

Educare ai dati

UN NUOVO APPROCCIO DIDATTICO PER L'AMBIENTE

#Matematica #Scienze #Geografia
#Tecnologia #EducazioneCivica #STEM

LUNEDÌ 22 APRILE 2024 ORE 17.00

C/O SHOWROOM ENERGIA E AMBIENTE
VIA BASSANELLI 9/10 BOLOGNA



la GIORNATA
del CLIMA

La *data education* (educazione ai dati) vuole riflettere sui **dati che raccontano il mondo e che influenzano le nostre scelte**. Anche sull'ambiente: dalle ppm della CO₂ ai km² di ghiacciai perduti, fino al numero di persone che vanno in bicicletta. I dati però richiedono analisi, impongono riflessioni e sollecitano un'azione educativa per comprendere come si originano, dove sono stati prodotti, perché e come sono utilizzati e da chi sono veicolati e proposti: **una complessità che va insegnata alle ragazze e ai ragazzi**.

PROGRAMMA

ORE 17.00 | INTRODUZIONE

i dati a bologna

ORE 17.05 | L'ENERGIA A BOLOGNA
- IL GEMELLO DIGITALE URBANO

Relatrice: Marika Milani - Dirigente Interventi urbani complessi del Comune di Bologna
Il gemello digitale di Bologna sarà una piattaforma in cui è possibile integrare un'enorme quantità di dati: il caso della modellazione dei dati in ambito energetico.

ORE 17.30 | LA MOBILITÀ A BOLOGNA
- INTERLAB E DELIVER

Relatore: Federico De Falco - MISTER Smart Innovation, Tecnopolo Bologna CNR
InTerLab e DeLIVER sono gemelli digitali che usano i dati per rendere più efficiente, più sicura e meno inquinante la mobilità di merci e persone nell'area dentro e attorno all'Interporto di Bologna.

educare ai dati

ORE 17.55 | PROGETTI STEM.
ESEMPI E POSSIBILITÀ DI FINANZIAMENTO

Relatore: Giovanni Govoni - Coordinatore Equipe formativa territoriale Emilia-Romagna
Presentazione di opportunità di finanziamento per progetti STEM, di cui la data education è parte. Esperienze negli istituti scolastici dell'Emilia-Romagna.

ORE 18.20 | LA DATA EDUCATION
ALLO SHOWROOM

Relatore: Matteo Pompili - Responsabile ShowRoom Energia e Ambiente
Riflessioni, pratiche ed esempi di data education ambientale del centro per l'educazione alla transizione ecologica del Comune di Bologna.

ORE 18.50 | CHIUSURA LAVORI

INFO SHOWROOM ENERGIA E AMBIENTE ☎ 051 4156272 ✉ showroomaldini@comune.bologna.it