

Proposta Laboratori STEAM - Ambito Territoriale 24

Tempi: 10 ore suddivise in cinque laboratori

Target: docenti di Scuola Infanzia, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di Primo Grado, Scuola Secondaria di Secondo Grado.

Formatori: docenti dell'Equipe Formativa Territoriale del Lazio

Organizzazione laboratori: primi 30 minuti in plenaria con tutti i formatori del giorno; un'ora e trenta minuti divisione in due sottogruppi (uno per SI / SP, l'altro per SSIG/SSIIG); per i laboratori di Arte e Matematica è prevista una sessione unica.

SCIENCE	TECHNOLOGY	ENGINEERING	ART	MATHS
11/05/2020 16:00-16:30 PLENARIA Maglioni-Testa	12/05/2021 17:00-17:30 PLENARIA Sera-Affuso-Colonna	17/05/2021 17:00-17:30 PLENARIA Bassi-Caretta-Casanova	18/05/2021 16:30-18:30 Maria Cristina Bevilacqua	19/05/2021 16:30-18:30 Agostino Perna
Il laboratorio scientifico con autovalutazione.	Educare alla progettazione di soluzioni innovative	Progettando ... si impara	L'arte nelle scuole del primo ciclo	Escape Room di Matematica
Patrizia Testa Percorsi e strumenti per l'apprendimento delle scienze. Infanzia-Primaria 17:00-18:30	Emilia Sera Gaetano Affuso Progettazione e modellazione 3D secondo il modello Indire "Think-make-improve" Infanzia-Primaria 17:30-19:00	Stefania Bassi Idee, risorse, libri per crescere piccoli ingegneri e ingegnere Infanzia-Primaria 17:30-19:00	I Ciclo	Infanzia-Primaria-SSIG-SSIIG
Maurizio Maglioni Il laboratorio scientifico con autovalutazione. Un nuovo modo di far lavorare gli studenti a gruppi con lo Scientific Flipped Learning SSIIG-SSIIG 17:00-18:30	Danilo Colonna Acceleratori di particelle. Le storie che fanno la Storia. Viaggio attraverso la fisica delle particelle elementari. SS I G/SS II G 17:30-19:00	Claudia Caretta Eugenio Casanova Arduino Cross Platform per progettare prototipi controllati con App Inventor e Python SS I G-SS II G 17:30-19:00		