



ChemShow

Di cosa si tratta?

Il "ChemShow" è un'iniziativa ludico-didattica che è nata dalla fortunata fusione tra le esperienze 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, da quelle materne a quelle superiori, che siano curiosi di conoscere e partecipare all'esecuzione di esperienze scientifiche presentate in modo chiaro, scenografico e divertente

In cosa consiste lo spettacolo?

Si collabora fattivamente e si assiste 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", fatta in modo 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.

Quale traguardo si prefigge il ChemShow?

Lo scopo principale è quello di interessare e spiegare agli spettatori alcuni fenomeni scientifici fondamentali, in modo spigliato e divertente, senza soprattutto annoiarli. Modestie a parte, l'obiettivo viene sempre raggiunto e ciò è dimostrato dal fatto che alla fine della presentazione gran parte dei ragazzi vorrebbe rimanere ancora per chiedere ulteriori esperienze e spiegazioni su quanto hanno visto. Insomma lo spettatore si diverte, ma allo stesso tempo acquisisce molte informazioni scientifiche, si pone delle domande e ottiene delle risposte.

Che cosa si vedrà?

Si vedranno dei vortici di liquido che cambiano colore, l'acqua che si trasforma prima in succo di frutta e poi in limonata, un palloncino chiuso che apparentemente si gonfia da solo, un chiodo che viene piantato nel legno usando come martello una banana matura, la ragnatela di Spiderman che si allunga e poi..... non vogliamo svelare il resto per non rovinare la sorpresa. Ma ciò che è certo è che tutti gli spettatori, studenti e insegnanti compresi, rimarranno meravigliati, acquisiranno informazioni scientifiche, porteranno con sé nuove esperienze, si divertiranno e di certo non si annoieranno. Vorranno partecipare nuovamente al ChemShow.

Chi sono i protagonisti?

Quelli principali sono la curiosità di partecipare e assistere alla descrizione di alcuni fenomeni scientifici assieme al desiderio di volerli descrivere e capire. Molto più modestamente, gli autori-protagonisti umani sono:

1) Gli studenti che vogliono collaborare a fare le esperienze assieme a quelli che assistono

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 dello spettacolo al quale hanno già assistito oltre 10.000 spettatori.

3) Victor Tosoratti dell'Università di Udine, attuale Presidente del circolo Nuovi Orizzonti di Udine, personaggio costantemente impegnato nell'associazionismo e nell'organizzazione di eventi con lo scopo di diffondere il desiderio di conoscenza a tutti i livelli, può vantare un'esperienza ventennale di oltre 2000 rappresentazioni teatrali di argomento scientifico col gruppo Alchymia, apprezzate 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, anche se siamo arrivati anche a 400 spettatori!!! Gli studenti vengono forniti da noi di DPI (guanti, occhiali di sicurezza e camice).

Per contatti e informazioni: