ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
GALILEO GALILEI
ISTITUTO TECNOLOGICO - LICEO SCIENZE APPLICATE

Ministero dell'Istruzione e del Merito
I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR)
tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

CIRCOLARE n.110	**Crema, 18.11.2026**
Modalità di pubblicazione:	***Destinatari:***
- **Albo Comunicazioni del sito WEB**	**- Alle classi 3CA e 3CB**
- **Albo cartaceo**	**- A tutti i docenti**

A TUTTO GAS : LABORATORI DI CHIMICA SULLE LEGGI DEI GAS

A completamento del modulo trattato nelle classi terze di chimica relativo alle leggi dei gas, viene proposta alle classi **3CA e 3CB** l'attività di laboratorio didattico

"A TUTTO GAS"

presentata da "**Laboratori sì**" e condotta dal prof. Belter Ghezzi.

"Laboratori sì" vanta un'esperienza decennale svolta presso il Museo Nazionale di Scienza e Tecnologia, Bergamoscienza, STEMintheCity (Milano) e presso scuole secondarie di Lombardia e novarese. "A tutto gas" è un laboratorio alla scoperta dell'universo dei gas tecnici forniti dal Gruppo SIAD SpA.
Nei processi industriali i gas e i vapori sono coinvolti sia a scopo energetico, sia a livello produttivo, per molti prodotti chimici come l'etilene, il propilene che sono materie prime utili alla sintesi di altri prodotti chimici importanti per l'industria farmaceutica, chimica, della plastica. Le Leggi sperimentali che descrivono il comportamento dei gas al variare della temperatura, pressione e volume, hanno riscontro nella pratica sperimentale. Il laboratorio apre alla scoperta dell'universo dei gas tecnici forniti dal Gruppo SIAD SpA. È realizzato con attrezzature particolari e specifiche, normalmente non disponibili nei laboratori scolastici.

L'attività è prevista:

LUNEDI 23 NOVEMBRE 2026
in iPLS

- **3CA dalle 11,05 ALLE 13,05**
- **3CB dalle 09,05 ALLE 11,05**

Si chiede agli studenti di portare il proprio camice e i propri occhiali da indossare quando richiesto.

L'attività, completata dalla rielaborazione effettuata dagli studenti e dalla verifica somministrata dai docenti referenti, sarà contabilizzata all'interno del progetto FSL di classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini