



POLITECNICO  
DI TORINO

Dipartimento  
di Scienze Matematiche  
G.L. Lagrange



POLITECNICO  
DI TORINO

Dipartimento  
di Architettura e Design

# ORIGAMI E DIDATTICA al Politecnico di Torino

28 OTTOBRE 2017

Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino



in sinergia con

con il patrocinio del  
CENTRO  
DIFFUSIONE  
ORIGAMI

Il corso di formazione prevede nella mattinata una serie di conferenze che illustrano esperienze, attività e progetti didattici ed educativi nel campo della matematica e della tecnologia, dell'architettura e del design, della narrazione e di percorsi per DSA.

**E' rivolto a insegnanti di scuole di ogni ordine e grado, educatori, operatori sociali.**

Al termine verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

## MATTINO 8.00 - 12.40

## AULA 3D

8.00 - 8.50 *Registrazioni partecipanti*

9.00 - 9.15 **«Origami al POLITO»**

*Introducono* Maria Luisa Spreafico e Ursula Zich – Ricercatrici DISMA e DAD, Politecnico di Torino  
*Modera* Caterina Cumino – Professore Associato DISMA, Politecnico di Torino

9.20 - 9.45 **«Piega e riapri»**

Roberto Gretter - Ingegnere, ricercatore in tecnologie del linguaggio

9.50 - 10.15 **«Piega per scrivere, l'origami per educare alla scrittura»** (ma serve ancora scrivere... a mano?!)

Annamaria Ferretti - Educatrice del gesto grafico, membro A.G.I.

10.20 - 10.45 **«La matematica gioca con l'origami: proposte per la scuola primaria»**

Emma Frigerio – Già Ricercatore in Geometria, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Milano

10.50 - 11.10 *Pausa caffè*

11.15 - 11.40 **«Piego e spiego»** (come l'origami entra nella scuola primaria per raccontare e aiutare a comprendere l'italiano, la storia e l'arte...discipline diversamente logiche!)

Antonella Graniero - Insegnante presso Scuola Primaria "E. Fortis", Brugherio (MB)

11.45 - 12.10 **«La forma nei modelli di carta attraverso la rappresentazione»**

Martino Pavignano - Dottorando in Beni Architettonici e Paesaggistici, Politecnico di Torino.

12.15 - 12.40 **«Origami, tecnologia e matematica: che sinergia!»**

Stefania Serre - Insegnante presso Istituto S.I.E.S. «A. Spinelli», Torino.

## POMERIGGIO 14.00 - 17.15 AULA 3D (e 1 D per i laboratori in sessioni parallele)

14.00 - 14.15 Introduzione alla didattica laboratoriale

14.20 - 17.00 *Sessioni parallele di laboratori di 45' con materiali resi disponibili dall'Ateneo*

17.00 - 17.15 Chiusura dei lavori

La partecipazione al corso di formazione è gratuita ma è riservata alle prime 120 iscrizioni.

Per la registrazione <https://goo.gl/forms/CtjX2FLbFfm05rh63>

Per informazioni contattare Silvia Fiore e Marco Torredimare (studenti PoliTo): [iscrizioni.convegnorigami@gmail.com](mailto:iscrizioni.convegnorigami@gmail.com)

