



STEMforAll

Un percorso informatico a tappe: dai laboratori esperienziali all'evento teatrale

Il progetto STEMforAll intende potenziare lo sviluppo del pensiero computazionale e le competenze di programmazione delle giovani donne; contrastare pregiudizi e stereotipi di genere nell'accesso alla formazione STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics); diffondere una cultura orientata ad approfondire le materie STEM nelle giovani donne attraverso la proposta di laboratori a loro dedicati.

Le studentesse e gli studenti delle scuole della Regione Friuli Venezia Giulia saranno i protagonisti di un viaggio culturale nelle materie STEM, che percorreremo insieme attraverso un percorso esperienziale nel mondo dell'informatica.

30 studentesse e studenti tra i 13 e i 17 anni sono i protagonisti di un percorso a tappe.

Quattro incontri laboratoriali sulla progettazione e realizzazione di applicazioni per il Web e il mobile
(1-8-15 febbraio, 1 marzo 2023)

Contest con premi per la migliore proposta progettuale
(Febbraio/marzo 2023)

Una giornata al Polo Scientifico dei Rizzi per visitare il Lab Village e per seguire alcune lezioni
(Aprile 2023)

Partecipazione ad un evento teatrale con la compagnia teatrale di giovani ricercatori "I topi da laboratorio" (Maggio 2023)



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MATEMATICHE,
INFORMATICHE E FISICHE

 **SASWEB**
LABORATORIO DI
RICERCA SUL WEB

CENTRO
INTERDIPARTIMENTALE
DI RICERCA DIDATTICA

CENTRO
POLIFUNZIONALE
DI GORIZIA

Contatti:

prof.ssa Antonina Dattolo
coordinatrice
Delegata DMIF
alla Terza Missione

antonina.dattolo@uniud.it
tel. 0481 580179



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE GIOVANILI E IL SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE

GIOVANI FVG.IT

STEMforAll è parte del Progetto Giovani e Partecipazione in FVG 9 - Intervento n. 2 - Pari opportunità e inclusione nelle materie STEM della Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia. STEMforAll è ideato e realizzato all'interno del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine.

Il progetto è sostenuto dal finanziamento del Fondo Nazionale per le Politiche Giovanili a valere sull'Intesa 45/CU del 5 maggio 2021