



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Comprensivo "LIDO DEL FARO"

Via G. Fontana, 13-00054 Fiumicino(RM)
☎ 0665210557 C.F. 80234310581

✉ rmic8dn00d@istruzione.it; rmic8dn00d@pec.istruzione.it

www.lidodelfaro.edu.it

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFZP5K



Circ. n. 206 del 9 febbraio 2024

Ai Genitori e ai Docenti degli alunni delle classi terze della SSPG
Agli Studenti delle classi terze della SSPG
Al Personale ATA
e pc Al Direttore dei S.G.A.
SITO WEB

Oggetto: Avvio Progetto "Missione su Marte"

Si comunica che a partire dalla prossima settimana ci saranno gli incontri previsti per il Progetto "Missione su Marte", promosso dalla Fondazione IBM Italia, in collaborazione con il gruppo di volontari IBM di Vimercate, nell'ambito del programma On Demand Community.

Il Progetto, ideato con l'utilizzo dei Kit Educational della Lego, mira alla progettazione, programmazione e guida di un Rover (robot) atterrato virtualmente su Marte per portare a termine una missione, ispirandosi alle esperienze dei Rovers Spirit e Opportunity della NASA operanti sul pianeta rosso.

Calendario degli incontri:

CLASSE	DATA
3G	GIOV 15 FEB
3M	GIOVE 22 FEB
3H	GIOV 14 MAR
3I	MAR 16 APR
3L	MAR 30 APR

Si precisa che:

prima dell'inizio dell'attività, sarà necessario ricevere l'elenco dei partecipanti alla sessione per stampare gli attestati di partecipazione nominativi;

- l'attività è prevista **dalle 9 alle 13**; i docenti presenti in classe secondo l'orario scolastico saranno in compresenza con gli esperti esterni;
- gli studenti svolgeranno regolarmente lezione nella prima e nell'ultima ora.

I ragazzi sono invitati a portare il seguente materiale:

- 2 rotoli di scotch di carta
- 2 metri flessibili
- Carta di giornale (volantini del supermercato)



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Comprensivo "LIDO DEL FARO"

Via G. Fontana, 13-00054 Fiumicino(RM)

☎ 0665210557 C.F. 80234310581

✉ rmic8dn00d@istruzione.it; rmic8dn00d@pec.istruzione.it

www.lidodelfaro.edu.it

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFZP5K



Si prega di suddividere i ragazzi in gruppi prima dell'inizio dell'attività per accelerare il processo. Saranno necessarie 2 squadre con 3 gruppi ciascuna, oltre a 1 persona a squadra con il ruolo di controllore. Le divisioni sono le seguenti:

- 2 gruppi per la costruzione dei Lego
- 2 gruppi per la programmazione
- 2 gruppi per la costruzione del territorio marziano
- 2 persone (1 a squadra) per il controllo della missione

Si raccomanda che l'aula scelta per lo svolgimento del progetto sia dotata di una lavagna interattiva e almeno due prese di corrente. L'aula deve essere sufficientemente spaziosa per ospitare 6 banchi e due quadrati di 2 metri per 2 metri per la creazione del territorio marziano.

Per qualsiasi chiarimento rivolgersi al docente referente Prof.ssa Capogna Francesca.

Grazie per la consueta collaborazione.

II DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Rosalia Licata

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 D.Lgs n. 39/93*