

CIRCOLARE n.161	Crema, 18.01.2024
<u>Modalità di pubblicazione:</u>	<u>Destinatari:</u>
- Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	- Alle classi 3CA, 3CB, 3BA - 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, 3CB e 3BA** l'attività di laboratorio didattico

"A TUTTO GAS"

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

"Laboratori si" 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:

MARTEDÌ 30 GENNAIO 2024
in iAM

secondo le seguenti modalità (dalle 8:15 alle 9:00 è previsto l'allestimento delle attrezzature del laboratorio presso iAM) :

- 1° turno dalle 09.10 alle 11.05 classe **3BA** Prof.ssa R.Naso, Prof.P.Vailati;
- 2° turno dalle 11.05 alle 13.05 classe **3CB** Prof.ssa J.Agosti, Prof.ssa R.Macchitella;
- 3° turno dalle 14.05 alle 16.00 classe **3CA** Prof.ssa A.Lupi, Prof.ssa E.Pisaroni.

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 PCTO di classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini