



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE VICENZA 1

Contra' Burci, 20 - 36100 Vicenza Tel. 0444/1813111 - Fax 0444/544083

e-mail: VIIC871005@istruzione.it - viic871005@pec.istruzione.it

www.ic1vicenza.edu.it

Codice fiscale 80014990248 - Codice Ministeriale VIIC871005

Vicenza, 30 marzo 2023

Agli alunni e alle alunne

Scuola secondaria "F. Maffei"

sede di Santa Caterina

Ai Docenti della sede di Santa Caterina

p.c. Ai genitori degli alunni

Personale ATA

Oggetto: Laboratorio di arricchimento trasversale SCIENZE

Con riferimento al PTOF di Istituto, vi presentiamo il laboratorio di scienze, attivato grazie al PON SOCIALITÀ, coerente con le attività di promozione del talento.

Come diceva Galileo, il padre della scienza moderna: "Dietro ogni problema c'è un'opportunità". I "problemi" che intendiamo sottoporre agli studenti riguardano le scienze chimiche, fisiche e naturali. In particolare, si tratterà di osservare e studiare uno specifico fenomeno naturale attraverso una procedura sperimentale guidata e documentata in laboratorio di Scienze.

L'obiettivo è far sì che ogni studente abbia l'opportunità di agire davanti ad un problema sia manualmente, cioè sperimentando, che razionalmente proponendo e cercando soluzioni che portino ad un risultato comprensibile e riproducibile.

Quindi l'esperienza laboratoriale si focalizzerà sull'importanza dell'apprendimento attivo e cooperativo, l'attenzione al benessere personale, alle relazioni interpersonali ed all'utilizzo di metodologie didattiche innovative: simulazioni al computer, analisi ed elaborazione dei dati, prove sperimentali al bancone.

Il laboratorio si articolerà in **8 incontri pomeridiani** (ORARIO EXTRA SCOLASTICO) e 1 momento di restituzione finale.

È rivolto a un minimo di 20 massimo 24 alunni delle classi prime, seconde e terze; si svolgerà nel laboratorio STEM della sede di S. Caterina, secondo il calendario e gli orari indicati di seguito.

L'adesione avviene mediante **candidatura volontaria degli alunni** interessati, a cui seguirà valutazione da parte dei docenti del Consiglio di classe; l'individuazione del gruppo di lavoro avverrà in base ai seguenti criteri:

- interesse del singolo alunno, manifestato mediante compilazione del modulo allegato;

Firmato digitalmente da PAOLA PIZZEGHELLO

VIIC871005 - AFDC619 - CIRCOLARI - 0000372 - 30/03/2023 - a.s. 2022/23 - U

- disponibilità e impegno a partecipare a tutti gli incontri del laboratorio (vd. date e orari di seguito);
- indicazioni dei docenti del Consiglio di classe in base alle osservazioni sulle propensioni e le attitudini dei candidati;
- indicazioni dei docenti del Consiglio di classe in base ai criteri di inclusione dell'Istituto;
- estrazione (solo in caso di sovrannumero).

Calendario degli incontri che si terranno presso la sede di Santa Caterina

| Data | Ora |
|------------------------------|---|
| 13, 20, 27 aprile 2023 | dalle 13.50 alle 16.50 |
| 4, 9, 11, 16, 23 maggio 2023 | dalle 13.50 alle 17.20 |
| 25 maggio 2023 | dalle 13.50 alle 17.20 Restituzione finale ai genitori e alla scuola |

* I docenti referenti del laboratorio (prof.ri Bozzato e Martire) garantiranno la sorveglianza durante la mini-pausa pranzo da consumarsi nell'atrio o nel cortile della scuola; in caso di pranzo in mensa, gli alunni saranno inseriti nel primo turno.

Cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Paola Pizzeghello

da riconsegnare al Coordinatore di classe entro e non oltre martedì 04/04/2023

Il sottoscritto (cognome e nome dell'alunno/a) _____
della classe _____

DICHIARA

- di ESSERE INTERESSATO/A a partecipare al **laboratorio di SCIENZE**;
- di NON ESSERE INTERESSATO/A a partecipare al laboratorio di SCIENZE.

SI IMPEGNA

- A PARTECIPARE A TUTTI GLI INCONTRI nelle date indicate nel calendario.

FIRMA DELL'ALUNNO/A

FIRMA DEL GENITORE/TUTORE

Verranno prese in considerazione dai Consigli di classe solamente le candidature di alunni interessati e impegnati nella partecipazione a tutte le date.

In caso di sovrannumero, si procederà a sorteggio il giorno 05 aprile 2023 alla presenza di due docenti e due alunni.

Firmato digitalmente da PAOLA PIZZEGHELLO