

I prezzi si intendono al netto di IVA

Garanzia: 1 anno dall'acquisto

I prezzi indicati sono soggetti a variazioni per cause di mercato.

Trasporto non incluso



## Robotica Educativa

Abilix, azienda leader per la robotica educativa, ha creato non solo una ricca gamma di prodotti, ma anche un curriculum didattico sistematico che incontra le attuali esigenze dei progetti "STEM". I kit di mattoncini creativi "Abilix C-series" contengono differenti componenti, sensori e controller programmabili che consentono agli studenti di apprendere costruendo: progetti per strutture e macchine semplici, movimento, generazione di forze e trasmissione potenza, progettare e programmare da semplici robot a modelli umanoidi, risolvere problemi con soluzioni creative

## Creative Brick (C-Series)

CODICE link	PRODOTTO	PREZZO (IVA ECLUSA)
<a href="#">BAP102</a>	<b>Transmission Kit (C1-T)</b> il kit contiene 425 componenti di 60 tipi. Le parti principali sono 4 strutture a punti, 3 strutture lineari, 6 strutture esadecimali, 9 inganaggi, 2 cuscinetti e 4 assi ecc. Con questo kit gli studenti possono realizzare 29 attività didattiche . Il manuale include la guida alle varie attività. Non sono richiesti attrezzi particolari per il montaggio del kit.	€ 187,70
<a href="#">BAP103</a>	<b>Dynamics Kit (C1-X)</b> il kit contiene 350 componenti di 60 tipi. Le parti principali sono 2 motori, 4 strutture a punti, 2 strutture lineari, 8 ingranaggi marce, 2 cuscinetti e 4 assi ecc. Con questo kit gli studenti possono realizzare 18 attività didattiche . Il manuale include la guida alle varie attività. Non sono richiesti attrezzi particolari per il montaggio del kit.	€ 220,49
<a href="#">BAP042</a>	<b>Intelligent Control Kit (C1-P)</b> il kit contiene 244 componenti di 44 tipi, tra cui 1 Controller con CPU ARM, 1 set di batteria al litio, 2 set motore ad anello chiuso, 1 set di motori DC (6-9V) , cavo motore, 2 sensori a sfioramento (5V), 2 lampadine (5V), 1 contatore girevole, 5 sensori scala di grigio, 2 sensori IR, 1 sensore sonoro, 4 tipi di componenti a punto, 1 tipo componenti a linea, 4 tipi di componenti piano, 3 tipi di ingranaggi, 2 tipi di cuscinetti e 4 tipi di alberi ecc. Con questo kit gli studenti possono realizzare 28 attività didattiche ognuna delle quali è accompagnata da una guida per l'insegnante, un testo per lo studente, un manuale di costruzione, un programma di esempio ed una proposta per attività didattica. Il Software di programmazione supporta il linguaggio C ed i diagrammi a flusso grafici standard, facilitando l'approccio al "Coding" anche senza conoscere linguaggi specifici. Aggiornamento online incluso.	€ 559,84
<a href="#">BAP042</a>	<b>STEM Kit (C1-S)</b> Questo kit contiene più di 455 componenti di 70 tipi, tra cui 1 controller con CPU ARM, 1 set di batterie al litio, 4 motori DC (6-9V), cavo motore, 3 sensori di tocco (5V), 2 sensori di luce (5V), 2 contatori girevoli, 1 sensore di scala di grigi, 1 sensore sonoro, 3 interruttori magnetici, 1 sensore di temperatura, 1 sensore di fiamma, 3 luci di colore, 8 tipi di ingranaggi, 3 tipi di attrezzi (12 inclusi), 2 tipi di cuscinetti e 6 tipi di alberi ecc. Con questo kit gli studenti possono realizzare 18 attività didattiche, ognuna accompagnata da una guida per l'insegnante, un testo per lo studente, un manuale di costruzione, un programma di esempio ed una proposta per attività didattica. Il Software di programmazione supporta il linguaggio C ed i diagrammi a flusso grafici standard, facilitando l'approccio al "Coding" anche senza conoscere linguaggi specifici. Aggiornamento online incluso.	€ 639,00

## Creative Brick (STEM sets)

<a href="#">BAP200</a>	<b>Transmission Kit (C1-T Classroom Pack)</b> il kit contiene 10 set di C1-T. Abilix Curriculum System: Libro di testo elettronico (introduzione alle macchine, testo dell'insegnante e testo per studenti)	€	1.799,00
<a href="#">BAP201</a>	<b>Dynamics Kit (C1-X Classroom Pack)</b> il kit contiene 10 set di C1-X. Abilix Curriculum System: Libro di testo elettronico (introduzione alle macchine, testo dell'insegnante e testo per studenti)	€	2.099,00
<a href="#">BAP202</a>	<b>Intelligent Control Kit (C1-P Classroom Pack)</b> il kit contiene 10 set di C1-P. Abilix Curriculum System: Libro di testo elettronico (introduzione alle macchine, testo dell'insegnante e testo per studenti)	€	5.319,00
<a href="#">BAP203</a>	<b>STEM Kit (C1-S Classroom Pack)</b> il kit contiene 10 set di C1-S. Abilix Curriculum System: Libro di testo elettronico (introduzione alle macchine, testo dell'insegnante e testo per studenti)	€	6.029,00

## Modular Robot (S-Series)

<a href="#">BAP069</a>	<b>Modular Robot Basic Kit (S1-B)</b> il kit contiene 4 moduli eseguibili e un modulo sensore altamente integrato con sensore di ostacoli a infrarossi, rilevamento della luminosità e riconoscimento sonoro. Include 1 Controller con CPU ARM, 4 motori, Con la programmazione a diagrammi di flusso, C-language VJC, Gli studenti possono imparare l'algoritmo di controllo del tocco e la modalità di costruzione diversificata.	€	507,38
<a href="#">BAP070</a>	<b>Modular Robot Standard Kit (S1-S)</b> il kit contiene 18 moduli eseguibili, 1 giroscopio, riconoscimento distanza ad infrarosso, sensori di telecomando wireless. Migliorato manuale di connessione, supporta la costruzione Humanoid. Include 1 Controller con CPU ARM, Con un avanzato programma di flusso-diagramma C-language VJC, gli studenti possono facilmente ricostruire progetti complicati come l'umanoide, ecc. Gli utenti possono scegliere i sensori personalmente per avere una comprensione più profonda sui robot intelligenti.	€	1.269,67

## Brick Robot (Krypton-Series)

<a href="#">BAP209</a>	<b>Krypton 3</b> kit contiene 404 componenti, controller programmabile con touch screen, 5 sensori, 5 attuatori, 2 motori piccoli, 2 speaker, 1 set led. 4 Programming/Apps per dispositivi mobili Android, iOS e Pc Windows: Meet Krypton (And./iOS), Krypton Programming (And./iOS), Abilix Chart (And./iOS/Pc Win), Abilix Scratch (And./iOS/Pc Win).	€	228,69
<a href="#">BAP211</a>	<b>Krypton 5</b> kit contiene 808 componenti, controller programmabile con touch screen, 14 sensori, 6 attuatori, 2 motori grandi, 1 motore piccolo, 2 speaker, 1 set led. 4 Programming/Apps per dispositivi mobili Android, iOS e Pc Windows: Meet Krypton (And./iOS), Krypton Programming (And./iOS), Abilix Chart (And./iOS/Pc Win), Abilix Scratch (And./iOS/Pc Win).	€	450,00
<a href="#">BAP213</a>	<b>Krypton 7</b> kit contiene 1064 componenti, controller programmabile con touch screen, 26 sensori (1 foto-camera), 9 attuatori, 2 motori grandi, 4 motori piccoli, 2 speaker, 1 set led. 4 Programming/Apps per dispositivi mobili Android, iOS e Pc Windows: Meet Krypton (And./iOS), Krypton Programming (And./iOS), Abilix Chart (And./iOS/Pc Win), Abilix Scratch (And./iOS/Pc Win).	€	654,92

Coni mattoncini Brixo è possibile costruire macchine di complessità crescente, programmabili e controllabili a distanza; sono progettati per trasmettere, in massima sicurezza, elettricità e connettersi ai vostri device, come tablet o smartphone. I kit includono luci LED, motori, emettitori di suoni e sensori di luce e prossimità. Alimentati da un mattoncino-batteria a basso voltaggio controllato via Bluetooth e rivestito in metallo atossico, identificato per garantire la sicurezza degli utenti. I mattoncini Brixo sono compatibili con i prodotti LEGO® e possono essere quindi utilizzati per elettrificare, automatizzare e motorizzare con creatività i set LEGO®.

## Mattoncini Elettrificati

<a href="#">KT-1002-0</a>	<b>Starter kit</b> il kit contiene 32 componenti: 1 unità batteria, 1 blocco motore, 6 mattoncini conduttori 1x2, 2 mattoncini conduttori 2x2, 10 mattoncini tecnici conduttori 1x4, 1 mattoncino luminoso, 1 mattoncino sensore prossimità, 1 mattoncino-logo magnete, 6 mattoncini ad angolo 2x2, 1 base 16x8, 1 cacciavite, 2 cavi connett. coccodrillo	€	<b>56,56</b>
<a href="#">KT-1003-0</a>	<b>Standard kit - Student kit</b> il kit contiene 52 componenti: 1 unità batteria, 1 blocco motore, 10 mattoncini conduttori 1x2, 6 mattoncini conduttori 2x2, 16 mattoncini tecnici conduttori 1x4, 2 mattoncini luminosi, 1 mattoncino sensore luce, 1 mattoncino sensore sonoro, 1 mattoncino sensore prossimità, 1 mattoncino magnetico 2x2, 1 mattoncino-logo magnete, 8 mattoncini ad angolo 2x2, 1 base 16x8, 1 cacciavite, 2 cavi connett. coccodrillo	€	<b>113,93</b>
<a href="#">KT-1005-0</a>	<b>Expert kit - Teacher kit</b> il kit contiene 153 componenti: 1 unità batteria (+ Bluetooth), 2 blocco motore, 30 mattoncini conduttori 1x2, 20 mattoncini conduttori 2x2, 30 mattoncini tecnici conduttori 1x4, 6 mattoncini luminosi, 2 mattoncini sensore luce, 2 mattoncini sensore sonoro, 3 mattoncini sensore prossimità, 2 mattoncini magnetici 2x2, 2 mattoncino-logo magnete, 16 mattoncini ad angolo 2x2, 2 mattoncini 16x8, 12 piatti 1x4, 1 cacciavite, 2 cavi connett. coccodrillo, 20 accessori plastica	€	<b>228,69</b>
<a href="#">KT-1007-0</a>	<b>Mini Classroom kit</b> il kit contiene 590 componenti: 10 unità batteria, 10 blocco motore, 60 mattoncini conduttori 1x2, 60 mattoncini conduttori 2x2, 160 mattoncini tecnici conduttori 1x4, 20 mattoncini luminosi, 10 mattoncini sensore luce, 10 mattoncini sensore sonoro, 10 mattoncini sensore prossimità, 10 mattoncini magnetici 2x2, 60 mattoncini ad angolo 2x2, 20 mattoncini 16x8, 60 piatti 1x4, 10 cacciavite, 20 cavi connett. coccodrillo, 60 accessori plastica	€	<b>1.229,00</b>
<a href="#">KT-1008-0</a>	<b>Classroom kit</b> il kit contiene 1180 componenti: 20 unità batteria, 20 blocco motore, 120 mattoncini conduttori 1x2, 120 mattoncini conduttori 2x2, 320 mattoncini tecnici conduttori 1x4, 40 mattoncini luminosi, 20 mattoncini sensore luce, 20 mattoncini sensore sonoro, 20 mattoncini sensore prossimità, 20 mattoncini magnetici 2x2, 120 mattoncini ad angolo 2x2, 40 mattoncini 16x8, 120 piatti 1x4, 20 cacciavite, 40 cavi connett. coccodrillo, 120 accessori plastica	€	<b>2.169,00</b>
<a href="#">KT-1009-0</a>	<b>Classroom Accessory kit</b> il kit contiene 296 componenti: 3 unità batteria, 3 blocco motore, 60 mattoncini conduttori 1x2, 20 mattoncini conduttori 2x2, 40 mattoncini tecnici conduttori 1x4, 10 mattoncini luminosi, 3 mattoncini sensore luce, 3 mattoncini sensore sonoro, 3 mattoncini sensore prossimità, 5 mattoncini magnetici 2x2, 40 mattoncini ad angolo 2x2, 10 mattoncini 16x8, 6 piatti 1x4, 10 cacciavite, 20 cavi connett. coccodrillo, 60 accessori plastica	€	<b>429,00</b>

**Robotica Educativa**



Dobot è un produttore di bracci robotici ad alta precisione, Dobot Magician è il modello dedicato alla didattica. Il design unibody compatto e raffinato (non è necessario alcun assemblaggio da parte dell'utente) e le caratteristiche operative avanzate rendono Dobot Magician la soluzione perfetta sia per muovere i primi passi nel mondo della programmazione robotica che per portare ad un livello superiore le conoscenze già acquisite nel settore. Dobot Magician è in grado di effettuare azioni di precisione come scrittura, disegno, incisione laser e stampa 3D, grazie al ricco assortimento di accessori inclusi nella confezione. Il tutto con un chiaro obiettivo didattico legato al CODING (il software per la programmazione visuale 'Blockly' è incluso) ed all'utilizzo di macchine di precisione a controllo numerico. Il sistema di aggancio / sgancio rapido degli accessori ed un'ampia varietà di metodi di controllo (via PC, App mobile, Bluetooth, Wi-Fi, gesti, voce e LeapMotion) rendono Dobot Magician uno strumento dalle infinite possibilità di applicazione.

## Braccio Robotico

<a href="#">DBT-MAGED</a>	<p><b>Dobot Magician</b>            Braccio robotico di precisione a 4 assi, con sistema di aggancio/sgancio rapido degli accessori, ampia varietà di metodi di controllo (via PC, App mobile, Bluetooth, Wi-Fi, gesti, voce e LeapMotion). In grado di effettuare azioni di scrittura, disegno, incisione laser e stampa 3D, con gli accessori inclusi nella confezione: pinza, penna/porta penna, ventosa/pompa a vuoto, kit incisione laser, kit stampa 3D. Software DobotStudio, Repetier Host, GbrlController 3.6, DobotBlockly.</p>	<p>€ <b>1.549,00</b></p>
---------------------------	---	--------------------------