

Summer Code Camp 2025: un'estate all'insegna della tecnologia per bambini e teenager

Pubblicato: Martedì 3 Giugno 2025



L'estate diventa un'occasione per imparare divertendosi con il **Summer Code Camp 2025**, il campus tecnologico organizzato da **CodEng** e ospitato dalla Scuola Manfredini. L'edizione di quest'anno **si rinnova completamente**, con un curriculum aggiornato per ogni fascia d'età e nuovi progetti legati alla programmazione, alla robotica e all'intelligenza artificiale.

COMPILA IL MODULO DI PARTECIPAZIONE CLICCANDO QUI

Il camp è suddiviso in **tre gruppi**, con attività su misura per ogni livello:

- **8-10 anni** | 23-27 giugno (in italiano e inglese)
- **10-13 anni** | 16-20 giugno (in italiano e inglese)
- **Teenager** | 7-11 luglio (in inglese)

I più piccoli **esploreranno la robotica** costruendo **EV3 Standup**, un robot dotato di sensori e motori programmabili, perfetto per sviluppare logica, problem-solving e creatività. Oltre a EV3, **lavoreranno su nuovi progetti in Scratch**, ideale per introdurli al coding, e si divertiranno con **attività in realtà aumentata (AR) e realtà virtuale (VR)**.

I ragazzi lavoreranno con **Alvik**, un **robot basato su Arduino**, per scoprire come funzionano sensori,

attuatori e circuiti elettronici. Approfondiranno il coding seguendo il curriculum **Python di Stanford Code in Place 2025** e utilizzeranno **Minecraft Education** per esplorare il mondo della **cybersecurity** e dell'**intelligenza artificiale**, con progetti innovativi mai realizzati in classe prima d'ora.

Per i teenager il camp si svolgerà **interamente in inglese** e proporrà progetti avanzati su **Alvik** e **Arduino**. I partecipanti scopriranno **Notebook LM di Google**, un potente strumento di AI utile per organizzare idee, sviluppare capacità di ricerca e analisi e creare contenuti digitali, come podcast. Inoltre, affronteranno sfide di coding più complesse con **Python** (dal curriculum Stanford Code in Place) e lavoreranno a progetti su **Unity**, per sviluppare competenze avanzate nel mondo della programmazione.

Oltre ai progetti pratici, tutti gli studenti riceveranno aggiornamenti sulle **ultime novità** nel mondo della tecnologia, tra cui le innovazioni nella **Generative AI**, **Robotica**, **Space Tech**, **Cybersecurity**, **Criptovalute** e **Quantum Computing**, con divertenti quiz su **Kahoot**.

Scarica la locandina

Ogni giornata, **dalle 9.00 alle 13.00**, sarà un **mix di teoria e pratica**, con sfide creative e quiz interattivi per rendere l'apprendimento più coinvolgente. Il camp si concluderà con un **evento speciale aperto ai genitori**, dove i partecipanti presenteranno i loro progetti.

I posti sono limitati: per iscriversi, basta **compilare il modulo online** e assicurarsi un'estate all'insegna della tecnologia.

COMPILA IL MODULO DI PARTECIPAZIONE CLICCANDO QUI

Email: codengvarese@gmail.com
WhatsApp: 349 7034697
Sito CodEng: <https://codeng.eu/>

I campi precedenti CodEng e i commenti dei partecipanti

Scuola elementare: <https://www.facebook.com/reel/1608081526705683>

Scuola media: <https://www.facebook.com/reel/3686386394963969>

Scuola superiore: <https://www.facebook.com/reel/3873352132948516>

di VareseNews Business – marketing@varesenews.it