

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
 UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
 ISTITUTO COMPRENSIVO "LEONARDO DA VINCI"
 Indirizzo musicale
 Viale J. F. Kennedy, n. 139 00043 CIAMPINO - Distretto 40
 ☎ / fax 06/7912042 ✉ rmic8a000e@istruzione.it
 p.e.c.: rmic8a000e@pec.icleonardodavinci.it
 sito: www.icleonardodavinciciampino.edu.it
 Codice Fiscale: 90049400584 Codice ministeriale: RMIC8A000E

Prot. n. 959 IV.5

Ciampino, 08/03/2022
 Ai Genitori e agli Alunni
 Sc. Primaria e Sc. Secondaria

COMUNICAZIONE N.264

OGGETTO: PRESENTAZIONE MODULI PROGETTO "NET-WORK IN SCHOOL"

Si informano le famiglie e gli alunni che, a seguito della circolare n.254, sono pervenute le adesioni per partecipare al progetto "Net-Work in School".

Gli incontri si svolgeranno in presenza, osservando le indicazioni del protocollo anti Covid, in orario extra-scolastico nei mesi di marzo e aprile.



I moduli organizzati mirano a sviluppare la creatività digitale dei partecipanti spaziando tra i vari percorsi proposti dal progetto. I laboratori della scuola primaria saranno dedicati alle basi del coding in un contesto ludico, mentre nella scuola secondaria al coding si affiancheranno la robotica e il digital story-telling per la realizzazione di prodotti digitali ispirati al mondo STEM.

Nello specifico:

SCUOLA PRIMARIA

Partiremo dai concetti di cittadinanza digitale consapevole per arrivare alle basi della programmazione e nella scuola secondaria si partirà dalle nozioni fondamentali del coding per sviluppare percorsi diversificati

SCUOLA SECONDARIA

Nel modulo "Vite per la scienza" inizieremo dall'incontro con una importante scienziata che da ragazza ha studiato proprio nella nostra scuola e scopriremo figure femminili del presente e del passato che hanno lasciato il segno. Le storie, rielaborate con la tecnica dello storytelling, andranno a costruire una linea del tempo interattiva e, possibilmente, un semplice videogioco.

Nel modulo "Integrazione robotica-storytelling" costruiremo dei robottini Lego veri e propri e daremo loro vita creando un parallelo tra esigenze pratiche e proiezioni in un mondo fatto di sensori, motori e mattoncini.

Nel modulo "In viaggio verso Marte" affronteremo le varie fasi dietro la progettazione di una missione spaziale, in particolare raccoglieremo informazioni sulle sfide che una missione del genere presenta e avizzeremo delle proposte per il viaggio e la permanenza sul pianeta.

Tutto il percorso laboratoriale sarà documentato in Vlog curati dai ragazzi stessi con la guida dei formatori.

Si riporta di seguito il calendario aggiornato degli incontri previsti per ciascun modulo:

SCUOLA PRIMARIA		
TITOLO DEL MODULO	TIPOLOGIA DEL LABORATORIO	DATE E ORARI
L'ora del codice	Coding Problem solving Making	9-16-23-30 marzo 2022 dalle 16.30 alle 19 Plesso Viale Kennedy
Esperti di Coding	Coding Problem solving Making	6-13-20-27 aprile 2022 dalle 16.30 alle 18.30. Plesso Viale Kennedy
MODALITA'		
<p>Gli alunni della scuola primaria, al termine delle attività didattiche, nelle giornate degli incontri in programma, saranno condotti dalle Docenti impegnate nel progetto al plesso di viale Kennedy dove avrà luogo il laboratorio.</p> <p>Al termine degli incontri, l'uscita degli alunni avverrà sempre dal cancello principale del plesso di viale Kennedy.</p>		

SCUOLA SECONDARIA		
TITOLO DEL MODULO	TIPOLOGIA DEL LABORATORIO	DATE E ORARI
Vite per la scienza	Coding Storytelling Virtual biography Gaming	Giovedì 10 marzo 15:00-18:00 Giovedì 17 marzo 15:00-18:00 Giovedì 24 marzo 15:00-18:00 Giovedì 31 marzo 15:00-18:00 Giovedì 7 aprile 15:00-18:00 Plesso Viale Kennedy
Integrazione robotica-storytelling	Integrazione robotica-storytelling Coding Making	Giovedì 10 marzo 15:00-18:00 Giovedì 17 marzo 15:00-18:00 Giovedì 24 marzo 15:00-18:00 Giovedì 31 marzo 15:00-18:00 Giovedì 7 aprile 15:00-18:00 Plesso Viale Kennedy
In viaggio verso Marte	Coding Problem solving Making	Giovedì 10 marzo 15:00-18:00 Giovedì 17 marzo 15:00-18:00 Giovedì 24 marzo 15:00-18:00 Giovedì 31 marzo 15:00-18:00 Giovedì 7 aprile 15:00-18:00 Plesso Viale Kennedy
MODALITA'		
<p>I genitori degli alunni della scuola secondaria che hanno espresso la volontà di aderire al progetto saranno contattati via mail dai Docenti Referenti per ricevere conferma di partecipazione al laboratorio ed indicazioni relative al modulo di inserimento.</p> <p>Gli alunni partecipanti, nelle giornate degli incontri in programma, alle h15:00, si presenteranno al cancello dell'ingresso principale della sede di viale Kennedy dove saranno accolti dai Docenti Referenti di ciascun modulo e condotti nei locali in cui avranno luogo i laboratori.</p> <p>Al termine degli incontri, l'uscita degli alunni avverrà sempre dal cancello principale del plesso di viale Kennedy.</p>		

Si coglie l'occasione per inviare cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Eliana Restucci
Firma autografa omessa
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs 39/1993