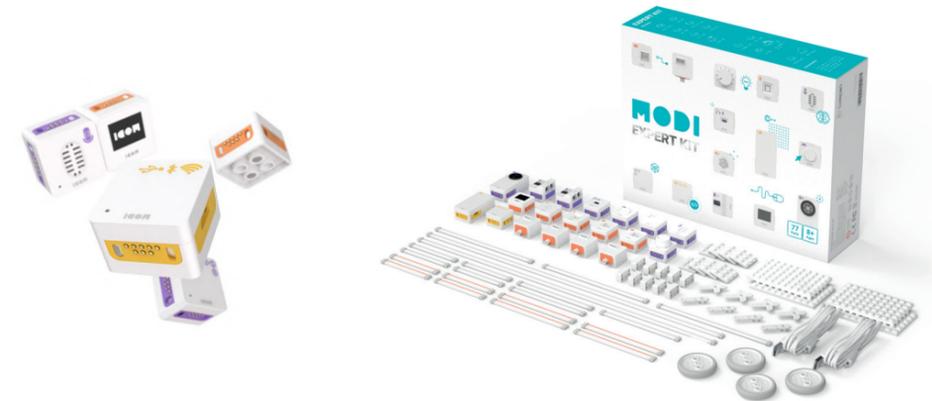
La Lucerna
EDUCATIONAL

MODI

CONNECT & CREATE

Il modo più semplice per imparare il coding

Connetti e crea con i blocchi magnetici interattivi MODI e impara in modo divertente e coinvolgente la programmazione e l'informatica.



Cosa puoi insegnare con MODI

Scratch

CODING
A BLOCCHI
CON SCRATCH



CODING
IN C++

STEAM

STEAM

COME FUNZIONA?



COMPATIBILE CON



MATTONCINI
LEGO



OGGETTI REALIZZATI
CON STAMPANTI 3D

ETÀ
8+





APPLE IPAD 10.2

Potente. Semplice da usare. Versatile. E progettato per fare tutto quello che ti piace. Con iPad lavori, giochi, crei, impari e rimani sempre in contatto con chi vuoi. Wi-Fi 64GB



APPLE PENCIL

Apple Pencil aumenta il potenziale del tuo iPad e mette nelle tue mani possibilità creative mai viste. È sensibile all'inclinazione e alla pressione, quindi puoi usarla per tracciare linee di diverso spessore, creare sfumature e aggiungere tantissimi effetti artistici diversi: come faresti con una normale matita, ma con una precisione al pixel



APPLE MACBOOK PRO 13

MacBook Pro 13" è più veloce e potente che mai. Con il nuovissimo chip M2, un sistema di raffreddamento attivo e fino a 20 ore di autonomia,1 affronta con agilità anche i carichi di lavoro più impegnativi. In più, racchiude uno spettacolare display Retina, una videocamera FaceTime HD e microfoni di qualità professionale nello stesso compatto design di sempre: è il più portatile dei nostri portatili Pro.



APPLE I MAC 24

Il suo straordinario design è reso possibile dal chip M1, il primo system on a chip per Mac. Per questo iMac è così sottile e compatto, e si inserisce alla perfezione in ogni ambiente

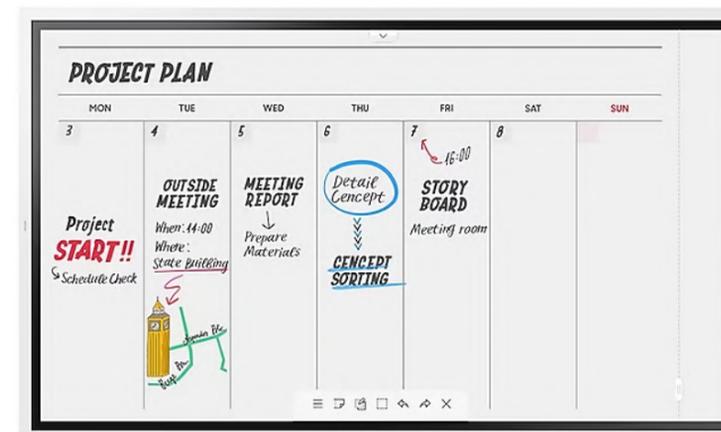
MONITOR INTERATTIVO NICKEL 65" PROMETHEAN

Accedi con facilità e inizia a utilizzare il monitor non appena lo accendi
Crea un account Promethean in modo da poter personalizzare il tuo profilo utente e accedervi ovunque
Personalizza le impostazioni e il menu con le tue app e i tuoi strumenti preferiti
Acquisisci il tuo schermo e salvalo rapidamente sul monitor, nel cloud o sul tuo dispositivo
Apri due browser contemporaneamente sul monitor per agevolare l'apprendimento
Collabora e comunica in classe con Screen Share



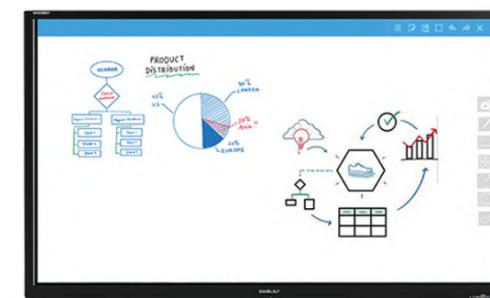
SAMSUNG MONITOR INTERATTIVO TOUCH FLIP 2

Con Samsung Flip puoi scrivere in modo naturale e scorrevole come sulla carta, scegliendo fra una vasta gamma di colori, stili e grandezze. Possono scrivere contemporaneamente fino a quattro persone, scegliendo lo strumento di scrittura che preferiscono. Inoltre, per cancellare un disegno basta passarci sopra un dito o il palmo della mano



DABLIU TOUCH

Monitor interattivo per la didattica Dabliu Touch è la famiglia di monitor interattivi sviluppati da Wacebo per rendere l'attività didattica semplice, intuitiva e incredibilmente versatile. I pannelli retroilluminati touchscreen con supporto fino a 40 tocchi simultanei, disponibili nelle versioni 65", 75" & 86", con risoluzione 4K Ultra HD, rendono straordinaria e performante la didattica in classe e a distanza!
Utilizza i monitor Dabliu come lavagna per lezioni e videolezioni. I monitor interattivi Dabliu di Wacebo Europe sono la soluzione ideale per gli ambienti didattici innovativi. Rendono possibile un'esperienza moderna di apprendimento, interattiva e coinvolgente che consente, grazie all'allestimento di ambienti tecnologicamente avanzati, di esplorare, comunicare e imparare un modo di "pensare digitale".
Funzione di touch differenziato e contemporaneo tra penna, dito e pugno per cancellare; funzionalità aggiuntiva palm detection con cui il palmo viene riconosciuto come entità differente dalla penna/dito.





SAMSUNG GALAXY TAB A7

Naviga facilmente con una mano sola. Il menù movimenti e gesti ti consente di tornare indietro, vedere le applicazioni recenti o tornare alla schermata iniziale, il tutto scorrendo semplicemente con il pollice



SAMSUNG GALAXY TAB A8

Realizzato per offrirti un'immersione totale anche quando sei in movimento, il tablet PC Galaxy Tab A8 apre un universo coinvolgente di contenuti, giochi e attività che i giovani amano



SAMSUNG CHROMEBOOK GO

Laptop sottile e leggero: Galaxy Chromebook Go è ottimo per gli studenti in movimento; creato per garantire ottima mobilità, questo pc portatile nell'intramontabile tonalità argentata è ottimo per un'esperienza di apprendimento dinamica

Vivi un'esperienza senza interruzioni, anche nel mezzo di azioni ad alta velocità, con il processore rapido e il display ad alta risoluzione. Vivi un'immersione totale con l'audio posizionale 3D, l'hand tracking e il feedback tattile che, insieme, rendono sempre più reali i mondi virtuali

Sentiti libero di esplorare la VR grazie al visore wireless, i controlli intuitivi, la batteria integrata, la configurazione semplice e senza bisogno di un PC o di una console



Porta la VR ovunque vai nel mondo reale con il tuo Quest 2, leggero e portatile

3D PEN BUNDLE

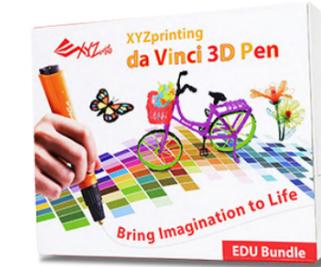
DARE VITA ALL'IMMAGINAZIONE

Proprio come una matita Il design leggero della da Vinci 3D Pen ti permette di spostarla e disegnare con facilità, proprio come con una normale matita, ma con un'aggiunta tridimensionale. Inizia subito acquistando il Pacchetto istruzione 3D Pen. Questo pacchetto è dotato di una serie di modelli per aiutarti ad accendere la tua immaginazione e iniziare a disegnare in 3D.

3D PEN EDUCATION
cod. EPR003

1 penna 3d
1 drawing pad

tutorial video,
templates e manuali
d'uso



www.xyzprinting.com



JR PRO
cod. EPR004

stampante 3d
con possibilità di
configurazione
avanzata



www.xyzprinting.com

STAMPANTE 3D DA VINCI

DARE VITA ALL'IMMAGINAZIONE

Semplice design per semplificare la vita. Per rendere più fluidi tutti i tuoi flussi di lavoro, abbiamo integrato la calibratura automatica, un estrusore a rilascio facile e una funzionalità di filamento a caricamento automatico tutto in una stampante, per semplificare al massimo la manutenzione. Con in mente la tua sicurezza, abbiamo progettato un'area di stampa interamente chiusa, per proteggere le mani indiscrete dalle parti mobili. La Junior 1.0, inoltre, utilizza il PLA, un filamento biocompostabile con estrusione a temperature inferiori, così la stampante consuma solo 75 Watt di potenza.

BLACKVIEW TAB

ENJOY SMART LIFE

Tab 6 Kids è espressamente realizzato, internamente ed esternamente e dall'hardware al software per essere orientato all'utilizzo da parte dei bambini e dei genitori, sicuro, durevole con uno strumento al tempo stesso semplice ma completo per trasportare i tuoi bambini in un modo educativo e di intrattenimento.

TAB 6
cod. 54-30044
impara alfabeto,
parole, frutti, animali,
colori e numeri in
modo attraente.



www.blackview.hk





KUBO CODING SET
LA SOLUZIONE DI CODING CREATIVO PER L'INFANZIA

KUBO è una soluzione di coding educativo che fornisce tutto il necessario riguardo la programmazione e il pensiero computazionale progettata per i bambini dai 4 anni. KUBO è il perfetto equilibrio tra apprendimento pratico e digitale.



STARTER SET
cod. 54-14317

1 mappa 48x48
1 Kubo robot
46 coding tag



CODING +
cod. 54-14318

36 coding tag con funzioni di tempo, velocità, distanza e direzione



CODING ++
cod. 54-14319

44 coding tag con funzioni di programmazione avanzata



MATH
cod. 54-14320

50 coding tag per l'insegnamento della matematica avanzata



www.kuboeducation.com

IMAGICHARM
cod. 54-30025

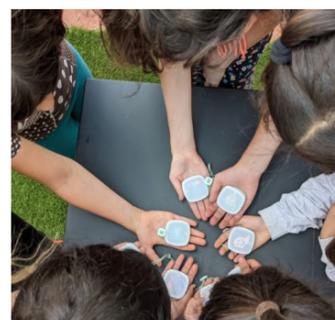
L'ImagiCharm si può programmare attraverso un app mobile per Android e iOS oppure direttamente dal tuo pc. Attraverso il linguaggio Python possiamo creare qualsiasi disegno, animazione e scritta da proiettare sul nostro dispositivo, che può essere indossato e portato nella vita di tutti i giorni.

Con ImagiCharm l'apprendimento del coding diventa divertente, intuitivo e riesce a incentivare lo sviluppo della creatività



IMAGIEDU, UN PORTALE DEDICATO A EDUCATORI E INSEGNANTI

Un portale dedicato agli educatori e insegnanti che vogliono accompagnare l'apprendimento del coding con ImagiLabs. Un mondo di guide e lezioni per creare il tuo percorso di apprendimento con gli ImagiCharm.



