



## **POLO SCOLASTICO 2 “TORELLI”**

*Liceo Scientifico Statale - Viale Kennedy, 30 - 61032 FANO (PU)*

*sede staccata - Via Gramsci 89 – 61045 PERGOLA (PU)*

*Segreteria Fano 0721/800809 - Segreteria Pergola 0721/735528*

*[www.liceotorelli.edu.it](http://www.liceotorelli.edu.it) -- Cod. fisc. 81003870417*

*e-mail: [psps01000g@istruzione.it](mailto:psps01000g@istruzione.it) - [psps01000g@pec.istruzione.it](mailto:psps01000g@pec.istruzione.it)*

A TUTTI GLI STUDENTI

CLASSI 1<sup>^</sup> - 2<sup>^</sup> - 3<sup>^</sup> - 4<sup>^</sup>

Fano e Pergola

### **Oggetto: Iscrizione al corso “Programmazione un’applicazione in ambiente Android”**

In relazione al PON – FSE “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale”, si terrà il corso dal titolo “Programmazione un’applicazione in ambiente Android”. Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di creare delle semplici app in ambiente Android. Il linguaggio utilizzato sarà il Java.

Gli incontri saranno articolati in 20 moduli di 3 ore ciascuno e si svolgeranno in una delle due aule d’informatica dell’istituto in orario pomeridiano, presso la sede dell’Istituto **di Fano**. Le prime lezioni si terranno alla fine di maggio fino a metà giugno per poi proseguire nell’anno scolastico 2019/2020. I destinatari del corso sono gli alunni del biennio e di terza e quarta e saranno ammessi non più di 30 partecipanti. Sarà data precedenza agli alunni del triennio.

Il corso si articolerà secondo i seguenti argomenti: la piattaforma Android Studio, caratteristiche di Android SDK, introduzione al Development Framework, introduzione al linguaggio Java, creazione di applicazioni e activity, grafica. Le tematiche affrontate saranno quelle relative alle tecniche di programmazione con linguaggio Java in ambiente Android e i contenuti saranno quelli che fanno riferimento alle librerie di Android.

Vista la finalità del corso, anche se teoricamente non indispensabile, è fortemente raccomandabile per i partecipanti essere in possesso di un cellulare con sistema operativo Android. Inoltre, è auspicabile una sia pur minima conoscenza di un linguaggio di programmazione (non necessariamente il Java) e una seria intenzione di seguire il corso per tutte le 60 ore previste.

Il primo incontro si terrà il giorno lunedì 27 maggio dalle ore 14:00 alle ore 17:00.

Per informazioni contattare [davide.anniballi@liceotorelli.gov.it](mailto:davide.anniballi@liceotorelli.gov.it)

Per iscriversi al corso compilare e firmare l’apposito modulo/registro reperibile presso: il centralino del Liceo, al piano terra (per gli studenti di Fano) la segreteria di Pergola (per gli studenti di Pergola).

La frequenza al corso verrà considerata ai fini dell’attribuzione del credito scolastico.

Il Dirigente Scolastico  
*Prof.ssa Renata Falcomer*

**Firmato digitalmente da RENATA FALCOMER**