



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. 235

Gazzada Schianno, 11/01/2017

Agli studenti delle classi quarte indirizzo tecnologico

E p.c. ai docenti

Al DSGA

Al personale ATA

OGGETTO: Raccolta ADESIONI CORSI PROGETTO "ANDROID INSIEME"

Si comunica l'inizio della raccolta delle adesioni per la partecipazione al progetto "Android Insieme", rivolto a tutti gli alunni delle classi quarte. Il calendario degli incontri verrà comunicato successivamente, in base alle adesioni pervenute e agli impegni di attività di alternanza "scuola-lavoro".

Si ricorda che il progetto prevede 12 incontri, 2 a settimana, ognuno della durata di 2h, per lo più in forma laboratoriale, il cui scopo è far conoscere le basi della programmazione Android e dell'ambiente di sviluppo AndroidStudio.

E' richiesto agli studenti di munirsi di un portatile in modo da poter realizzare individualmente le attività organizzate.

Il programma di massima sarà così articolato:

1. Presentazione del corso, Introduzione all'ambiente di sviluppo AndroidStudio, struttura e risorse di un app.
2. Introduzione Activity e ActionBarActivity, ciclo di vita, creazione layout grafico.
3. Creazione 1° App di base
4. Elementi grafici: Fragment e WebView, Tipologie ed usi degli Intent
5. Gestione dei Permessi, uso corretto delle risorse (values e dimen), Introduzione alle listview semplici e personalizzate.
6. Creazione 2° App: Uso dei fragment e webview
7. Gestione della memoria: file e memorizzazione preferenze (sharedPreferences)
8. Creazione 3° App con accesso ai file ed uso listview
9. Classi base di gestione: Jsoup, AsyncTask, NavigationDrawer.
10. GPS, Maps.
11. Creazione valore: Pubblicità
12. Procedure per pubblicazione di un App

Sia le date del corso, che gli argomenti da trattare potranno variare, in base alla preparazione pregressa degli studenti che si iscriveranno.

Per consentire l'organizzazione del corso si chiede agli interessati di compilare e restituire firmato il **tagliando di adesione al prof. Bulzomì entro MERCOLEDÌ 18 GENNAIO p.v.**

Il corso verrà attivato con un minimo di 15 iscritti, e sarà totalmente gratuito solo per gli studenti che hanno versato il contributo scolastico.

Il Dirigente Scolastico
Fausta Zibetti

Il sottoscritto _____ genitore dell'alunno/a
_____ classe _____ autorizza il proprio/a figlio/a a partecipare al corso
"Android Insieme", in orario extracurricolare, secondo le indicazioni della circolare n. 235.

Data _____

Firma _____