



Ricerca e innovazione per la scuola italiana

HOME ISTITUTO AREE DI RICERCA ATTIVITÀ PARTNERSHIP INDIREINFORMA CONTATTI



Home > Indireinforma > Tecnologia > La ricerca Indire a Didamatica 2016

indireinforma

ISCRIVITI ALLA
NEWSLETTER

Menu

- > Educazione ambientale
- > Epale
- > Erasmus+
- > Etwinning
- > Europa
- > Eurydice
- > Eventi
- > Formazione
- > Indire
- > Innovazione
- > Miglioramento
- > Patrimonio storico
- > Pon
- > Ricerca
- > Scuola
- > Scuola-lavoro
- > Sicurezza
- > Tecnologia
- > Università

Osservatorio

I dati Istat sulla Scuola italiana
<http://www.istat.it/it/files/2015/08/Istruzione.pdf>

Processo di Bologna
<http://www.bolognaproces.it>

L'UE per Istruzione,

TECNOLOGIA 14 aprile 2016

La ricerca Indire a Didamatica 2016

Appuntamento dal 19 al 21 aprile nella sede dell'Università di Udine

di [Costanza Braccesi](#)



Il convegno "Didamatica - Informatica per la Didattica" (Udine, 19-21 aprile) è da 30 anni uno dei punti di riferimento sul tema dell'innovazione digitale nel settore della formazione. Rivolta a studenti, docenti, istituzioni scolastiche, professionisti, aziende e Pubblica Amministrazione, la manifestazione ha l'obiettivo di tenere vivo il confronto sulla ricerca e gli sviluppi del settore, dando voce alle esperienze in atto nel settore dell'innovazione tecnologica applicata alla didattica.

I ricercatori Indire sono presenti a partire dal primo giorno: [Samuele Calzone](#) e [Claudia Chellini](#) presenteranno **martedì 19 dalle ore 8,30 alle ore 9,30** un'analisi dei comportamenti digitali dei docenti nell'ambito del Pon Istruzione 2007-2013 (sessione "Competenze 1").

Quest'anno la riflessione di Didamatica sarà orientata in particolare su **società digitale e mondo del lavoro**, un binomio che richiede oggi di maturare, fin da piccoli, una serie di competenze trasversali come il pensiero logico, il *problem solving* e il pensiero laterale. È esattamente in questo contesto che si inserisce l'intervento dei **tecnologi Indire** [Jessica Niewint Gori](#) e [Lorenzo Guasti](#) che **mercoledì 20 aprile dalle ore 8,30 alle ore 9,30** racconteranno il lavoro di ricerca portato avanti dall'Istituto in questi anni sull'uso delle **stampanti 3D nella scuola dell'infanzia** (sessione "Tecniche informatiche 3").

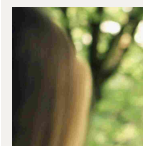
Il **Doodle3D** è un kit costituito da un software per progettare oggetti tridimensionali e da una wifi-box tramite la quale è possibile interfacciarsi direttamente con la stampante. Grazie a questo applicativo, i bambini possono disegnare direttamente con le dita sulla lavagna interattiva multimediale o sul tablet, inviare il proprio progetto alla stampante e realizzare in maniera piuttosto semplice piccoli oggetti 3D.

Notizie



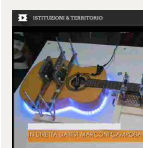
SCUOLA
14/3/2016

Per la prima volta in Italia



14/4/2016

22 aprile, l'Indire è a Roma per la



SCUOLA
13/4/2016

"La scuola, il futuro".



INDIRE
12/4/2016

La ricerca Indire al

formazione e gioventù
http://europa.eu/pol/educ/index_it.htm

L'esperienza all'estero: come
incide sulle professioni
<http://www.erasmusplus.it>

Il progetto Indire, tutt'ora in corso, si chiama "**Costruire Giocattoli con la Stampante 3D**": si tratta di una ricerca su come i bambini al di sotto dei 6 anni progettano e disegnano gli oggetti, percepiscono la prospettiva e utilizzano l'intelligenza spaziale. Grazie a una convenzione con l'Indire, sono otto in Italia le scuole dell'infanzia già dotate di una stampante 3D presso le quali i ricercatori svolgono la loro attività di osservazione con i piccoli alunni.

Didamatica 2016 è organizzato dall'**Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico (AICA)**, in collaborazione con l'**Università degli Studi di Udine** e si svolge nella sede dell'Ateneo.

La partecipazione del personale dirigente e docente della scuola sarà riconosciuta come attività con **esonero dal servizio**.

Tutte le **info** sull'edizione 2016 di Didamatica sono sul [sito web della manifestazione](#).

Link utili:

- [Programma generale del convegno Didamatica 2016 – "Innovazione: sfida comune di scuola, università, ricerca e impresa"](#)
- [Sito web AICA](#)
- [Sito web dell'Università degli Studi di Udine](#)

Trasparenza

Amministrazione trasparente
Bandi di concorso
Bandi di gara e contratti
Accesso agli atti
Modulistica

Info

Privacy
Note legali
URP
Elenco siti tematici
Mappa del sito
Vecchio sito
Accessibilità
Crediti

Contatti

Indire, via M. Buonarroti 10 - 50122
Firenze
Centralino: 055.2380301
Fax centrale: 055.2380395
Posta Elettronica Certificata PEC:
indire@pec.it
Codice Fiscale: 80030350484

Social

