



Polo Informativo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA  
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)  
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124  
E-mail: vais01800p@istruzione.it http://www.isiskeynes.it Pec: isiskeynes@pec.it

**Circ. 422**

Gazzada Schianno, 27 Marzo 2018

**Ai docenti**

E p.c. al DSGA  
Al personale ATA

### **OGGETTO: Proposte Corsi di formazione GW3 - docenti**

Si informano i docenti che nell'ambito del progetto **Generazione Web Lombardia 3 (GW3)**, la Scuola Polo Isis Ponti di Gallarate (Va) offre la **possibilità di organizzare UN corso di formazione dedicato ai docenti dell'Isis. "J.M. Keynes" che verta su una delle tematiche di seguito indicate.**

1. Il laboratorio in classe: didattica innovata per e verso le STEM Insegnare con strategie coinvolgenti e dinamiche, utilizzare accattivanti app per le materie scientifiche, portare il laboratorio in classe per guidare i ragazzi ad un approccio coinvolgente alle STEM, sviluppando attitudine al problem solving. Un viaggio attraverso le STEM che ha come scopo insegnare ad imparare e ad interiorizzare un metodo che aiuti i ragazzi in ogni ambito disciplinare
2. Robotica in laboratorio per il biennio scuole secondarie di secondo grado La robotica educativa (con, ad esempio, Lego Mindstorms e Arduino) per progettare e creare attività laboratoriali riguardanti le discipline STEM grazie alla metodologia Project Based Learning partendo da compiti di realtà.
3. Didattica immersiva con la realtà virtuale Progettare ed allestire didattica con realtà virtuale. Dalla semplice esplorazione all'analisi e ricostruzione di percorsi, organizzare digital storytelling con immagini e video a 360 gradi, con e senza visori, con e senza BYOD, verso una didattica immersiva. Progettare flipped classroom e cooperative learning con la realtà virtuale.
4. Augmented e Mixed reality - Esperienze di narrazione digitale dalla geolocalizzazione alla realtà aumentata. Dal compito di realtà alla realtà virtuale. Particolarmente indicato per docenti di storia, geografia, italiano e lingue straniere.

**Il corso, della durata di 12 ore complessive, suddivise in 4 pomeriggi da 3 ore ciascuno potrà essere attivato con un minimo di 20 iscritti.**

**Per ragioni organizzative i docenti interessati dovranno far pervenire la loro preadesione all'indirizzo [dirigente@isiskeynes.it](mailto:dirigente@isiskeynes.it) entro VENERDI' 6 APRILE p.v. indicando il numero del corso prescelto.**

Il Dirigente Scolastico  
Fausta Zibetti