



*Ministero dell'Istruzione*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
**I.C. VIA POPPEA SABINA**

Viale Ratto delle Sabine, 3 - 00131 ROMA - Tel. 0641404596  
C.F. 96418990584 - Cod. Meccanografico **RMIC8G800R**

**Codice Univoco ufficio: K96NBC Mail:**  
**[rmic8g800r@istruzione.it](mailto:rmic8g800r@istruzione.it) PEC [rmic8g800r@pec.istruzione.it](mailto:rmic8g800r@pec.istruzione.it)**  
**[www.icviapoppeasabina.edu.it](http://www.icviapoppeasabina.edu.it)**



Prot n. 3862  
Circolare n. 271

*Roma, 20 aprile 2022*  
AI GENITORI e AI DOCENTI  
DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA  
E pc. AL PERSONALE E ALLE FAMIGLIE  
DELL'I.C. VIA POPPEA SABINA  
AL SITO/RE

**OGGETTO: AVVIO PROGETTO “Coding - La gabbianella e il gatto” SCUOLA DELL'INFANZIA**



Si comunica che, da giovedì 21 aprile 2022, partirà il progetto “Coding - La gabbianella e il gatto” per le alunne e gli alunni di cinque anni della scuola dell'infanzia, con l'attivazione di un vero e proprio laboratorio. In particolare sono previsti tre incontri speciali per ogni sezione di un'ora all'insegna della scoperta, dell'entusiasmo e delle emozioni.

I docenti responsabili del progetto, Podda Ada e Sabina Serino, accompagneranno i bambini nel fantastico viaggio di Zorba pieno di sorprese e di stimoli, mettendo a disposizione professionalità ed esperienze personali nell'ambito delle Nuove Tecnologie applicate alla didattica.



Saranno proposte attività divertenti iniziando con uno storytelling con Scratch, (realizzato dagli alunni della classe 5A primaria), per poi passare al **pixel art**, al **coding**, a **tinkering**, alla **creatività digitale** e alla **micro-robotica educativa** con simpatici robot quali **Mind e Robot**, sempre realizzati dai compagni più grandi della primaria. I bambini, veri protagonisti di questo percorso, apprenderanno con la “scoperta” procedendo per tentativi ed errori, sperimentando, progettando, costruendo, condividendo con i compagni idee e conquiste, sostenuti dalle loro docenti di sezione e dai docenti esperti.



**Ministero dell'Istruzione**  
**Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio**  
**I.C. VIA POPPEA SABINA**

Viale Ratto delle Sabine, 3 - 00131 ROMA - Tel. 0641404596

C.F. 96418990584 - Cod. Meccanografico **RMIC8G800R**

**Codice Univoco ufficio: K96NBC Mail:**

**[rmic8g800r@istruzione.it](mailto:rmic8g800r@istruzione.it) PEC [rmic8g800r@pec.istruzione.it](mailto:rmic8g800r@pec.istruzione.it)**

**[www.icviapoppeasabina.edu.it](http://www.icviapoppeasabina.edu.it)**



L'intento dell'esperienza è accompagnare i bambini alla scoperta del pensiero computazionale. Cos'è il pensiero computazionale? Perché è importante svilupparlo nei bambini a partire dall'infanzia?



Il pensiero computazionale viene considerato la quarta abilità di base, insieme a leggere, scrivere e far di calcolo. Con pensiero computazionale si intende la capacità di risolvere un problema, scomponendolo in parti più piccole e riformulandolo in sottoproblemi, permettendo la risoluzione efficace delle singole parti e allo stesso tempo sviluppando una strategia di risoluzione verso i problemi.

Un avvicinamento a questo approccio mentale già in età infantile permette di potenziare le capacità logiche e il problem solving creativo del bambino, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini. Questo permetterà in seguito ai ragazzi di essere preparati per affrontare la società del futuro, dove la digitalizzazione sarà sempre più diffusa.

Un caro saluto

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.<sup>ssa</sup> Stefania FORTE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa art. 3 co 2 Dlgs 39/93)