**ORIGAMI E DIDATTICA AL POLITECNICO DI TORINO**

28 ottobre 2017

Sotto il patrocinio dei Dipartimenti di Scienze Matematiche (DISMA) e di Architettura e Design (DAD), presso il Politecnico di Torino si terrà un corso di aggiornamento sulla didattica con l’Origami.

In questi ultimi anni l’origami ha avuto un ruolo ben definito al Politecnico, sia come strumento didattico utilizzato nei corsi di disegno e matematica, sia come strumento di ricerca interdisciplinare tra l’architettura e la matematica che ha visto coinvolti i due dipartimenti sopracitati in progetti nazionali e internazionali. In questo contesto, da anni ricercatori afferenti a DAD e DISMA partecipano a convegni europei di didattica con l'origami  e tengono corsi di aggiornamento e formazione  nelle scuole e in enti onlus legati alle didattiche inclusive.

Questa giornata sarà l’occasione non solo per conoscere i progetti dei due dipartimenti legati alla tecnica origami, ma soprattutto per imparare alcuni approcci metodologici e applicazioni di questa tecnica nelle varie discipline educative: matematica, tecnologia, disegno, arte, architettura, materie letterarie con particolari riferimenti anche alle disgrafie e dislessie.

I corso è rivolto agli insegnanti di scuole di ogni ordine e grado, dalla scuola dell’infanzia alla scuola secondaria di secondo grado.

La giornata di formazione sarà articolata in due parti: durante la mattinata i partecipanti seguiranno conferenze tenute da esperti nel settore che daranno un’ampia panoramica delle potenzialità di utilizzo dell’origami nei vari ambiti disciplinari. Nel pomeriggio i partecipanti, divisi in piccoli gruppi, seguiranno laboratori declinati rispetto agli ordini di scuola e alle discipline d’interesse che permetteranno di mettere in pratica alcuni esempi di lezioni.

Per problemi organizzativi il corso è a numero chiuso e verranno accettate solo le prime 120 iscrizioni.

L’iscrizione va compilata online all’indirizzo [https://goo.gl/forms/CtjX2FLbFfm05rh63](https://mail.polito.it/SRedirect/EA0867C9/goo.gl/forms/CtjX2FLbFfm05rh63) a partire dal 15 settembre mentre ulteriori informazioni possono essere richieste all’indirizzo iscrizioni.convegnorigami@gmail.com

Per chi avesse necessità di pernottare a Torino è possibile usufruire di una convenzione con l’Hotel Italia (<http://www.hotelitaliatorino.it/>;  camera singola euro 52.00- camera doppia euro 78.00, camera tripla euro 93.00; specificare la partecipazione al convegno all’atto della prenotazione).

In attesa del convegno invitiamo tutti a partecipare al nostro stand “Origami e Geometria: Murales Dinamici”, venerdì 29 Settembre 2017, in occasione della Notte Europea dei Ricercatori. (http://nottedeiricercatori.piemontevalledaosta.it/)

Le organizzatrici

Maria Luisa Spreafico (DISMA-Polito), Ursula Zich (DAD-Polito), Stefania Serre (S.I.E.S. “A. Spinelli”, Torino)