



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio XIV – Ambito Territoriale di Varese
Via Copelli 6 – 21100 Varese - Codice Ipa: m_pi

Alla Cortese Att.ne

Dirigenti scolastici
Docenti referenti scuole primarie
Alunne e alunni delle classi IV e V
Istituti comprensivi della città di Varese
e.p.c.
Equipe Formativa Territoriale USR Lombardia
Dirigente Scolastico ISIS Newton Varese
Dirigente Scolastico Liceo Ferraris Varese
Dirigente Scolastico Liceo Frattini di Varese

Oggetto: **Agorà 2050 – Scuole nel futuro: mani in gioco e menti in azione –
lunedì 4 maggio Salone Estense Varese**

Gentilissimi Dirigenti, Docenti e Referenti,

L'Ufficio Scolastico Territoriale di Varese è lieto di presentare il nuovo appuntamento dell'iniziativa "Agorà 2050 – Scuole nel futuro", che prosegue il percorso avviato lo scorso anno nell'ambito del filone "Agorà: STEAM 2050", che ha visto una grande partecipazione di studenti. L'evento di quest'anno "**Scuole nel futuro: mani in gioco e menti in azione**" si terrà il giorno 4 maggio presso il Salone Estense di Varese, in via Sacco n.5, ed è realizzato in collaborazione con l'Équipe Formativa Territoriale di USR Lombardia e con il patrocinio del Comune di Varese.

L'iniziativa è rivolta alle alunne e agli alunni delle classi IV e V delle scuole primarie della città di Varese e ha l'obiettivo di accompagnare i bambini in un primo percorso di orientamento giocoso al mondo delle STEAM, attraverso esperienze concrete e significative. In particolare, l'iniziativa intende favorire la conoscenza di sé, aiutando gli alunni a riconoscere interessi, attitudini e predisposizioni, avvicinandoli al contempo, in modo attivo e laboratoriale, alle discipline scientifiche e tecnologiche.

Ogni laboratorio sarà progettato per valorizzare dimensioni fondamentali quali la logica, la creatività, la manualità e la collaborazione, promuovendo una riflessione finale orientativa su quanto ciascuno avrà scoperto di sé.

L'iniziativa si caratterizza inoltre per una significativa alleanza educativa tra diversi ordini di scuola: partecipano attivamente alla progettazione e alla conduzione dei laboratori **l'ISIS Newton, il Liceo Scientifico Ferraris e il Liceo Artistico Frattini**. Entrando nel dettaglio, gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, con la supervisione dei docenti, sono stati coinvolti nella progettazione e nella realizzazione delle attività laboratoriali, in un'ottica di *peer education*, contribuendo ad accompagnare i più piccoli nella scoperta delle proprie attitudini, interessi e potenzialità.

Di seguito si riporta il programma dell'iniziativa.



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio XIV – Ambito Territoriale di Varese
Via Copelli 6 – 21100 Varese - Codice Ipa: m_pi

PROGRAMMA

Data: 4 maggio

Sede: *Salone Estense – Varese*

Destinatari: *classi IV e V scuola primaria*

Numero di slot: 3

Numero massimo di alunni per slot: *70 alunni (suddivisi in 5 gruppi)*

Durata di ciascuno slot: *2 ore*

Articolazione della giornata

- Slot 1: 09.00 – 11.00
- Slot 2: 11.00 – 13.00
- Slot 3: 13.30 – 15.30

Struttura delle attività

1. Accoglienza in plenaria (20-30 minuti)

Saluti iniziali e momento teatrale sul tema della scienza e delle professioni del futuro (a cura delle EFT).

2. Laboratori STEM (90 minuti)

Due turni da 45 minuti con rotazione dei gruppi tra le diverse isole laboratoriali.

Laboratori previsti:

1. *“Insieme con amicizia diventiamo globuli”* (a cura delle EFT)
2. *“La formula segreta della stabilità”* (a cura dell'UST – Ufficio STEM)
3. *“La gara dei colori”* (a cura dell'ISIS Newton di Varese)
4. *“Viaggio alla scoperta della luce”* (a cura del Liceo Ferraris)
5. *“Esplorando le onde attraverso l'Arte e la Scienza”* (a cura del Liceo Frattini)

Per quanto concerne l'organizzazione, gli alunni saranno suddivisi in piccoli gruppi e parteciperanno ai laboratori secondo una rotazione guidata da una mappa predefinita. Ogni attività sarà seguita da esperti, docenti e studenti delle scuole secondarie di secondo grado, che accompagneranno i bambini durante l'esperienza.

Gli spazi saranno organizzati in modo flessibile:

-in caso di bel tempo, i laboratori si svolgeranno anche all'aperto, mentre gli spazi interni saranno dedicati all'accoglienza e ai momenti comuni. In caso di maltempo, tutte le attività verranno riorganizzate all'interno del Salone Estense, con particolare attenzione alla gestione dei movimenti e dei gruppi.

Si segnala inoltre che gli alunni potranno, se lo desiderano, consumare la merenda o il pranzo al sacco negli splendidi Giardini Estensi.



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio XIV – Ambito Territoriale di Varese
Via Copelli 6 – 21100 Varese - Codice Ipa: m_pi

Per l'adesione all'iniziativa e per consultare il dettaglio dei laboratori, è possibile accedere al sito dell'UST:
<https://sites.google.com/view/agora2050stem/home-page?authuser=0> .

Le iscrizioni saranno aperte da lunedì 13 aprile a martedì 21 aprile.
A seguito delle iscrizioni, forniremo il dettaglio della partecipazione. Essendo i posti limitati, non è possibile garantire l'accoglienza di tutte le richieste.

Certi della vostra partecipazione, si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO XIV

Giuseppe CARCANO

Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Caruso Laura referente scuole primarie, orientamento e dispersione
Telefono 0332.257146
Mail laura.caruso6@scuola.istruzione.it

Debora Lonardi referente stem, internazionalizzazione, formazione
Telefono 0332.257166
Mail debora.lonardi@scuola.istruzione.it