

Settimana scientifica al “Vitruvio”: gli “spoiler” dai laboratori della 2^E, 4^O, 4^R

20 Febbraio 2025



Settimana scientifica al “Vitruvio”: gli “spoiler” dai laboratori della 2^E, 4^O, 4^R

Anche oggi vi proponiamo dei piccoli “spoiler” su quanto potrete trovare al Liceo “Vitruvio” durante la XXI edizione della Settimana Scientifica della cultura scientifica e tecnologica dal titolo, molto significativo, “**RETI**”.

Iniziamo con la classe **2^E** che, parlando del proprio lavoro “**IL CRIPTISMO - TRA SCIENZA E ILLUSIONE**”, coordinato dalla prof.ssa **Ornella Marotta**, così ci racconta:

“Nel nostro laboratorio potete trovare i migliori maghi del mimetismo. Abbiamo in esclusiva gli **insetti stecco**, capaci di mimetizzarsi alla perfezione nella natura. Direttamente dalle foreste dell’Africa abbiamo... **IL CAMALEONTE**...Un piccolo e rarissimo animaletto capace di cambiare il colore del suo corpo quando lo ritiene necessario.

Venite a trovarci, vi aspettiamo!”

La classe **4^O** ci presenta un progetto molto particolare in cui si fondono scienza, sport e emozioni:

“CONI: oltre ogni barriera nello sport,- ci dicono i ragazzi- è realizzato sotto la guida del professor **Antonello Gallese** e si propone di approfondire il ruolo della scienza nello sport. L’analisi si concentra su come tecnologia e innovazione possano aiutare gli atleti a superare i propri limiti, con particolare attenzione all’inclusione e all’accessibilità nelle discipline paralimpiche. Lo studio permette di comprendere l’interazione tra corpo, mente e strumenti tecnologici, evidenziando il contributo scientifico nel migliorare le prestazioni sportive. Inoltre, il progetto esplora come la scienza possa abbattere barriere fisiche e sociali, rendendo lo sport accessibile a tutti. Attraverso ricerche, esperimenti e testimonianze, si intende dimostrare che lo sport non ha confini. L’obiettivo è sensibilizzare sul legame tra scienza, sport e inclusione, evidenziando il potenziale trasformativo dell’innovazione nel settore atletico.

Il motivo principale per cui è stato creato questo laboratorio è stimolare una riflessione sulle opportunità offerte dalla tecnologia per rendere lo Sport un diritto di tutti e spingere ogni persona ad andare oltre ogni limite”.

Ed ora ascoltiamo le entusiaste parole degli allievi della **4[^]R** guidati dalla prof.ssa **Annamaria D’Innocenzo**: “La 4[^]R del Liceo Scientifico Vitruvio Pollione è orgogliosa di presentare il suo laboratorio **“Le piante: isole d’ anima”**, uno spettacolo teatrale che intende mettere in luce i profondissimi legami fra noi e le piante.

In questo Liceo non studiamo la scienza per soggiogare la natura ai nostri bisogni, ma per comprenderne il perfetto meccanismo e per farne sinergicamente parte.

In tre spettacoli dedicati al ciliegio, al pino e all’olivo vi mostreremo quanto ci accomuna al mondo vegetale sia in chiave umanistica, che scientifica attraverso un connubio fra teatro, musica e luci.

Le piante: isole d’anima non intende solamente intrattenere, ma vuol dar vita a suggestioni di crescita interiore.

Accompagnateci in questo percorso catartico che ridesterà in voi l’antichissimo sentimento filiale che per secoli ci ha rivelato la natura come madre, ma dal quale ci stiamo irrimediabilmente allontanando”.

La manifestazione si svolgerà dal **3 all’8 marzo**.

Se volete saperne di più, restate sintonizzati!