



Istituto Comprensivo Statale XX Settembre di Rimini

Via Arnaldo da Brescia n° 4 47923 Rimini tel./fax 0541-383012
email mic81600b@istruzione.it Pec mic81600b@pec.istruzione.it
c.f. 91142600401 c.m. rnic81600b

Circolare interna n. 166

Rimini, 21/05/2021

Ai genitori degli alunni
delle scuole primarie
Boschetti Alberti e Lagomaggio

Oggetto: informazioni sulla realizzazione del corso "Robotica creativa".

Si presentano le attività formative che verranno realizzate presso la scuola Lagomaggio nel mese di giugno 2021.

ISCRIZIONI - Le iscrizioni avverranno tramite apposita modulistica, consegnata dalle docenti di classe ai genitori che ne faranno richiesta a partire da LUNEDÌ 24 MAGGIO 2021 e ritirata dai docenti stessi **ENTRO E NON OLTRE VENERDÌ 28 MAGGIO 2021**.

Il corso è aperto ad un massimo di 20 alunni della scuola primaria Boschetti Alberti e della scuola primaria Lagomaggio: hanno la precedenza gli alunni di quarta. In caso di un numero superiore di domande rispetto alla capienza del corso, verrà stilata apposita graduatoria tenendo conto dei criteri individuati dal Collegio docenti e dal Consiglio d'Istituto.

ATTIVITÀ PROPOSTE - Il corso prevede 30 ore di attività laboratoriali, con l'obiettivo di avvicinare i bambini alla robotica e alla programmazione informatica, sensibilizzandoli sulle profonde implicazioni sociali, culturali ed etiche legate al cambiamento tecnologico. Il percorso didattico prevede:

- la costruzione di semplici circuiti elettrici e di macchine vibranti con materiale riciclato;
- la costruzione di macchine comandate da tablet con i Lego Wedo 2.0;
- la programmazione di percorsi con i codici colorati per Ozobot;
- la programmazione di semplici animazioni con Scratch;
- esprimere e valorizzare se stessi utilizzando gli strumenti tecnologici in modo autonomo e rispondente ai bisogni individuali;
- riflettere e rispettare norme specifiche (rispetto della privacy, tutela dell'identità digitale...).

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ - Le attività si svolgeranno presso la scuola Lagomaggio, salvo eventuali modifiche dovute all'Emergenza da COVID 19, da lunedì 14 giugno 2021 a venerdì 18 giugno 2021 dalle 8:00 alle 14:30.

ESPERTI E TUTOR - Le attività formative prevedono la compresenza di un esperto, che propone le attività formative, e di un tutor, che si occupa dell'organizzazione e collabora nello svolgimento delle attività.

Il corso sarà tenuto dalle docenti Roberta Lombardi e Daniela Orsini.

PRANZO - I bambini consumeranno una merenda al mattino e un pasto portato da casa dalle 12:30 alle 13:00, con la vigilanza dei docenti del corso. Si raccomanda ai genitori di preparare cibi adeguati all'età dei bambini. I genitori sono tenuti ad informare esperto e tutor di eventuali allergie e intolleranze alimentari dei propri figli.

MATERIALE SCOLASTICO - Il materiale utilizzato durante le attività verrà acquistato con i fondi del progetto stesso. I bambini utilizzeranno eventualmente il loro astuccio con le cose essenziali (penne, matita, gomma, temperino, righello, forbici, colla stick, colori).

FREQUENZA - Si raccomanda la costanza nella frequenza e la puntualità all'uscita.

Per le deleghe al ritiro, si fa riferimento alla modulistica già consegnata alle insegnanti di classe.

SISTEMA GPU - I genitori che forniranno un indirizzo di posta elettronica nel modulo di iscrizione, prima dell'inizio del corso riceveranno un'email dall'INDIRE con username e password di accesso al Sistema GPU 2014-2020. Seguendo le istruzioni, si accede al Sistema GPU, dove è possibile visualizzare le attività svolte dai bambini e, alla fine del corso, scaricare l'attestato di partecipazione al corso in formato PDF.

Gli attestati verranno rilasciati SOLO agli alunni che hanno frequentato il 75% del corso.

Per eventuali problemi di accesso in piattaforma potrete chiedere ai docenti del corso.

FINANZIAMENTO DEI CORSI

Ricordiamo che il corso è GRATUITO. Il corso è finanziato dal Fondo Sociale Europeo e ha come obiettivo il "Potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell'offerta formativa".

Il motto della programmazione 2014-20 del Fondo Sociale Europeo è "INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO".



Il Dirigente scolastico
Dott.ssa Lara Verzola