



TECNOLOGIA E SOSTENIBILTA'

STEM una nuova sfida

21 MARZO TREVISO

**Aula Magna
ITIS MAX PLANCK
Via franchini 1
31020 Lancenigo Tv**

**Ore 14.45 accoglienza
Ore 15.00 inizio lavori
Ore 17.00 fine lavori**

**Evento gratuito
previa iscrizione
Rilascio attestato
di partecipazione**

Per iscrizioni e informazioni:

**PD4 srl
Via praimbole, 33
35010 Limena PD
049 8979888-880
3357159139
Email: alberto.dalbo@pd4.it**

STEM: una nuova sfida per la Tecnologia

- STEM: cosa sono e perché se ne parla tanto (competenze digitali, carriere scientifiche, divario di genere).
- In che modo la Tecnologia, intesa come disciplina, può contribuire a sviluppare competenze in ambito STEM e in particolare il PENSIERO COMPUTAZIONALE.
- Il pensiero computazionale: cos'è, importanza, come potenziarlo.
- CODING a scuola: "Lo strumento principe" per lo sviluppo del pensiero computazionale. Esempi per introdurre il CODING nella disciplina

TECNOLOGIA E SOSTENIBILITA'

- Agenda Onu 2030 per lo sviluppo sostenibile.
- Il Piano MIUR per l'Educazione alla sostenibilità.
- I 17 SDGs-
- Focus sui SDGs di particolare interesse per la tecnologia. Esempi per trattare gli SDGs nella disciplina

Intevengono

**Prof. Pasquale Stefano
Prof.ssa Tubia Antonella**

