

IPSIA
G. Vallauri
Carpi - MO

STEM E DINTORNI

Seminario per scoprire il mondo
delle scienze applicate

1

GEMELLE DIGITALI DELLE CITTÀ E DATI PER CONTARE

In questo seminario impareremo ad interrogare i dati e a produrre dati di qualità per contare nella società. Impareremo a conoscere le gemelle digitali delle nostre città e capire, attraverso i dati, come potremo muoverci nei territori e tra i luoghi reali e virtuali del prossimo futuro.

Valentina Bazzarin è esperta di etica dei dati e di femminismo dei dati. Insegna Psicologia Cognitiva, lavora come consulente per le istituzioni e le ONG in Italia e all'estero. È appassionata di fantascienza, di sport all'aria aperta e di squadra.



2

MAKING E CODING PER LE ARTIGIANE E GLI ARTIGIANI DEL FUTURO

La tecnologia in ambito laboratoriale è una realtà nel mondo del lavoro, ma è anche una grande risorsa per tutti gli studenti. Cimentarsi con strumenti e dispositivi tecnologici può insegnarci nuove importanti competenze e aiutarci in ambito scolastico.

Roberta Giovannini è un'ingegnera informatica, lavora come tecnico di sistemi informativi della pubblica amministrazione, è mentor del gruppo Coderdojo Modena ed educatrice nei laboratori STEAM del FabLab Casa Corsini di Fiorano Modenese.

SABATO 29 MAGGIO
ORE 9-11

La matematica
attraverso un ciak!

Progetto realizzato con il contributo del



Dipartimento
per le politiche della famiglia
Presidenza del Consiglio dei ministri