

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Tecnologie e innovazioni a dimensione di studenti

Alessandra Toni · Thursday, December 10th, 2015

Nuove tecnologie ed innovazione didattica a misura d'uomo, anzi di studenti e di docenti. Questa la linea scelta dall'**IIS Dalla Chiesa di Sesto Calende e dalla sua Dirigente, prof. ssa Elisabetta Rossi.**

Inevitabile farne strumenti di più efficace apprendimento per tutti gli alunni dei cinque indirizzi dell'Istituto superiore sestese: Liceo scientifico, Liceo delle scienze umane, Istituto tecnologico con specializzazione in Telecomunicazioni ed Elettronica, Istituto economico, Amministrazione finanza e marketing con Relazioni internazionali e Istituto professionale, Manutenzione e Assistenza tecnica.

L'ennesima occasione sarà la partecipazione alla **settimana del Piano Nazionale per la Scuola Digitale voluta dal MIUR** che si terrà in tutta Italia **dal 7 al 15 dicembre**, in concomitanza con la Settimana internazionale dell'Ora del Codice. Il Dalla Chiesa, che ha già partecipato con successo alla Codeweek di ottobre, ha deciso di concentrare le sue proposte in occasione della sua giornata di Open day del 12 dicembre.

Le iniziative, coordinate dalla referente per l'innovazione didattica, **prof.ssa Monica Colombo**, avranno l'obiettivo di coinvolgere i visitatori, interessati alle iscrizioni del prossimo anno scolastico, anche nei processi di innovazione digitale.

Le docenti Laura De Biaggi, digital champion provinciale, e **Rosella Grassi**, referente per il progetto ECDL, terranno per l'intera giornata un **laboratorio di Coding con gli studenti del Liceo scientifico**, che attraverso un approccio ludico porteranno studenti e visitatori a comprendere i procedimenti del linguaggio della programmazione e del pensiero computazionale.

Altra iniziativa un "**Caffè digitale**" sulla tecnologia e l'uso della **stampante 3D**, tenuto dall'esperto **Riccardo Pietro Visentin** affiancato dalla **prof. ssa Rosella Borsani**, docente dell'istituto ed esperta di Autocad.

Il laboratorio valorizzerà le attività svolte dagli studenti dell'indirizzo tecnologico e costituirà un momento di preparazione al progetto d'istituto "**Jobstartup, parte il lavoro, parti tu**" che consentirà di avere a disposizione una stampante 3d con i finanziamenti regionali. L'argomento di questo convegno informale saranno le bioplastiche conosciute attraverso l'utilizzo diretto della stampante.

Non poteva mancare anche un laboratorio per rendere più accattivante una materia umanistica, la

storia, con l'ausilio delle nuove tecnologie. Alcuni studenti del secondo anno dell' istituto tecnologico, indirizzo telecomunicazioni, si cimenteranno nella presentazione dell'attività : **“La storia siamo noi. L'impero romano in dieci minuti”** in cui mediante un video di loro realizzazione presenteranno le caratteristiche salienti di questo periodo storico.

Il tutto consentirà all' Istituto di partecipare al concorso #ilmio PNDS che richiede la realizzazione di un videoclip. Il percorso del Dalla Chiesa verso l'innovazione e le nuove tecnologie è dunque tracciato per realizzare in modo consapevole ed efficace i nuovi orizzonti della “Buona Scuola”.

This entry was posted on Thursday, December 10th, 2015 at 10:26 pm and is filed under [Scuola](#), [Senza categoria](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.