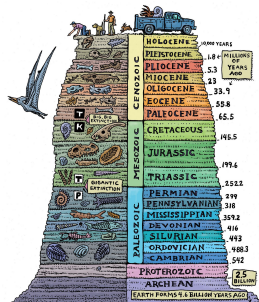




Associazione di Promozione sociale NOVA
C.F. 93094470387
Sede Legale: via Toscanini, 9 Ferrara
www.nova-aps.it

Proposta attività laboratoriali nell'ambito dell'iniziativa "LA SETTIMANA DELLA SCIENZA" presso la scuola primaria del plesso Don Milani Ferrara.



LABORATORIO CLASSI PRIME: Che Era è? (x 2)

Laboratorio di geologia, strutturato per introdurre il concetto di era geologica, fossile e strumenti geologici utili allo studio di questi concetti.

Si invitano gli allievi a creare un fossile, a riconoscerlo, ad indovinare come potranno essere in futuro.

LABORATORIO CLASSI SECONDE e TERZE: Tinkering e circuiti (x 6)



Un laboratorio manuale per iniziare a comprendere cosa sia l'elettricità e come utilizzarla costruendo il proprio circuito in completa sicurezza. Il significato della parola inglese tinkering è armeggiare, in realtà significa fare modifiche, creare con oggetti di recupero qualcosa di nuovo, personalizzare.

LABORATORIO CLASSI QUARTE: Le basi della programmazione con Scratch (x 2)



I ragazzi muovono i loro primi passi nell'ambiente di [Scratch](https://scratch.mit.edu/) per imparare i concetti base della programmazione (variabili, iterazioni, condizioni e cicli).

LABORATORIO CLASSI QUINTE: Programmare un videogioco con Scratch (x 2)



I ragazzi muovono i loro primi passi nell'ambiente di [Scratch](https://scratch.mit.edu/) per imparare i concetti base della programmazione (variabili, iterazioni, condizioni e cicli). In maniera facile e divertente arrivano a programmare un semplice gioco animato.