





Il 2018 della Rete Animatori Digitali Umbria

Storie ed esperimenti umbri di scuola digitale

Buone pratiche e laboratori di robotica, stampa 3D e openness

Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, loc. Pila, Perugia Mercoledì 28 novembre 2018 ore 14.30 – 18.30

Programma dei lavori

Ore 14.30 Saluto di benvenuto

Alberto Naticchioni, Amministratore Unico Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica

Introduzione

Antonio Bartolini, Assessore Innovazione, Agenda Digitale e Istruzione Antonella Iunti, Dirigente Ufficio Scolastico Regionale dell'Umbria

Ore 15.00

Presentazione video e ebook delle buone pratiche di innovazione didattica delle scuole umbre, realizzati in collaborazione con redazione **TgR Umbria Rai**

Dalle 15.30 alle 18.30

LABORATORIO STAMPA 3D

Learning by making: il 3D a scuola a cura di Stefano Coviello

Introduzione alla modellazione 3D, programmi free e potenzialità. Stampanti 3D, cosa presenta oggi il mercato e quali modelli per la scuola (e non). Sugarcad, un progetto in3Dire per la prototipazione (Maker@Scuola), cosa è, come si usa e esercitazione pratica.

LABORATORIO ROBOTICA

Code & Robots a cura di Carla Chicchiero

Una panoramica degli strumenti disponibili per la robotica nelle scuole, sia software che hardware, con esercitazione pratica.

LABORATORIO OPENNESS

Quanto costa la libertà (digitale)? a cura di Sonia Montegiove e Andrea Castellani

Introduzione a software libero e open source; esempi di strumenti da poter usare a scuola; scelta di licenze creative commons per l'uso e la pubblicazione di contenuti; consapevolezza nell'uso di servizi in cloud.







NOTE ORGANIZZATIVE

Iscrizioni: L'iscrizione potrà essere effettuata on-line tramite il sito della Scuola www.villaumbra.gov.it; nell'area "utenti" (navigazione sinistra) cliccare su "Iscriviti OnLine" e seguire le istruzioni. Oppure, inviate all'indirizzo tiziana.muzi@villaumbra.gov.it la scheda di partecipazione allegata.

La partecipazione all'iniziativa è libera e gradita; le iscrizioni vanno effettuate entro il 27 novembre 2018. Per ciascun laboratorio sono previsti max 20 posti.

Attestazione della partecipazione:

- ai sensi dell'art. 15 L n. 183 del 12 novembre 2011, <u>la partecipazione al corso può essere</u> autocertificata;
- la verifica delle autocertificazioni da parte degli Enti potrà essere effettuata ai sensi del DPR 445/00

Sede: Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica-Villa Umbra-Loc. Pila-06132 Perugia Tutoraggio e segreteria organizzativa

Tiziana Muzi, tel 075/5159703 tiziana.muzi@villaumbra.gov.it