ABRUZZO SERA
www.abruzzosera.it

Liceo “Vitruvio”, settimana scientifica: dal libro, all’era atomica, alla scoperta dell’immaginazione

21 Febbraio 2025



Liceo “Vitruvio”, Settimana Scientifica: dal libro, all’era atomica, alla scoperta dell’immaginazione

Continua il viaggio tra le anticipazioni dei laboratori della Settimana Scientifica del Liceo Scientifico “Vitruvio” di Avezzano. Oggi è la volta dei laboratori: “**Un libro… una storia**” coordinato dalle docenti **Valeria Fusco** e **De Blasis Adriana**; **Progetto Manhattan: l’alba dell’era atomica”** della classe **IV E,** referente la prof.ssa **Maria Carmela Lolli** e **Fabrizia Finucci; “Alla scoperta dell’immaginazione”** della classe **III H**, coordinato dalla prof.ssa **Raffaella D’Innocenzo.**

Un libro… una storia

“Immaginate di entrare in un mondo magico, dove ogni pagina prende vita e ogni parola diventa emozione. Un’iniziativa speciale, pensata per coinvolgere grandi e piccoli in un’esperienza unica e indimenticabile!

Storie con un lieto fine, avventure emozionanti e racconti appassionanti vi aspettano in un ambiente speciale, creato per farvi vivere le storie in prima persona. Non sarete solo spettatori, ma protagonisti di un viaggio affascinante attraverso le pagine dei libri.

I bambini potranno interpretare i racconti, immergersi nei personaggi e sentirsi parte della storia, in un'atmosfera accogliente e coinvolgente. Un'occasione imperdibile per scoprire il potere delle parole, l'importanza della fantasia e la bellezza delle narrazioni che ci accompagnano da sempre.

Non lasciatevi sfuggire questa esperienza magica. Un libro può essere solo carta e inchiostro… oppure può trasformarsi in un'avventura incredibile. Venite a scoprirlo con noi!". Gli ospiti saranno accolti nella nuova biblioteca dell'Istituto.

Progetto Manhattan: l'alba dell'era atomica

"La classe IV E del Liceo Scientifico Marco Vitruvio Pollione di Avezzano, in occasione della settimana della cultura scientifica e tecnologica presenterà il laboratorio più "esplosivo" di questa XXI edizione.

Un cast stellare di scienziati accompagnerà i visitatori nel viaggio entusiasmante a bordo delle particelle che hanno cambiato il destino dell'umanità.

"**Il Progetto Manhattan: l'Alba Dell'Era Atomica**", con la supervisione delle professoresse M. Lolli e F. Finucci, è stato sviluppato nell'ottica dell'interdisciplinarietà dei saperi, articolati in tre sezioni principali:

la prima sezione, dedicata alla parte storica, guiderà gli spettatori nel retroscena del Progetto Manhattan, dalle sue origini alla costruzione della prima bomba atomica;

la seconda parte affronterà gli aspetti fisici delle scoperte e delle menti geniali che hanno rivoluzionato la fisica quantistica;

la terza sezione riguarderà, invece, l'aspetto etico di questo enorme progetto attraverso considerazioni sulle conseguenze morali successive alla creazione di armi di distruzione di massa e il loro impatto sulla società.

Il laboratorio ha lo scopo di coinvolgere gli spettatori e di guidare un percorso etico-scientifico attraverso la descrizione di una delle epoche più importanti della storia mondiale, quella dell' Era Atomica, conducendo una riflessione che, partendo dalla teoria della relatività di Einstein, teoria che considera gli atomi simbolo di energia infinita, porta al momento in cui queste particelle sono state utilizzate in modi che hanno cambiato per sempre il destino dell'umanità, ricordando ad ogni uomo che ogni grande potere e scoperta porta con sé una responsabilità altrettanto grande.

Alla scoperta dell'immaginazione

"Avete mai pensato a quante idee, considerate impossibili in passato, oggi fanno parte della nostra

quotidianità? Dalle macchine volanti ai trapianti d'organo, il confine tra immaginazione e realtà è più sottile di quanto sembri. È proprio questo il tema del nostro laboratorio, coordinato dalla prof.ssa Raffaella D'Innocenzo, **Alla scoperta dell'immaginazione** dove vi faremo compiere un viaggio tra mito e scienza, alla scoperta di come l'uomo abbia sempre cercato di superare i limiti imposti dalla natura arrivando a scoprire cose apparentemente inimmaginabili.

"Alla scoperta dell'immaginazione" non è solo un laboratorio, è un'avventura che vi porterà a riflettere sul valore della conoscenza attraverso figure esemplari come quella di Dante e di Ulisse, pronti a spingersi oltre i limiti della condizione umana, di Astolfo che vola sulla luna, simile al moderno Neil Armstrong, di Prometeo che, come gli attuali scienziati, ci parla di rigenerazione e di speranza. Ma non finisce qui: preparatevi a scoprire come l'immaginazione cosmica di Calvino si leghi all'intelligenza artificiale, trasformando il confine tra realtà e fantasia in qualcosa di sorprendentemente vicino.

Non vogliamo svelare tutto, ma vi promettiamo che sarà un'esperienza indimenticabile, un mix di riflessioni affascinanti, di sorprese e di magia.

Quindi, siete pronti a viaggiare tra passato e futuro?

Venite a trovarci e lasciatevi sorprendere: la scienza è molto più magica di quanto immaginiate!"

La XXI edizione della **Settimana della cultura scientifica e tecnologica** si terrà dal 3 all'8 marzo: le scuole prenotate potranno visitare i laboratori il **6, 7, 8 marzo**, dalle **ore 8.30** alle **ore 13.00**.

Saranno aperti al pubblico nei pomeriggi di **giovedì 6 e venerdì 7 marzo,** dalle **ore 14.30** alle **ore 17.00.**