



**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
SCUOLA INTERNAZIONALE
EUROPEA STATALE
ALTIERO SPINELLI
TORINO

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

