Settimana Scientifica al Vitruvio: dalla chimica dietro ai film alla magia del metamorfismo

26 Febbraio 2026



Continuano i preparativi per l'evento più atteso dell'anno dalla comunità vitruviana e anche oggi vi diamo qualche indizio per guidarvi nel meraviglioso mondo che si aprirà davanti ai vostri occhi quando verrete al Liceo "**Vitruvio**".

Ciak si chimica!

La chimica nei film non è solo una scienza, ma un vero e proprio "attore protagonista" capace di trasformare scene ordinarie in momenti magici, esplosivi o drammatici. Spesso manipolata per esigenze di sceneggiatura, la chimica cinematografica unisce il fascino della realtà molecolare a spettacolari libertà creative.

La classe **4^F**, guidata dalla prof.ssa **Ornella Marotta**, vi accoglierà nel suo laboratorio, dove esplorerete la scienza dietro Spiderman, Avatar, The Big Bang Theory e Breaking Bad attraverso esperimenti dal vivo.

Un modo diverso di guardare film e serie tv.

Walter White vi aspetta!

La complessità oltre il corpo: Stephen Hawking, un differente tipo di genio

Stephen Hawking, celebre fisico e cosmologo britannico, è il protagonista dello spettacolo teatrale, anche in lingua inglese, realizzato dalla classe **3^C**.

La rappresentazione è il risultato del Laboratorio Linguistico ideato dalla professoressa **Marina Michetti**, in collaborazione con la professoressa **Orsolina Napodano**, ed è frutto di un lavoro svolto con entusiasmo passione e crescita personale da parte degli studenti.

In scena prende vita uno spettacolo che mette in evidenza la straordinaria complessità della mente di Hawking, che ha continuato a studiare l'universo mentre il suo corpo, a causa di una malattia degenerativa, veniva progressivamente immobilizzato. Proprio come dimostrò nei suoi studi sui buchi neri, che non sono completamente oscuri ma possono emettere energia, anche la sua mente non si è mai spenta, continuando a irradiare luce e conoscenza.

Lo spettacolo racconta, quindi la lotta, l'ironia e il coraggio di un uomo che di fronte alle difficoltà, ha saputo trasformare il limite in possibilità e ha dimostrato che anche nei momenti più bui può nascere una nuova luce.

The change: non è cartoonify

Qui la natura non si guarda, si vive davvero. È un ciclo infinito che prende forma davanti ai tuoi occhi, dove la scienza diventa uno spettacolo mozzafiato e la meraviglia nasce a ogni passo.

Maghi della natura e trasformazioni straordinarie ti aspettano: hai mai sognato di cambiare forma, di passare dall'essere strisciante all'essere volante, da nuotatore subacqueo a saltatore agile?

Nel regno animale non è fantascienza: è… **metamorfosi**.

Entrerai nell'incredibile laboratorio dove bruchi, girini e piccoli grilli cambiano vestito… e pelle, mostrando dal vivo i segreti nascosti della vita che si rinnova. Vieni a trovarci e lasciati sorprendere: qui la natura si vive, si trasforma e ti incanta.

Il progetto è a cura della classe **2^C** coordinata dalla prof.ssa **Ornella Marotta.**

La XXII edizione della **Settimana della cultura scientifica e tecnologica** si terrà dal **2** al **7** marzo: le scuole prenotate potranno visitare i laboratori il **5, 6, 7 marzo**, dalle **ore 8.30** alle **ore 13.00**.

Saranno aperti al pubblico nei pomeriggi di **giovedì 5 e venerdì 6 marzo,** dalle **ore 14.30** alle **ore**

17.00.

Il viaggio continua…Stay tuned!