- Ambiente di codifica Python completo
- Facile configurazione della classe e gestione degli studenti
- Aula privata per la pubblicazione del lavoro degli studenti
- Materiale didattico di coding creativo

www.edu.imagilabs.com

PHOTON

In Photon, riteniamo che i bambini abbiano diritto a un futuro migliore. Vogliamo utilizzare tecnologie didattiche moderne per dare un identico inizio a tutti i bambini. L'applicazione della tecnologia più recente alla didattica non è solo il miglior modo di prepararli al futuro, ma il solo modo di farlo. Per riuscire, i bambini devono sviluppare competenze interdisciplinari abbinando STEAM e competenze socio-emotive.



www.photon.educational.it

PHOTON
cod. MRDPHT



AI DISCOVERY KIT
cod. MRDPHT-AI
kit specifico per l'apprendimento del funzionamento dell'intelligenza artificiale

EARLY EDUCATION KIT
cod. MRDPHT-EE
kit per l'educazione prescolare, con tante attività per lo sviluppo cognitivo, sociale, emotivo e fisico



ADVENTURE PACK
cod. 54-30012
1 tappeto tema mare 128x64 cm
1 tappeto tema sport 128x64 cm

CODING ROBOT
cod. 54-30010
1 coding robot
1 tabellone
1 pennarello
1 set stickers

ADVENTURE PACK
cod. 54-30013
1 tappeto tema spazio 128x64 cm

BRICK TOP
cod. 54-30011
accessorio per compatibilità lego

www.edu.irobot.com

Robot Education

IROBOT EDUCATION

ESPLORA IL CODICE SCATENANDO LA CREATIVITA'

impara il coding in modo semplice e intuitivo con il robot Root rt1. Attraverso un sistema di programmazione a blocchi è adatto a partire dalla scuola dell'infanzia. Il robot scrive, disegna, segue percorsi, riconosce gli ostacoli e consente un'esperienza pratica e digitale di apprendimento.





SET LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL
cod. DC45345

Questo set da 449 pezzi è dotato di 4 minifigure con personalità proprie, che raccontano storie agli studenti in modo che riescano a riconoscere meglio come risolvere i problemi. Mediante la codifica a blocchi basata su icone e parole con hardware semplice, tra cui un hub intelligente a 2 porte, 2 motori piccoli, una matrice luce e un sensore di colore, le creazioni degli studenti prendono vita. Il set include anche una selezione di mattoncini LEGO colorati, familiari e adatti all'età, elementi sostitutivi e un contenitore resistente con vassoi di smistamento codificati da colori per facilitare il processo di costruzione e l'utilizzo in classe. Parte del sistema di apprendimento LEGO, SPIKE Principale offre 5 unità di 8 lezioni STEAM da 45 minuti allineate agli standard.



SET LEGO EDUCATION SPIKE PRIME
cod. DC45678

Il cuore del sistema SPIKE Prime è l'hub programmabile. Questo dispositivo avanzato a forma di mattoncino semplice da usare è dotato di 6 porte di ingresso/uscita, matrice luminosa 5x5, connettività Bluetooth, altoparlante, giroscopio a 6 assi e batteria ricaricabile. Il set SPIKE Prime include inoltre motori e sensori altamente accurati che, insieme ad un'ampia varietà di elementi di costruzione colorati LEGO, consente agli alunni di progettare e costruire robot divertenti, dispositivi dinamici ed altri modelli interattivi



SET DI ESPANZIONE LEGO EDUCATION SPIKE PRIME
cod. DC45680

Con 603 elementi, tra cui grandi ruote, ingranaggi curvi, un sensore di colore e un motore angolare grande, questo set aggiuntivo per SPIKE Prime include oltre 10 ore di apprendimento S.T.E.A.M. mirato, per ispirare gli alunni e gli insegnanti della scuola media a costruire modelli più avanzati e prepararli alle sfide e al divertente mondo delle competizioni di robotica



