

## COMUNICATO STAMPA

### **Indire partner scientifico del Festival della didattica digitale**

*A Lucca in programma 50 eventi dal 25 al 27 febbraio*

Un viaggio nelle tecnologie più avanzate applicate alla didattica e all'apprendimento. È il **Festival della didattica digitale**, in programma a Lucca nei giorni **25, 26 e 27 febbraio 2016**, di cui l'Indire è **partner scientifico**. Durante la manifestazione verranno presentate le più avanzate innovazioni tecnologiche attraverso **50 eventi dislocati in differenti** luoghi del centro cittadino lucchese. La manifestazione è rivolta a docenti e studenti delle scuole di ogni ordine e grado, i quali potranno iscriversi alle conferenze per confrontarsi e aggiornarsi su tematiche di grande interesse: dalla **robotica** al **coding**, dalla **realtà virtuale e immersiva**, allo **storytelling**, con particolare attenzione alle attualissime problematiche dell'inclusione. **La partecipazione è gratuita**, ma è obbligatoria l'iscrizione a ogni singolo evento cui si intende partecipare. Tutte le informazioni sono sul sito ufficiale della manifestazione: [www.festivaldidatticadigitale.it](http://www.festivaldidatticadigitale.it). Di seguito, gli appuntamenti a cura dell'Indire:

**Giovedì 25 febbraio ore 10:** La conferenza d'apertura *L'innovazione didattica a scuola: quali novità sul fronte delle tecnologie?* è affidata al **Presidente dell'Indire Giovanni Biondi** e al **Direttore dell'Istituto di BioRobotica al Sant'Anna di Pisa Paolo Dario**. Due dei protagonisti dell'innovazione didattica in Italia offriranno una riflessione puntuale e critica sull'utilità e il ruolo delle tecnologie nei processi di apprendimento.

**Giovedì 25 febbraio dalle 9:30 alle 11 e dalle 11 alle 12.30** **Riccardo Lopes**, docente dell'IIS "Fortunato" di Rionero in Vulture curerà il workshop *"La realtà aumentata a portata di scuola"*. I partecipanti creeranno dei contenuti di **realtà aumentata** con i loro smartphone/tablet e li applicheranno ad alcuni oggetti presenti nella location del Festival

**Giovedì 25 febbraio dalle 15 alle 16:** **Silvia Panzavolta** (ricercatrice Indire), **Michele Gabbanelli** e **Daniela Di Bari** (IIS "Savoia Benincasa" di Ancona) parleranno di *Let's Debate! ovvero l'ars oratoria nell'era di internet – Laboratorio di debate*. Nell'ottica di un'innovazione integrata che coinvolge tutti gli attori del sistema-scuola, sarà possibile conoscere come funziona il *Debate*, una delle 12 idee che l'Indire e il movimento delle Avanguardie Educative propongono a dirigenti, docenti e studenti per cominciare a cambiare la scuola e la didattica.

**Giovedì 25 febbraio dalle 15 alle 16.30:** Il ricercatore Indire **Andrea Benassi** ci porterà in *"edMondo"*, il **mondo virtuale 3D online** dell'Indire a disposizione di docenti e studenti della scuola italiana. Durante il workshop i partecipanti entreranno in questo "mondo virtuale" attraverso un avatar e potranno creare il loro primo contenuto virtuale a sfondo didattico.

**Venerdì 26 febbraio dalle 9 alle 10:** **Ilaria Bucciarelli** (ricercatrice Indire), **Serena Goracci** (ricercatrice Indire), **Matteo Berardi** ed **Elena Marcato** (Istituto Comprensivo n° 9 di Bologna) presenteranno la

conferenza *Un altro modello è possibile! Le voci delle scuole e le idee per innovare la didattica*. Flipped classroom, contenuti didattici multimediali, aule 3.0: con le voci di coloro che le stanno sperimentando, verranno illustrate le 12 idee che l'Indire e il movimento delle Avanguardie Educative propongono a dirigenti, docenti e studenti per cominciare a cambiare la scuola. Lo stesso evento si ripeterà **dalle 10 alle 11** con **Silvia Panzavolta** (ricercatrice Indire), Anna Messinese e Antonio Buldini (Liceo artistico "G. C. Argan" di Roma).

**Venerdì 26 febbraio dalle 15 alle 16,30: Giovanni Nulli** (ricercatore Indire e referente del progetto di ricerca *Coding@scuola*), nel workshop "**Primi passi con il Coding**" illustrerà a docenti e alunni le possibili applicazioni del pensiero computazionale nella didattica. I partecipanti creeranno il loro primo programma con il software Scratch.

**Venerdì 26 febbraio dalle 17 alle 18: Ilaria Bucciarelli** (ricercatrice Indire), Alessandra Bruzzi e Alessandra Franchi (Istituto Comprensivo "Cadeo e Pontenure" di Piacenza) parleranno di *Prosumption a scuola: scenari di produzione e consumo di contenuti didattici multimediali in collaborazione con le istituzioni culturali*. La rete e il digitale ridisegnano il sistema complessivo delle istituzioni con cui una società educa i suoi cittadini. Dall'esperienza di una scuola media, una riflessione sul concetto di libro di testo tradizionale, del ruolo educativo del museo e della necessità per gli studenti di produrre contenuti. "Contenuti didattici digitali e libri di testo" è una delle 12 idee che l'Indire e il movimento delle Avanguardie Educative propongono a dirigenti, docenti e studenti per innovare la didattica e la scuola.

La rassegna è organizzata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca col patrocinio del Ministero dell'Istruzione, della Provincia e del Comune di Lucca e si avvale della **collaborazione dell'Indire**, dell'Ufficio Scolastico Regionale, dell'Ufficio Scolastico Territoriale e del Polo Scientifico Tecnico Professionale "Fermi/Giorgi".

Firenze, 22 febbraio 2016