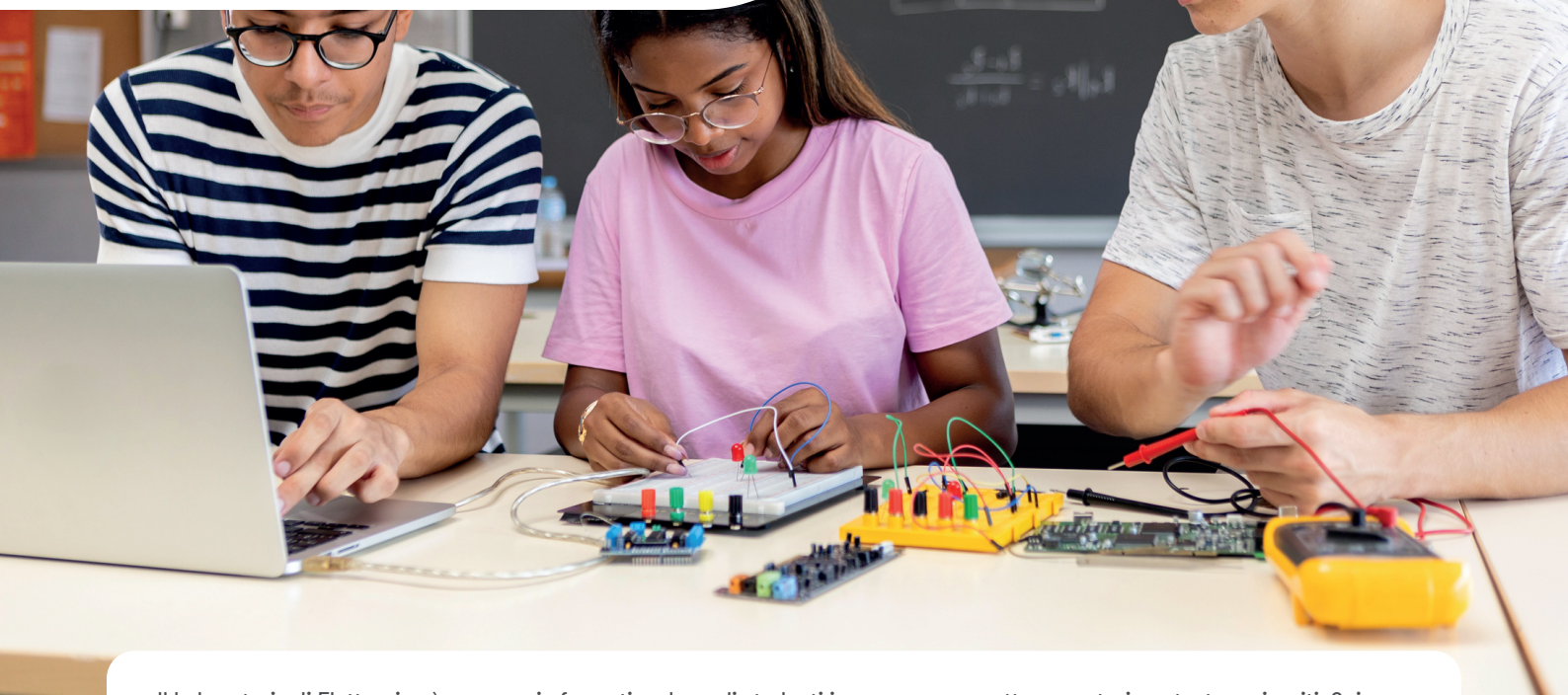


LABORATORIO DI ELETTRONICA



Il Laboratorio di Elettronica è uno spazio formativo dove gli studenti imparano a progettare, costruire e testare circuiti. Qui concetti come tensione, corrente o segnale si trasformano in comportamenti misurabili e soluzioni tangibili.

Attraverso un approccio pratico, gli studenti acquisiscono dimestichezza con una vasta gamma di componenti, imparando a riconoscerli, collegarli e utilizzarli nei circuiti. Leggono schemi, saldano, utilizzano strumenti di misura, diagnosticano guasti e migliorano le prestazioni. Ogni attività è un'occasione per ragionare, confrontarsi e imparare dagli errori.

L'introduzione ai microcontrollori apre alla programmazione, all'integrazione di sensori e attuatori, alla realizzazione di prototipi intelligenti. L'elettronica diventa così un linguaggio trasversale, ponte verso l'automazione, la robotica e l'innovazione.

Che si tratti di realizzare un dispositivo IoT, una scheda per la robotica o un sistema di controllo, il laboratorio prepara a percorsi nelle tecnologie, nell'ingegneria e nella ricerca, fornendo strumenti concreti per affrontare sfide reali in contesti scolastici e professionali.

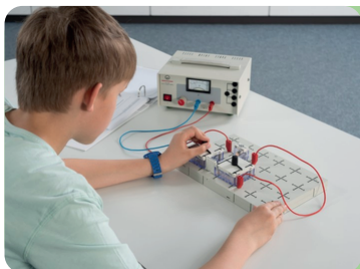
I NOSTRI PARTNER



CONTATTI

STEFANO.TRAVERSA@GMAIL.COM
DESKITALIA.IT
339.48.48.940

ROMINA.BORCHI@DESKITALIA.COM
DESKITALIA.IT
340.06.75.392

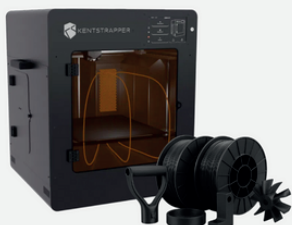
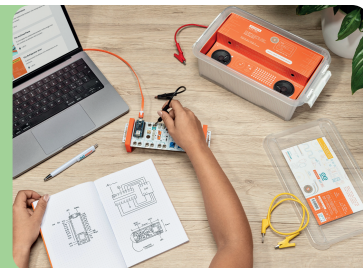


POSTAZIONI ATTREZZATE CON STRUMENTAZIONE ELETTRONICA

Banchi da lavoro completi di alimentatori stabilizzati, multimetri digitali, oscilloscopi e generatori di funzione, adatti alla misura e analisi di circuiti elettronici.

KIT ARDUINO EDUCATIONAL PER L'ELETTRONICA PROGRAMMABILE

Soluzioni didattiche con schede Arduino, breadboard, sensori e attuatori, ideali per la sperimentazione su segnali digitali, PWM e logiche di controllo.



STAMPANTI E SCANNER 3D PER COMPONENTI PERSONALIZZATI

Soluzioni di stampa 3D per la realizzazione di supporti, contenitori, pannelli e custodie per progetti elettronici, favorendo la progettazione integrata.



CONTATTI

STEFANO.TRAVERSA@GMAIL.COM
DESKITALIA.IT

339.48.48.940

ROMINA.BORCHI@DESKITALIA.COM
DESKITALIA.IT

340.06.75.392



DESK ITALIA S.r.l.
Fornitura, Formazione, Consulenza Informatica