

CLAUDIO TAVAGNACCO (Università di Trieste) e  
VICTOR TOSORATTI (Udine)

Presentano:

# ChemShow!

La magia della chimica



## • Di cosa si tratta?

Il "ChemShow" è un'iniziativa ludico-didattica che è nata dalla fortunata fusione tra le esperienze scientifico-didattiche e l'arte comico-teatrale dei due protagonisti **Claudio Tavagnacco** e **Victor Tosoratti** e che sono maturate e si sono amalgamate durante numerosi anni di proficua collaborazione.

## • A chi è adatto?

A **tutti gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado**, dalle scuole d'infanzia alle secondarie di secondo grado, che siano curiosi di conoscere e partecipare all'esecuzione di esperienze scientifiche presentate in modo chiaro, scenografico e divertente.

## • Quale traguardo si prefigge?

Lo scopo principale è quello di interessare e spiegare agli spettatori alcuni fenomeni scientifici fondamentali, in modo spigliato e **divertente**, senza soprattutto annoiarli. Insomma, lo spettatore si diverte, ma allo stesso tempo acquisisce molte **informazioni scientifiche**, si pone delle domande e ottiene delle risposte.

## • In cosa consiste?

Si assiste e si collabora fattivamente all'esecuzione, in assoluta sicurezza, di una serie di semplici **esperienze chimiche**, durante le quali viene adoperata una tecnica di presentazione accattivante e scenografica di "stile ludico-cabarettistico", tale da attirare l'attenzione e sollecitare la naturale curiosità propria degli studenti. La difficoltà delle esperienze, il ritmo della presentazione, che mostra fenomeni via via sempre più **coinvolgenti**, e il linguaggio adoperato nelle spiegazioni sono modulabili e vengono scelti di volta in volta sulla base della preparazione culturale e dell'interesse manifestato da chi ascolta. Il "ChemShow" ha la durata di **un'ora** circa, tempo che però è **modulabile** in base alle esigenze degli insegnanti e degli studenti.

## • Chi sono i protagonisti?

**1) Gli studenti** che assistono, ma che vengono chiamati anche a collaborare attivamente  
**2) Claudio Tavagnacco**, Ricercatore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste, divulgatore scientifico, già coordinatore di numerosi progetti finanziati dall'Università di Trieste e dalla Regione FVG con l'obiettivo di avvicinare i più giovani alle scienze in generale e in particolare a quelle chimiche. Vanta più di 200 rappresentazioni alle quali hanno già assistito oltre 10.000 spettatori.

**3) Victor Tosoratti** di Udine, tecnico chimico, da anni impegnato nell'organizzazione di eventi con lo scopo di diffondere il desiderio di conoscenza a tutti i livelli, con un'esperienza ventennale di oltre 2000 rappresentazioni teatrali ad indirizzo scientifico, in tutta Italia, alle quali hanno assistito oltre 100.000 spettatori.

## • Necessità organizzative:

Un tavolo e una presa elettrica. Numero ottimale di studenti: 50 - 100 circa (da valutare, comunque, sulla base delle esigenze e delle disponibilità degli spazi). Gli studenti vengono forniti da noi di DPI (guanti, occhiali di sicurezza e camice).

• **Contatti** e informazioni: [chemshowfvg@gmail.com](mailto:chemshowfvg@gmail.com) - 329 0662210 - 348 7802091