



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. 275

Gazzada Schianno, 25/01/2017

Agli studenti in elenco
E p.c. ai docenti
AI DSGA
Al personale ATA

OGGETTO: ATTIVAZIONE CORSI PROGETTO "ANDROID INSIEME"

Con la presente si comunicano a tutti gli studenti in elenco il calendario e l'elenco dei partecipanti al corso "Android Insieme", che si svolgerà su due turni a causa dell'elevato numero degli iscritti e delle attività di alternanza scuola-lavoro.

Corso A – classi 4AI e 4BI: **Dal 1 febbraio al 20 marzo** tutti i Lunedì dalle ore 13:30 e i Mercoledì dalle ore 13:30. Le lezioni avranno la durata di 2 ore.

Corso B - classi 4BA, 4C, 4DI: **Dal 16 febbraio al 28 marzo** tutti i Martedì dalle ore 14:30 e tutti i Giovedì dalle ore 13:30. Le lezioni avranno la durata di 2 ore.

Alcune date potranno subire delle variazioni in caso di eventuali altri impegni degli studenti.

Per gli studenti che non avessero versato il "contributo scolastico" la quota di partecipazione al corso ammonta ad € 77,06; per tutti gli altri la partecipazione è gratuita.

Nel caso di riduzione del numero dei partecipanti a corsi avviati, i due turni potranno essere unificati.

Si ricorda che il progetto, per lo più in forma laboratoriale, ha lo scopo di 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, che potrà eventualmente adattarsi alle particolari esigenze e all'interesse degli studenti, è così costituito:

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 Basi di gestione: Jsoup, AsyncTask, NavigationDrawer.
10. GPS, Maps.
11. Creazione valore: Pubblicità
12. Procedure per Pubblicazione di un App

Si allega elenco con i nominativi dei partecipanti suddivisi nei due corsi.

Il Dirigente Scolastico
Fausta Zibetti

CORSO A		
Classe	Nome	Cognome
4A	ROMEO	MUCO
4A	LUCA	MARINO
4A	PIERPAOLO	SANTAMBROGIO
4A	SAMUELE	BERGAMIN
4A	RICCARDO	BIANCHI
4A	STEFANO	CAPPELLO
4A	RICCARDO	ROSSI
4B	SIMONE	NOCERA
4B	MANUEL	RIZZATO
4B	OSAMA	IQBAL
4B	GABRIELE	POVOLO
4B	MARCO	FOLADOR
4B	RICCARDO	SCARI
4B	LORENZO	VENTURINI
4B	ANDREA	SCARLATTI
4B	LUCA	MAZZOLA
4B	RICCARDO	PAPALILLO
4B	ANDREA	MOTTINI
4B	FAGGIANO	JACOPO
4B	ALESSIO	RIBAS
4B	MARCO	BOGANI
4B	DAJANA	MUCO
4B	MATTEO	MANZONI
4B	TOMMASO	BADOER

CORSO B		
4BA	VALENTIN	BUONICONTI
4BA	MANZATO	RICCARDO
4C	LORENZO	FRANZI
4C	FEDERICO	SIMEOLI
4C	DIEGO	BETTONI
4C	ANDREA	CARLESSO
4C	FRANCESCO	GALLI
4C	GIONA	SIMEONI
4C	MASSIMILIANO	VISCONTI
4C	LUCA	CECCATO
4C	STEFANO	DI GIORGIO
4D	ROBERTO	NEGLIA
4D	ANDREA	CHINETTI
4D	LEONARDO	ASTORINO
4D	MICHELE	COLOMBO
4D	ROBERTO	MONTAGNA
4D	MATTEO	SOFIA
4D	MANUEL	CERVINI
4D	ROBERTO	FRANCESCONI
4D	GIANLUCA	NOGARA