SET LEGO EDUCATION BRICQ MOTION PRIME
cod. DC45400

Il set LEGO Education BricQ Motion Prime coinvolge gli studenti delle classi 6-8 nell'esplorazione delle scienze fisiche in un contesto sportivo. BricQ Motion aiuta a promuovere la comprensione di forze, movimento e interazioni fornendo semplici esperienze di apprendimento pratiche senza bisogno di tecnologia





FLYSKY WALL
cod. 54-30104
proiettore interattivo 2-in-1 (parete/pavimento) con 125 giochi e attività didattiche pre-installate, penna IR e palline interattive



FLYSKY
cod. 54-14904
proiettore interattivo ad ottica corta, telecamera e OS integrato il cui lavoro sinergico permette di creare un pavimento interattivo con apps per studiare e giocare

FLYSKY GO
cod. 54-14905
Pavimento interattivo su carrello con 92 attività e 140 esercizi compresi



PACCHETTI FLYSKY
SKY CODE
cod. 54-14908
SKY CODE 2
cod. 54-14909
INTERACTIVE BOARDS
cod. 54-20059
COLORING BOOK
cod. 54-20060

www.didactix.pl



PAVIMENTO INTERATTIVO

Funtronic OnEvo è un sistema di proiezione interattivo, che può essere utilizzato su varie superfici tra cui pavimenti, tavoli e persino pareti. Funtronic progetta contenuti multimediali collaborativi e consente ai partecipanti di interagire con la superficie utilizzando le mani, i piedi e altri oggetti, come giocattoli e attrezzature da palestra. Completamente autonomo e fornito di una staffa da soffitto facile da installare per l'auto installazione o l'acquisto del nostro servizio di installazione professionale, Funtronic è una soluzione interattiva da pavimento estremamente conveniente

FUNTRONIC ONEVO
cod. 54-30032

FUNCODING
cod. 54-30034
Funcoding contiene giochi che sostengono e migliorano la programmazione e l'apprendimento. I giochi sono di temi matematico ambientali logico musicali

MED
cod. 54-30035
Pacchetto speciale dedicato alla riabilitazione di bambine e persone con vari gradi di disfunzione

MAGIC MOVEMENT
cod. 54-30036
Il pacchetto include 15 fantastici giochi di movimento. I bambini devono abbinare gli strumenti in coppia, guidare gli animali attraverso un labirinto e indovinare i suoni emessi da soffici animali domestici

FUNZIONI ESECUTIVE
cod. 54-30037
• Un dispositivo di proiezione-puntamento (pavimento interattivo)
• Programma di stimolazione dello sviluppo delle Funzioni Esecutive (25 esercizi / compiti sotto forma di giochi con diversi livelli di difficoltà)



www.funtronic-italia.com

STANZA SENSORIALE

MAKES SENSE

immaginate di essere in una stanza piena di morbidi cuscini, soffici letti e pareti giocose, luci colorate che ballano, suoni morbidi, meravigliosi profumi galleggianti in aria. Una stanza armonica e rilassante da sentire, stimolante e affascinante da guardare e toccare! la stimolazione sensoriale è un approccio fa ricorso a tutti e cinque i sensi e alla loro interazione utilizzando una vastissima serie di effetti luminosi, musicali e uditivi, di aromi e di forme, di superfici tattili. Il suo fine è quello di suscitare interesse negli utenti e facilitare l'orientamento nel tempo e nello spazio

VUOI UN PROGETTO PERSONALIZZATO PER IL TUO AMBIENTE? RICHIEDI UN PROGETTO A INFO@LALUCERNA.IT



CARRELLO
cod. NEK21964010
carrello divisibile con bubble tube, specchio, fibra ottica, proiettore dello spazio, riproduttore suoni, acquario



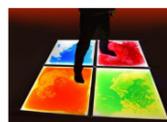
LETTO AD ACQUA
cod. NEK20906002
letto ad acqua 160x200x46 cm con 2 speaker integrati



FIBRE LUMINOSE
cod. NEK17905112
fascio di 100 fili di 200cm con alimentatore



PIASTRELLE GEL
cod. NEK25005477
set di 4 piastrelle gel colorate illuminate con adattatore



