ROIC810005 - AOO7EZIA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0018160 - 19/11/2026 - V.1 - E

INTERFERENZE COSTRUTTIVE

Interferenze costruttive

Un progetto di divulgazione culturale, ciclo di seminari

Quando due onde si incontrano in fase, non si annullano: si sommano. Così la scuola dialoga con la città e le discipline scientifiche con quelle umanistiche, per offrire a tutti nuove lenti con cui leggere la realtà.

Il programma

Ciclo di conferenze

VEN **23** ottobre

Parliamo di ragni · *Tessere trame tra discipline diverse*

Già svolto

Un viaggio nella biomimetica. Come fanno i ragni a sollevare prede decine di volte più pesanti di loro, a vivere sulle vette himalayane e a volare per centinaia di chilometri?

Gabriele Greco · Fisico e scienziato dei materiali, Università di Pavia

VEN **13** novembre

L'atomo tra noi · *Storia, paure e futuro dell'energia nucleare in Italia*

Dai "ragazzi di via Panisperna" a Chernobyl, fino ai reattori di nuova generazione e alla ricerca sulla fusione. La storia nucleare italiana per capire come funziona l'energia dell'atomo.

Rossella Mistroni · Docente di matematica e fisica, Liceo Scientifico «A. Roiti»

MER **25** novembre

Una scuola di tutto rispetto · *Giornata contro la violenza sulle donne*

Con il Centro di Ascolto Uomini Maltrattanti di Ferrara, un incontro su violenza maschile, relazioni e rispetto, e su ciò che una comunità scolastica può fare per prevenirla.

Michele Poli · Presidente del CAM, Centro di Ascolto Uomini Maltrattanti di Ferrara

VEN **27** novembre

Il gioco delle malattie nascoste nella tela

Un medico osserva i grandi capolavori della pittura come cartelle cliniche. Nei dettagli dei dipinti affiorano malattie insospettate, abitudini e sofferenze dei modelli, e ciò che l'arte può ancora raccontare alla medicina.

Paolo Zamboni · Professore ordinario di Chirurgia vascolare, Università di Ferrara

Attenzione, cambia sede · Aula Streams, viale Leopardi 64, Ferrara

VEN **11** dicembre

Come vivremo su altri pianeti

Come si dorme, cosa si mangia e come si va in bagno su un altro pianeta? Dalle missioni Artemis fino a Marte, cosa serve per vivere lontano dalla Terra. Per curiosi di tutte le età.

Vittorio Baraldi · Ingegnere aerospaziale e divulgatore scientifico

Ottobre dicembre

2026, sempre alle ore 18:30

Aula Debate

Sede di via Azzo Novello 2, Ferrara

Il 27 novembre in Aula Streams, viale Leopardi 64

Ingresso libero

Iscrizioni gradite per ogni incontro, tramite il QR accanto alla serata.