



CLICCA 
PER ORDINARE

IL GIORNALE D'ITALIA

DIRETTORE FRANCESCO STORACE

- [Login](#)
- |
- [Registrati](#)

[Chiudi](#)

Email/Username

Password

[Password dimenticata?](#)

Inserisci l'indirizzo e-mail di registrazione;
ti verrà immediatamente spedito un link per reimpostare la password.

[Torna al login](#)

Cerca nel sito:

sabato 22 ottobre 2016

- [Home](#)

- [Cronaca](#)
- [Politica](#)
- [Economia](#)
- [Spettacoli](#)
- [Sport](#)
- [Cultura](#)
- [Primopiano](#)
- [Da Roma /Dal Lazio](#)
- [Video](#)
- [Esteri](#)
- [La Nostra Storia](#)
- [Contatti](#)



[Sfoglial'edizione di oggi](#)



CLICCA PER ORDINARE

Scuola di FORMAZIONE POLITICA > ISCRIVITI





ARSIAL

**Agenzia Regionale
per lo Sviluppo
e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio**





ASL ROMA II REGIONE LAZIO

Screening gratuiti

ALLE DONNE TRA I 50-69 ANNI
PER LA PREVENZIONE DEL TUMORE DELLA MAMMELLA

ALLE DONNE TRA I 25-64 ANNI
PER LA PREVENZIONE DEL TUMORE DEL COLLO DELL'UTERO

ALLE DONNE E AGLI UOMINI TRA I 50-74 ANNI
PER LA PREVENZIONE DEL TUMORE DEL COLON-RETTO

Telefona al Numero Verde **800.543.900** dal lunedì al venerdì ore 8.00 -17.30

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL ROMA F



Il Giornale d'Italia
12.251 "Mi piace"
in 1 giorno
1 Euro, su:
www.ilgiornaleditalia.org

Mi piace questa Pagina Condividi

Fanno del Giornale d'Italia

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Il Giornale d'Italia ha condiviso un link.
4 ore fa



- Più letti
- Più commentati



[Martina Mussolini ci ha lasciati](#)



[Condannato perché sparò ai ladri: Mattielli muore d'infarto](#)



[Amatrice, la zona rossa: lacrime e speranza - CLICCA E GUARDA IL VIDEO](#)



[Charlie Hebdo, noi non siamo come voi!](#)



[Foibe, tra verità e colpevole omertà](#)



[28 aprile, settantuno anni dopo](#)



[Dal Vangelo secondo il Pd: Cristo nell'urina](#)



[Di nuovo a casa](#)

- Sei in
- »
- [Cultura](#)

Società

22/10/2016 17:33

Piccoli “artigiani digitali” crescono

Stampanti 3D per costruire giocattoli. Un progetto di **Indire** avviato in molte scuole italiane



Costruire giocattoli da soli: si può fare. Bisogna avere creatività, fantasia e... una stampante 3D. Un tema dalle varie sfaccettature, pedagogiche e non solo, affrontato dai ricercatori **dell'Indire**, che sono stati i protagonisti di "Smart Education & technology Days - 3 Giorni per la Scuola", la convention nazionale sulla scuola e le sue eccellenze, in corso alla Città della Scienza di Napoli.

Le stampanti 3D sono state al centro della discussione che ha coinvolto due laboratori. Qui gli insegnanti campani hanno potuto, loro stessi, sperimentare i software di modellazione e le stampanti 3D testate da **Indire** per le scuole italiane. "Il contributo di **Indire** per l'innovazione didattica - ha detto Giovanni Biondi, presidente di **Indire** - è fondamentale, grazie alle oltre 500 scuole del nostro Paese che stanno sperimentando le nostre iniziative per l'innovazione digitale". Durante la giornata sono state presentate alcune, come le stampanti 3D e le lavagne digitali, dedicate ai più piccoli.

Nell'anno scolastico 2104-2015, **l'Indire** ha avviato il progetto "Costruire Giocattoli con la Stampante 3D", una sperimentazione triennale che ha coinvolto otto scuole dell'infanzia per l'utilizzo di stampanti e dispositivi innovativi Doodle3D.

"Con questi sistemi - ha spiegato Giuseppina Rita Mangione, primo ricercatore **Indire** -, il bambino sviluppa anche capacità di problem solving e diventa un artigiano digitale. Con il nostro progetto Maker@Scuola analizziamo le specificità del modello Maker, che non nasce in ambito pedagogico, ma applichiamo alla didattica. La ricerca portata avanti **dall'Indire** intende infatti, indagare sulle possibili interazioni tra le modalità di lavoro degli "artigiani 2.0" e gli schemi di apprendimento degli studenti".

Il metodo utilizzato dai ricercatori **Indire** è il cosiddetto "Think-Make-Improve", ossia pensa-crea- migliora. Una prima fase di progettazione, la seconda operativa e

l'ultima che verifica e migliora quanto ottenuto. Nella fase finale è possibile ridefinire, ovviamente, il progetto iniziale. "Dopo il primo triennio di Maker@Scuola, molto positivo, avvieremo un progetto anche nelle scuole primarie" - ha annunciato Lorenzo Guasti, ricercatore [Indire](#) e referente del progetto - attualmente abbiamo circa 60 iscritti ma contiamo di superare, in tempi brevi, le 100 iscrizioni".

ch. c.

Gentile Lettore,

per commentare è necessario effettuare il login.

Se non possiedi un account, effettua la registrazione cliccando su "Registrati subito".

<input type="text" value="username"/>
<input type="text" value="password"/>
<input type="button" value="accedi"/>

Password Dimenticata? | [Registrati Subito](#)

- [Home](#)
- [Cronaca](#)
- [Politica](#)
- [Economia](#)
- [Spettacoli](#)
- [Sport](#)
- [Cultura](#)
- [Primopiano](#)
- [Da Roma /Dal Lazio](#)
- [Video](#)
- [Esteri](#)
- [La Nostra Storia](#)
- [Contatti](#)

Copyright Il giornale d'Italia © 2012 Tutti i diritti riservati