BUBBLE TUBE
cod. NEK19779095
tubo a bolle 175x15 cm con luci colorate variabili



PROIETTORE
cod. NEK21912116
proiettore spaziale con ruota liquida, proiettore laser sky con lettore cd



PIANO LUMINOSO
cod. 54-30027

piano luminoso A2, vassoio delle esplorazioni, accessori di colori, geometria, blocchi trasparenti, pietre, lettere e numeri

ESPERIENZE LUMINOSE



TAVOLO SENSORIALE
cod. 54-30028

tavolo delle scoperte sensoriali cambiocolore, accessori di colori, geometria, blocchi trasparenti, pietre, lettere e numeri



www.tickit.co.uk

AMBIENTE IMMERSIVO TRIPLO SCHERMO
cod. 54-30109



Artome M10 è la soluzione perfetta per qualsiasi spazio grazie alla sua mobilità e alle dimensioni dell'immagine completamente adattabili. La dimensione dell'immagine cresce fino a cinque metri di larghezza semplicemente spostando i mobili intelligenti più lontano dal muro.



Il sistema audio è adatto per eventi più grandi e, se necessario, l'esperienza può essere ampliata con altoparlanti esterni. Artome M10 supporta anche connessioni plug-and-play ai microfoni e questa tecnologia consente al suono e all'immagine di funzionare perfettamente insieme in tutte le situazioni

AMBIENTE IMMERSIVO DOPPIO SCHERMO
cod. 54-30110



Due sorgenti di proiezione sincronizzate creano un ambiente di apprendimento ancora più coinvolgente, in cui sviluppare percorsi interattivi che uniscano contenuti digitali a quelli analogici.

L'ampia superficie consente al docente di reimmaginare il lavoro in classe sfruttando software e materiali multimediali che non troverebbero valorizzazione su un normale monitor da parete.

I due proiettori possono anche essere usati per combinare contenuti diversi contemporaneamente, ad esempio collegandosi ai dispositivi individuali degli studenti consentendo loro di condividere e confrontare il proprio lavoro.

AMBIENTE IMMERSIVO TRIPLO SCHERMO
cod. 54-30111



Il sistema rende l'ambiente altamente immersivo, con una proiezione in contemporanea su tre schermi di contenuti avvolgenti in grado di rivoluzionare l'intera configurazione dell'aula.

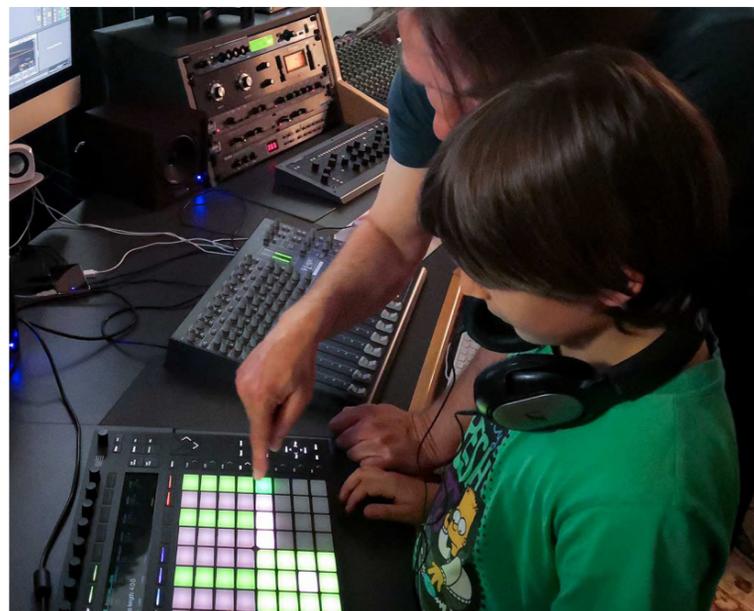
Gli studenti sperimentano i contenuti multimediali in modo dinamico e coinvolgente, agendo in modo più attivo ed inclusivo rispetto ad altre tecnologie didattiche. L'esplorazione visiva e spaziale integrate generano una nuova dimensione dell'apprendimento.

