



# TECNOLOGIA E SOSTENIBILTA'

STEM una nuova sfida

## 21 MARZO TREVISO

**Aula Magna  
ITIS MAX PLANK  
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**

