



Istituto Comprensivo Statale "Rita Levi Montalcini"

Via Fontanella 2, 63821 Porto Sant'Elpidio (FM) - Tel. +39 0734 992287 - Fax +39 0734 801181
E-mail: apic83600e@istruzione.it - PEC: apic83600e@pec.istruzione.it - Cod.Fisc. 90055060447
Cod.Univoco fatturazione elettronica UF15IP - sito web: www.iscmontalcini.edu.it

Porto Sant'Elpidio, data del protocollo

Alle Famiglie degli alunni iscritti al PON

Oggetto: Attivazione PON "Decodifichiamo la realtà che ci circonda"

Si informano le SS.VV. che il PON "Decodifichiamo la realtà che ci circonda", inerente allo sviluppo delle Competenze in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM) è stato attivato ed è stato unito al modulo "Decodifichiamo il mondo", data la necessità di concludere le lezioni entro il 30-11-22.

Le lezioni si terranno in orario pomeridiano, dalle 16:10 alle 18:40, presso il plesso Pennesi, nei seguenti giorni:

- mercoledì 28 settembre 2022;
- lunedì 3 ottobre 2022;
- mercoledì 5 ottobre 2022;
- lunedì 10 ottobre 2022;
- mercoledì 12 ottobre 2022;
- mercoledì 19 ottobre 2022;
- mercoledì 26 ottobre 2022;
- lunedì 3 novembre 2022;
- lunedì 7 novembre 2022;
- lunedì 14 novembre 2022;
- lunedì 21 novembre 2022;
- lunedì 28 novembre 2022.

Nel corso delle 30 ore si affronteranno anche argomenti generalmente trattati in aula con le materie di matematica, tecnologia, programmazione e scienze, in modo alternativo rispetto alla lezione frontale.

Ciascun modulo è stato progettato seguendo i principi educativi-didattici di creative learning e delle 4P:

- *projects*: progetti, progettare il lavoro da svolgere, la strada da percorrere per raggiungere l'obiettivo prefissato;
- *passion*: passione, che deriva dal fatto che il progetto è completamente nostro;
- *peer*: compagni di squadra, lavorare in team è fondamentale per far circolare idee e soluzioni;
- *play*: giocare, il gioco è una componente indispensabile per imparare determinate discipline.

Nel modulo PON "Decodifichiamo la realtà", gli alunni avranno la possibilità di relazionarsi con le discipline STEM, acronimo di "Science Technology Engineering Mathematics", in modo ludico, creativo e laboratoriale.

Partendo da argomenti affrontati in aula nei precedenti anni scolastici, si arriverà a scoprire la realtà virtuale, la programmazione e la robotica educativa.

Si richiede ad ogni alunno di portare il proprio astuccio personale fornito di penna, matita, righello, colori, forbici e colla.

La presenza alle lezioni, per un numero superiore al 70%, consentirà all'alunno di ricevere un attestato di frequenza.

Cordiali saluti.

L'Esperto Lanciotti Gloria

Il Tutor Pacini Sabrina