



Istituto Comprensivo Statale "Francesco Riso"



Via Manzoni, 2 - 90040
ISOLA DELLE FEMMINE
TEL. 091/8679278
E-mail: paic834001@istruzione.it
PEC: paic834001@pec.istruzione.it
http://www.icfrancescoriso.edu.it
C.M. PAIC834001 - C.F. 97154380824
Codice Univoco Ufficio: UFGZV1



Regione Siciliana



Unione Europea

Circolare N.108

Isola delle Femmine, 04.12.2024

Agli alunni/e classi II
Alle Famiglie classi II
Secondaria I grado

Oggetto: Avvio del Laboratorio STEM di Scienze Chimiche – A.S. 2024-2025

Gentili Famiglie,

con la presente, siamo lieti di informarvi che, nell'ambito del potenziamento delle competenze STEM, in conformità con quanto previsto dal D.M. 65/2023, previsto per l'anno scolastico 2024-25, il nostro Istituto offrirà **un laboratorio di Scienze Chimiche** rivolto agli studenti delle classi seconde.

Questo percorso laboratoriale consentirà agli alunni di vivere un'esperienza coinvolgente nelle discipline STEM, con un *focus* su concetti fondamentali di chimica e fisica. Gli argomenti trattati includeranno:

- Proprietà e solubilità dell'acqua
- Capillarità e tensione superficiale
- Acidi, basi e il concetto di pH
- Titolazioni acido-base
- Strutture chimiche di nanomateriali
- Estrazione di DNA e oli essenziali

Calendario del corso:

- 10, 12, 17, 19, 24, 26 febbraio 2025: dalle **14:30 alle 17:30**
- 3 marzo 2025: dalle **14:30 alle 16:30**

Le famiglie interessate sono invitate a compilare il modulo di iscrizione **entro il 20/12/2024** accedendo al seguente link:

<https://forms.gle/GJAHkuE8mSF8yRU16>

Ringraziandovi per la collaborazione, si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Anna Maria Tarallo

Firma digitale conforme alle disposizioni dettate dalla normativa vigente (CAD, artt. 24-37)

We prepare for

Cambridge
English Qualifications™

TRINITY
COLLEGE LONDON
Registered Exam Centre 59060

TRINITY | **ROCK**
COLLEGE LONDON & **POP**
Registered Exam Centre 59060