



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

**CIRCOLARE n.184
del 7/01/2020**

**AI DOCENTI
AGLI ALUNNI
AL DSGA**

OGGETTO: Progetto PON: “Creatività Digitale”

Si comunica che martedì 21 gennaio, alle ore 14:30, nel laboratorio di Informatica avrà inizio il corso denominato “Creatività Digitale”. Il calendario e il tema degli incontri sono di seguito riportati.

Numero d'ordine	Data	Argomento
1	21/01/2020	Introduzione a P5.JavaScript; l'ambiente di sviluppo; la struttura delle istruzioni; creazione del canvas; prime istruzioni grafiche in 2D; gestione dei colori
2	28/01/2020	Istruzioni di ciclo e di decisione; variabili;
3	4/02/2020	Funzioni; il portale OpenProcessing;
4	11/02/2020	array di variabili;
5	18/02/2020	Interattività con mouse e tastiera; gestione del testo nel canvas;
6	25/02/2020	Oggetti e classi
7	3/03/2020	Funzioni di trasformazione affine
8	10/03/2020	Creazione e gestione di collezioni di oggetti
9	17/03/2020	Simulazione: gestione del movimento
10	24/03/2020	Simulazione: leggi di interazione
11	31/03/2020	Simulazione: un algoritmo di flocking
12	7/04/2020	Uso delle librerie esterne
13	21/04/2020	Progetto finale 1: progettazione specifiche
14	28/04/2020	Progetto finale 2: implementazione
15	5/05/2020	Progetto finale 3: debugging

Il tutor
prof.ssa M.L. Urciuoli

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Maria Adele De Caro
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93