La lezione può essere ulteriormente arricchita separando i tre schermi e proiettando materiali diversi ma complementari in contemporanea



MICROFONO PROFESSIONALE

Microfono professionale a condensatore
Ideale per streaming, chat, podcast, canto, registrazione
Compatibile con le più importanti piattaforme social media
Pickup cardioide: cattura il suono chiaro, regolare e nitido davanti al microfono ed esclude il rumore di fondo.



MIXER SET

microfono dinamico, amplificatore wireless e anello luminoso a LED con relativi supporti treppiedi da tavolo e da terra; include anche telecomando e cavo USB



TASTIERA PIANOFORTE MUSICALE

200 suoni, Polifonia 8 note, 200 Ritmi, 60 canzoni preregistrate, 8 pads per suonare la batteria, presa per sorgente musicale esterna



AMPLIFICATORE CON MICROFONO

dotato di connessione wireless e prese d'ingresso per sorgenti musicali esterne (slot USB e micro SD, ingresso da smartphone, tablet. Funzione radio inclusa.



CUFFIE BLUETOOTH WIRELESS

Fino a 29 ore di riproduzione con una ricarica di 2 ore tramite USB-C.



VIDEOCAMERA CON MICROFONO



Videocamera 4K PLUS in Ultra HD marchio PEAWOLCY, particolarmente adatta a chi è appena entrato nel mondo dei filmati live e delle videoregistrazioni. E' dotata non solo di una migliore funzione anti-shake, ma ha anche modalità di scatto interessanti come la ricarica durante la registrazione/scatto continuo/registrazione ritardata/slow motion/beauty selfie



ANELLO LUMINOSO

microfono dinamico, amplificatore wireless e anello luminoso a LED con relativi supporti treppiedi da tavolo e da terra; include anche telecomando e cavo USB

ACTION CAM DUAL S



Diventa il protagonista delle tue avventure con la nuova DUAL S, la prima action camera Nilox con doppio schermo a colori. Grazie allo schermo posteriore touch screen è possibile regolare le impostazioni foto e video con la massima comodità. La risoluzione fino a 4K 60 fps e il grandangolo a 170° garantiscono riprese fluide senza perdere neanche un dettaglio.



GREEN SCREEN

In pochi minuti puoi posizionare questo schermo roll-up alle spalle, per poi creare al computer uno sfondo virtuale.

Può essere anche utilizzato dal vivo, con i sistemi AI di sostituzione sfondo disponibili con i software di videoconferenza più comuni.

Naturalmente, il green screen avvolgibile funziona altrettanto bene per progetti di fotografia. E il tessuto in poliestere con resina naturale garantisce durabilità e consistenza nel tempo.

ATTREZZATURE DIGITALI - AUDIO E VIDEO

cricut

CRICUT

ACCENDI LA TUA CREATIVITA'

dalle macchine da taglio a tutti gli elementi essenziali per realizzare i tuoi progetti: i prodotti Cricut rendono facile e divertente creare qualsiasi cosa per se stessi, per gli amici e per la scuola



CRICUT MAKER 3
cod. 54-30015

Plotter da taglio per lame standard e orientabili, può tagliare 300 tipi di materiali anche senza tappetino e fino a 3,6 mt. Contiene: lama a punta fine con porta lama

CRICUT PRESS
cod. 54-30017

Pressa per stampa su tessuti con temperatura regolabile fino a 205°, piastra in ceramica, timer e autospegnimento. Ideale per t-shirt e tote bag



CRICUT JOY
cod. 54-30016

Plotter da taglio con lama speciale a punta fine, può tagliare 50 tipi di materiali. Larghezza taglio 11,4 cm x 120 cm e fino a 6 mt di soggetti ripetuti. Contiene: lama a punta fine con porta lama, pennarello nero punta fine, tappetino standard



www.cricut.com



SONO PROGETTI DE

La Lucerna

DAL 1954

La Lucerna s.a.s.

Via Mondolè 10
12100 Cuneo (CN)
TEL +390171 348302
E-MAIL info@lalucerna.it