



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. 180

Gazzada Schianno, 07/01/2016

Agli studenti in elenco
E p.c. ai docenti
Al 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 4BI e 4AI: Dal 26/01 al 03/03 tutti i **Martedì dalle ore 14:30** e tutti i **Giovedì dalle ore 13:30**. Le lezioni avranno la durata di 2 ore

Corso B - classi 4CI, 5AI, 5BI, 5CI: Dal 08/02 al 23/03 tutti i **Lunedì** e tutti i **Mercoledì dalle ore 13:30**. Le lezioni avranno la durata di 2 ore.

Per gli studenti che non avessero versato il "contributo scolastico" la quota di partecipazione al corso ammonta a **50 Euro**; 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

Notizia	Marcello	4BI
Bianchi	Lorenzo	4BI
Squadrito	Christian	4AI
Da Campo	Mattia	4BI
Carcano	Filippo	4BI
Dalle Fratte	Andrea	4BI
Scaltrito	Thomas	4AI
Lombardi	Daniel	4BI
Papalillo	Edoardo	4BI
Zucchi	Ivan	4BI
Rivas		
Tognetti	Bruno	4BI
Ivanaj	Markejan	4BI
Liut	Manuel	4AI
Pirozzi	Michela	4AI
Bianchi	Edoardo	4BI
Colombo	Luca	4AI
Morales	David	4BI
Bala	Bianca	4BI
Atzori	Brian	4BI
Ulivi	Gianluca	4BI
Dinnella	Davide	4BI

Corso B

Russo	Francesco	4CI
Ossola	Mirko	5BI
Menaspa	Amar	4CI
Mazzaferro	Luca	4CI
Bianchi	Alessandro	5AI
Leone	Matteo	4CI
Battocchio	Gianluca	4CI
Ghirardi	Alessandro	5AI
Nicolini	Brian	5AI
Asta	Marco	5AI
Bottelli	Gabriele	4CI
Converso	Giovanni	5BI
Broggi	Luca	5BI
Genovese	Mirko	4CI
Sardone	Emanuele	4CI
Faggion	Andrea	4CI
Cusumano	Francesco	5CI
Delia	Andrea	5CI
Ambrosio	Luca	5BI
Broggi	Giovanni	5AI
Bresciani	Matteo	5AI
Trombini	Thomas	4CI
Sammartino	Luigi	5BI

