



<b>CIRCOLARE n.171</b>	<b>Crema, 09.01.2026</b>
<b>Modalità di pubblicazione:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Albo Comunicazioni del sito WEB</li><li>- Albo cartaceo</li></ul>	<b>Destinatari:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alla classe 3CA</li><li>- A tutti i docenti</li></ul>

## 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 alla classe **3CA** 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, STEM in the City (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:

**LUNEDÌ 12 GENNAIO 2026**  
**in iAM**  
**dalle 11.05 alle 13.05**

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 PCTO di classe.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof.ssa Paola Orini