

PNSD STEM link ai prodotti

Primaria e Secondaria di primo grado

a) attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);

- [Competition Kit Vex IQ](#)
- [Eolo Maestro di coding](#)

b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);

- [CodeCube](#)
- [CodeCube 35](#)
- [CodeCube 70](#)

c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);

- [Kit per osservazioni in ambito STEM](#)

d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);

- [Stampante 3D Zotrax Skrint](#)
- [Steam Inventor kit Skrilab](#)

e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM

- [Lolly Bee](#) (scuola elementare)
- [Plexy code Junior](#) (scuola Media)
- [Smile and Learn](#) (3-12 anni)
- [Inglese con la realtà aumentata](#)

Secondaria di secondo grado

a) attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);

- [Competition Kit Vex IQ](#)
- [Eolo Maestro di coding](#)

b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);

- [Vex Robotics V5 STEM Explorer](#)
- [Vex Robotics V5 STEM Inventor Kit](#)
- [Kit elettronica educativa](#)
- [Kit energie rinnovabili](#)
- [Kit elettronica di base](#)
- [Kit amplificatore audio](#)

c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);

- [Data Logger per osservazioni STEM](#)
- [Sensori Fisica](#)
- [Sensori Fisica 2](#) (luce suono e pressione)
- [Sensori Fisica 3](#) (elettricità e calore)
- [Sensori Fisica 4](#) (moto e forze)
- [Sensori Fisica 5](#) (dinamica)
- [Sensori Biologia](#)
- [Sensori Chimica](#)
- [Chimica Biologia e Fisica](#)
- [Fisica avanzata](#)
- [Biologia avanzata](#)
- [Chimica avanzata](#)
- [Kit energie rinnovabili](#)

d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);

- [Stampante 3D Zotrax Skrint](#)
- [Steam Inventor kit Skrilab](#)
- [Stampante 3D doppio estrusore e fresa CNC](#)
- [Stampante 3D incisore laser e fresa CNC](#)

e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM

- [plexy code](#)