

Scuole in fermento

Prolife e le meraviglie della scienza

Una **corretta digestione** è la chiave per vivere una lunga vita, sana e felice e per facilitare tale processo, giocano un ruolo fondamentale una buona conoscenza del proprio corpo, una sana alimentazione e una flora intestinale forte e numerosa.

Il **diritto alla salute e al benessere della persona** è l'**Obiettivo 3 dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite** e oggi più che mai è importante **stare in buona salute** e mantenere un **sistema immunitario efficace e forte**. Le abitudini sane acquisite fin da giovani, a casa e a scuola, hanno maggiore probabilità di persistere da adulti. È per questo che viene promossa da anni questa campagna educativa che ha visto nelle quattro edizioni precedenti il coinvolgimento di 4.000 classi, circa 100.000 alunni (età 6-10 anni), delle Scuole primarie italiane insieme ai loro insegnanti e famiglie. Con la nuova edizione per l'**Anno Scolastico 2023- 2024, Scuole in fermento** si rivolge invece ai più grandi, agli studenti (età 12-16 anni) di tutte le classi delle **Secondarie di primo grado e delle classi 1° e 2° delle Scuole secondarie di secondo grado**.

OBIETTIVI DIDATTICI

Scuole in fermento offre un attuale e aggiornato supporto al percorso didattico delle classi nell'ambito dell'**Educazione Alimentare** e alla **Salute** e della promozione delle **discipline STEM** (per l'orientamento scolastico e professionale). La **legge 92/2019** ha introdotto l'insegnamento trasversale dell'**EDUCAZIONE CIVICA**, che comprende anche il **diritto alla salute e al benessere della persona (obiettivo 3 dell'Agenda 2030)**.

TEMATICHE DIDATTICHE

Il progetto costituisce uno strumento utile per approfondire:

I principi nutritivi: come vengono assimilati dal corpo umano

L'apparato digerente: il lungo viaggio del cibo nel nostro corpo

La digestione: una meravigliosa attività biologica

Gli alleati di una digestione corretta: dieta equilibrata con tante fibre, attività fisica e probiotici

I microrganismi: batteri e virus

Il microbiota intestinale: eubiosi e disbiosi

Il fascino della chimica, della biologia e di altre discipline scientifiche

La farmacologia moderna

Alcune figure professionali presenti nel settore chimico-farmaceutico

Percorsi di studi superiori e universitari attinenti al settore chimico-farmaceutico

La supervisione scientifica dei contenuti è a cura del Dott. Marco Deganello Saccomani, Medico Pediatra e Gastroenterologo Pediatrico.

MATERIALI KIT SCUOLE

1 LIBRETTO DIDATTICO

contenente informazioni per conoscere meglio l'apparato digerente e suggerimenti per attività da svolgere in classe o a casa

1 LOCANDINA

per la classe o per la bacheca della scuola

25 VOLANTINI CON L'ORARIO SETTIMANALE

per gli studenti, da compilare ed appendere in camera, sopra alla scrivania, per esempio.

1 KIT DIGITALE

tutti i materiali didattici cartacei sono forniti anche in versione digitale

PAGINA WEB

La pagina web www.scuoleinfermento.it costituisce un ulteriore supporto didattico e informativo dove insegnanti, studenti e famiglie possono visionare i materiali del kit e consultare il regolamento di partecipazione al CONTEST CLASSI.

CONTEST CLASSI

MODALITÀ DI ELABORATO

A fine percorso didattico, ciascuno studente potrà partecipare al Contest creando un **simpatico meme o immagine o breve video** della durata massima di un minuto, seguendo una delle due tracce, a scelta:

1. LA BATTAGLIA TRA BATTERI BUONI E CATTIVI NELLA FLORA INTESTINALE

2. LE PROFESSIONI SCIENTIFICHE DEL FUTURO: IL LAVORO DEI MIEI SOGNI

SUGGERIMENTO: Utilizza o ricrea i flaconcini e le confezioni dei fermenti Prolife.

COME INVIARE L'ELABORATO DI CLASSE

Partecipare è facilissimo: l'insegnante dovrà fotografare il lavoro di classe o del singolo alunno, che rappresenta la classe, e inviare l'immagine o il video **ENTRO L' 8 MAGGIO 2024** a elaborati@scuoleinfermento.it.

L'EMAIL DOVRÀ RIPORTARE LE SEGUENTI INFORMAZIONI

NELL'OGGETTO

- elaborato della "SCUOLA" del "COMUNE"

CORPO DI E-MAIL

- ISTITUTO COMPRENSIVO • PLESSO • PROVINCIA
- INSEGNANTE (nome e cognome, e-mail e cellulare)
- TITOLO dell'elaborato • NUMERO STUDENTI coinvolti
- CLASSE (es. III B)

ALLEGATO

- fino a 3 fotografie dell'elaborato (in formato jpg/png - ogni foto deve aver un peso massimo di 3 MB)

LINK

- Si consiglia di inserire il link WeTransfer delle immagini o del video (in formato MPEG-4 Part 14, o MP4).

IMPORTANTE

- Non devono essere utilizzate immagini di personaggi famosi o brani musicali coperti da diritti d'autore.
- Neways srls e i partner declinano ogni responsabilità in ordine all'improprio utilizzo delle opere protette dal diritto d'autore.
- Non saranno pubblicate immagini con visi di minorenni senza la liberatoria, scaricabile dal kit digitale o dalla pagina web scuoleinfermento.it, sezione Contest.
- Non saranno pubblicati i dati personali inerenti all'insegnante.
- Possono partecipare più classi di uno stesso Plesso / Istituto Comprensivo.
- Sarà accettato solo materiale digitale.
- Non saranno accettati contenuti ppt o altri formati non indicati nel regolamento.
- Con l'invio degli elaborati viene implicitamente prestato il consenso alla pubblicazione degli stessi da parte della società organizzatrice e dei partner dell'iniziativa.

LA CLASSE VINCITRICE RICEVERÀ IL SEGUENTE PREMIO*



1 voucher da 1.000 Euro per acquistare prodotti tecnologici e didattici

*l'immagine del premio è puramente indicativa

UN FANTASTICO PREMIO

Entro il mese di maggio 2024, tutti gli elaborati saranno valutati da una Giuria che individuerà **1 vincitore** in base ai seguenti criteri: creatività, originalità, capacità di rielaborazione dei contenuti appresi, dell'attinenza con la tematica e della difficoltà di realizzazione.

Il giudizio della Giuria è insindacabile.

La classe vincitrice verrà contattata dalla segreteria via e-mail e il suo elaborato verrà pubblicato sulla pagina Facebook [@newaysverona](https://www.facebook.com/newaysverona)

Segreteria Organizzativa **Scuole in fermento**

Tel: 345 6444540 (dal Lunedì al Venerdì 9.30 – 13.00)

E-mail: segreteria@scuoleinfermento.it

www.scuoleinfermento.it

La realizzazione di un progetto didattico è un'attività complessa che comporta controlli di varia natura. Essi riguardano sia la correttezza dei contenuti che la coerenza tra testo e immagini. È pertanto possibile che, dopo la pubblicazione, siano riscontrabili errori e imprecisioni. Ringraziamo fin d'ora chi vorrà segnalarli a segreteria@scuoleinfermento.it. Per eventuali e comunque non volute omissioni e per gli aventi diritto tutelati dalla legge, l'organizzazione dichiara la piena disponibilità.