



ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE ALIGHIERI" - AULLA

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Aulla, 5 Febbraio 2025

Circolare n. 239

Al personale docente
Al personale ATA
Al Prof. A. Meucci
Alla Prof. ssa Laura Penuti
Al sito

Oggetto: Calendario laboratorio di formazione sul campo PNRR D.M. 66/23 - "Scienze per tutti"

Si comunica che l'Istituto, all'interno del PNRR D.M. 66/2023 Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (DDI: Digitale al Dante alighieri), ha organizzato n. 1 laboratorio di formazione sul campo rivolto al personale docente. Di seguito il programma e il calendario delle attività che avranno come formatore il prof. Andrea Meucci e come tutor la prof. ssa Laura Penuti. Ai partecipanti non è richiesta alcuna conoscenza pregressa.

Tutti gli incontri si svolgeranno in presenza **presso la scuola primaria di Aulla.**

Titolo del laboratorio: Scienze per tutti

Livello: A1 novizio

Il corso "*Scienze per Tutti*" è progettato per fornire agli insegnanti strumenti pratici e metodologici per rendere l'insegnamento delle scienze più coinvolgente e accessibile. Attraverso esperimenti pratici, l'uso di kit didattici, simulazioni online e percorsi interdisciplinari, gli insegnanti potranno arricchire le loro lezioni e coinvolgere gli studenti in modo più efficace.

Programma di massima:

1. Esperimenti di Scienze con Materiali di Uso Comune
 - a. Realizzazione di esperimenti semplici e pratici utilizzando materiali facilmente reperibili;
 - b. Stimolare la curiosità e l'interesse degli studenti attraverso attività hands-on;
2. Introduzione ai Kit di Scienze in Possesso della Scuola
 - a. Familiarizzare con i kit di scienze;
 - b. Sperimentare l'uso dei kit per attività didattiche;
3. Simulazioni Online

- a. Utilizzare la piattaforma PhET per simulazioni scientifiche interattive;
- b. Integrare le simulazioni nelle lezioni di scienze;
4. Collegamenti tra Scienze e Altre Discipline
 - a. Promuovere un approccio interdisciplinare all'insegnamento delle scienze.
5. Valutazione delle competenze acquisite e discussione finale

Durata: 10 ore

Calendario previsto:

- mercoledì 19 febbraio 2025, dalle ore 16,15 alle ore 19,15
- lunedì 24 febbraio 2025, dalle ore 17,15 alle ore 19,15
- mercoledì 26 febbraio 2025, dalle ore 16,15 alle ore 19,15
- mercoledì 5 marzo 2025, dalle ore 17,15 alle ore 19,15

Tutto il personale docente interessato a partecipare deve obbligatoriamente iscriversi come corsista sulla piattaforma Scuola Futura entro il 14 febbraio 2025 al percorso ID 343649.

Si ricorda che per ottenere l'attestato di completamento del corso è necessario frequentare almeno il 70% delle ore previste.

Con l'occasione, si porgono cordiali saluti.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Silvia Bennati