



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

Festival futurText è un'iniziativa di aggiornamento riconosciuta dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana come attività di formazione docenti con diritto, per i partecipanti, all'esonero dal servizio, nei limiti stabiliti dal CCNL e senza oneri aggiuntivi per l'amministrazione.



# scheda attività

A06

## TITOLO

**Digital makers. Le stampanti 3D nella didattica**

## TIPO DI EVENTO

**FT Workshop**

## DATA - ORARIO

**giovedì 20 novembre - ore 14.40-16.10**

## LOCATION

**Complesso San Micheletto, Aula 1**

Conduce Lorenzo Guasti

con Gaia Pozzoli («Associazione Scuola Primaria Stoppani») e Nicola Madeddu (PaLEoS)

## DESCRIZIONE EVENTO

In questo workshop si dimostrerà, con esempi pratici, come la **stampante 3D** possa costituire un **utile strumento per un'efficace didattica in classe**. Dopo un'introduzione a cura dei ricercatori Indire, seguirà l'intervento di un rappresentante della scuola primaria «A. Stoppani» di Milano che ha già sperimentato la stampante 3D; infine sarà lasciata parola a un tecnico che illustrerà in che cosa consiste **disegnare, ottimizzare e stampare un oggetto**, partendo dal presupposto che ciò possa servire **all'interno di un percorso didattico**.

Nel corso del workshop verrà mostrata una stampante 3D in azione.

## BIOGRAFIE

### Lorenzo Guasti

Ricercatore Indire, istituto col quale collabora dal 2006. Per molti anni si è occupato di comunicazione cartacea e web, documentazione fotografica e innovazione tecnologica. Attualmente segue il fenomeno dei «makers» e le conseguenze che questo movimento culturale contemporaneo genera nel sistema scolastico italiano e di molti altri paesi nel mondo. È tra i responsabili del progetto di ricerca *Costruire giocattoli con le stampanti 3D*.

### Gaia Pozzoli

È presidente dell'«Associazione Scuola Primaria Stoppani», che ha sviluppato un progetto sull'uso della stampante 3D nella scuola primaria «A. Stoppani» di Milano con la collaborazione di insegnanti e degli alunni.

### Nicola Madeddu

Collaboratore di PaLEoS (società attiva nel campo della comunicazione scientifica per ragazzi, nella modellazione tridimensionale e sviluppo software per il 3D), è un esperto operatore di stampa 3D con un'esperienza maturata anche in ambito scolastico nei settori della didattica museale e scientifica.

#futurText



www.futurtext.it

I materiali dell'evento saranno pubblicati nel sito del festival

Patrocino



Sponsor

