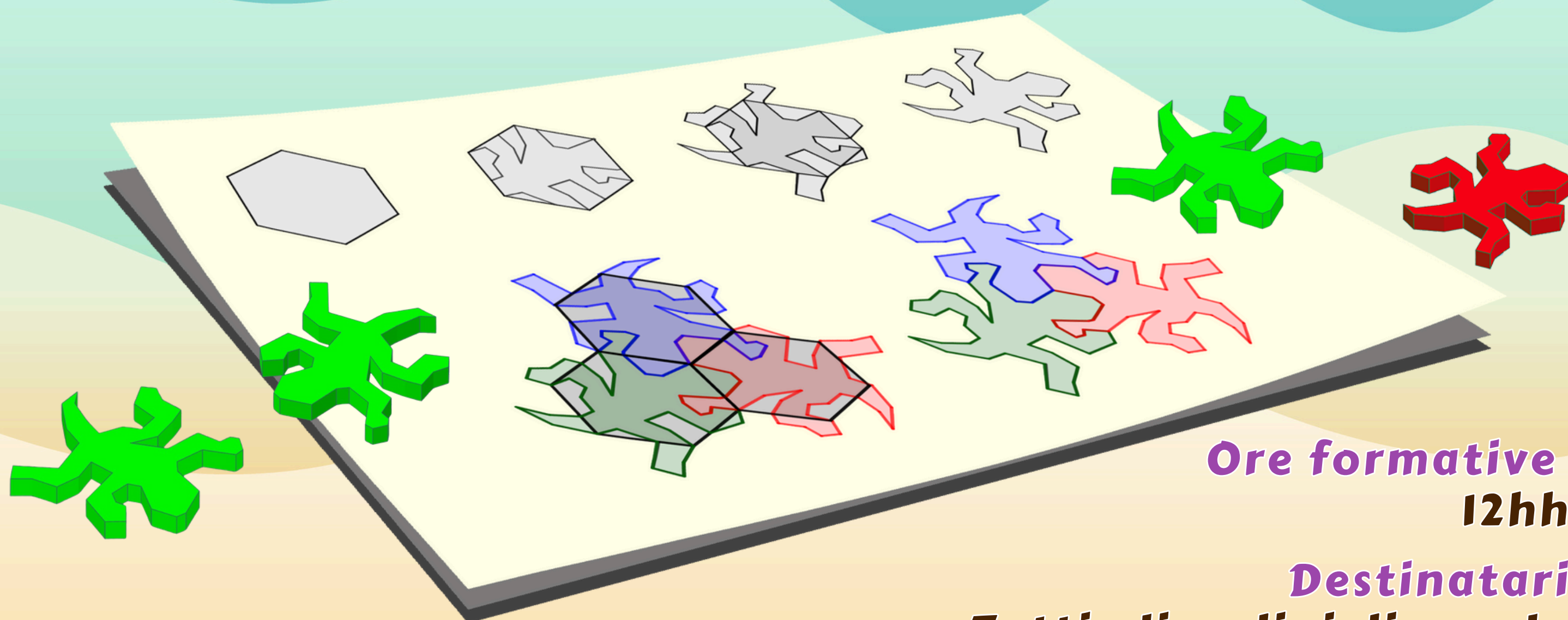


Sfide STEAMolanti con le tassellazioni del piano: dalla geometria alle opere di Escher, dalla carta alla stampa 3D



Ore formative
12hh

Destinatari
Tutti gli ordini di scuola

Contenuti

Il percorso è un viaggio coinvolgente attraverso la geometria e l'arte, per promuovere abilità di problem solving e di creatività. Offre attività pratiche sia analogiche che digitali, integrando anche la stampa 3D, e fornisce strumenti pronti all'uso per i docenti

Programma

I polimini, le tassellazioni periodiche e aperiodiche del piano e le simmetrie che le caratterizzano. Le tassellazioni di M.C. Escher: analisi, riproduzione e reinterpretazione di alcune delle celebri opere dell'artista olandese.

Curatori

Giovanni Moras - EFT FVG
Andrea Tirelli - EFT FVG
Giovanna Valia Giordano - EFT FVG

MOOC

Iscrizioni sempre aperte