

**I. I. S. 'Biagio Pascal'**

Via Brembio, 97- 00188 - Roma | Via dei Robilant, 2 - 00194 - Roma  
Centralino: 06121124205 via Brembio | 06121124225 Via dei Robilant  
Codice meccanografico RMIS12300N | C.F. 96457680583 | Web: [www.pascalroma.edu.it](http://www.pascalroma.edu.it)  
PEO: RMIS12300N@istruzione.it | PEC: RMIS12300N@pec.istruzione.it  
**Istituto Tecnico Industriale Codice Mecc.:RMTF123016**  
**Liceo Scienze Umane Codice Mecc.:RMPM123015**

Circolare n.130

Ai docenti delle classi 3A – 3B – 3C  
Alle famiglie e agli alunni delle classi delle classi 3A – 3B – 3C  
Al Personale ATA  
Alla DSGA  
Al Sito Web – Area News

**Oggetto: PCTO – Introduzione al pensiero computazionale**

Nell'ambito della convenzione stipulata con l'I.C. Lucio Fontana si comunica che gli studenti delle classi terze dell'ITT, articolazione Informatica, saranno coinvolti nel PCTO – Introduzione al pensiero computazionale.

Gli studenti, adeguatamente formati, svolgeranno tutoraggio per gli alunni delle classi terze medie degli Istituti Comprensivi e presenteranno lezioni così pianificate:

- Presentazione generale dell'IIS Biagio Pascal
- Parte teorica:
  - Problemi e soluzioni
  - Dal problema all'algoritmo
  - L'algoritmo e il diagramma di flusso
- Parte pratica:
  - Utilizzo di Flowgorithm, strumento di programmazione grafico per scrivere ed eseguire programmi utilizzando diagrammi di flusso
  - Risoluzione di problemi di matematica che caratterizzano la programmazione didattica della classe terza media
  -

Ad ogni appuntamento saranno presenti dai 6 ai 12 studenti per classe:

I nominativi degli studenti interessati in ciascun incontro verranno comunicati tramite bacheca del registro elettronico con relativa richiesta di autorizzazione. È necessario effettuare la presa visione da parte delle famiglie.

Roma 13 novembre 2024

Il Dirigente Scolastico  
**Prof. Antonio Volpe**  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 D.L.gvo n.39/93)