



Polo Informatico



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. 196

Gazzada Schianno, 24 novembre 2017

**AGLI studenti**  
**Bogoni Alberto 4^CI**  
**Mattia Simone 4^CI**  
**Borghi Gianmarco 4^AA**  
**Catelli Giacomo- 4^AA**  
**Daino Andrea 4^BA**  
**Pietragalla Fabio - 4^BA**

E p.c. ai genitori degli studenti  
ai docenti delle classi QUARTE CI, AA, BA

**OGGETTO: Progetto Alternanza – Attività di formazione residenziale Villa Bassetti – Santa Caterina del Sasso – 24, 25, 26, 27 novembre**

Si comunica che gli alunni in indirizzo parteciperanno al workshop in oggetto destinato a valorizzare la creatività e l'intelligenza degli studenti e articolato in due distinte sessioni: ApplInventor e Arduino.

Nel primo workshop gli alunni svilupperanno delle App per smartphone e tablet tramite la piattaforma ApplInventor, mentre nel secondo si apprenderanno i concetti base di Arduino allo scopo di interfacciarlo con il mondo reale tramite sensori e dispositivi.

Nei due giorni di questo workshop si acquisiranno, tramite esperienze pratiche, due caratteristiche essenziali del pensiero scientifico che sono apparentemente contrapposte, ovvero il rigore e la creatività.

Gli alunni **Bogoni Alberto** e **Mattia Simone** parteciperanno al seminario che si svolgerà dalle ore 15 di venerdì 24 novembre fino alle ore 17 di sabato 25 novembre.

**Pietragalla Fabio** parteciperà al seminario che si svolgerà da domenica 26 alle ore 10 a lunedì 27 alle 17.

Gli alunni **Catelli Giacomo**, **Daino Andrea** e **Borghi Gianmarco** parteciperanno ad entrambi i seminari, per cui non saranno presenti a scuola a partire sabato 25 novembre fino a lunedì 27 c.m. compreso.

L'iniziativa si svolge con il sostegno della Fondazione ITS InCom, del laboratorio territoriale Idealab e di FaberLab. Gli studenti saranno assistiti oltre che da un docente anche dal personale della Fondazione. I costi dell'organizzazione, della formazione e di ospitalità saranno a carico delle due Fondazioni, rimanendo a carico dei partecipanti i soli costi del trasporto.

Il Dirigente Scolastico  
Fausta Zibetti