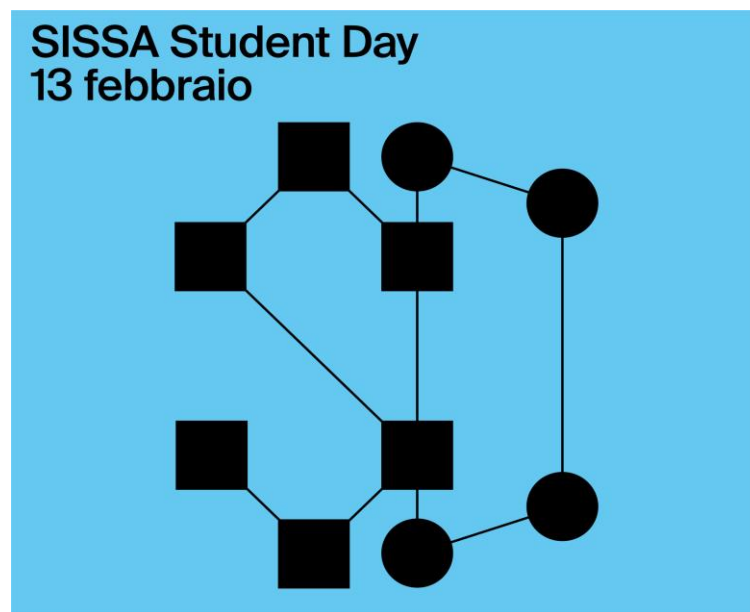


COMUNICATO STAMPA

In 500 alla scoperta della scienza: il 13 febbraio torna lo Student Day della SISSA

24 classi, 50 attività previste, decine di ricercatrici e ricercatori coinvolti, temi che vanno dall'intelligenza artificiale ai misteri dell'Universo. Un programma ricchissimo, quello del tradizionale appuntamento della Scuola triestina, per una giornata piena di curiosità



6 febbraio 2020

Giochi, mostre, lezioni interattive, visite ai laboratori. I temi? I più diversi, declinati in modi nuovi e divertenti. Per capirlo basta leggere i titoli delle diverse attività: la "Matematica tattile", "La fisica quantistica a occhio nudo", "I misteri della visione: come funzionano le illusioni ottiche?", "I cervelli a banda larga", "Che c'entra il mio DNA con un vasetto di yogurt?", "Ubriachi e serpenti: lo strano mondo delle simulazioni". Ed è solo un assaggio. Con un programma sfizioso e assai interessante, il 13 febbraio 2020 torna così lo Student Day della SISSA, l'appuntamento annuale che porta le studentesse e gli studenti delle quarte e quinte superiori a conoscere una scienza fatta sul campo, raccontata dagli stessi ricercatori che ne sono protagonisti, nella cornice di uno dei più prestigiosi istituti scientifici italiani.

Mateindovinelli, “La scienza sul divano”, il coro della SISSA. E molto altro...

Saranno 500 le ragazze e i ragazzi che, in quella giornata, invaderanno i diversi piani dell'istituto, in una esplorazione autogestita che durerà dalle 9 del mattino all'una e trenta del pomeriggio. Una vera scorpacciata di scienza, dunque, per più di venti classi provenienti da licei classici, linguistici e scientifici e istituti tecnici di tutto il Friuli Venezia Giulia: Trieste, Udine, Cervignano, Gemona. Da fuori Regione, una scuola di Torino che ha organizzato la gita scolastica a Trieste proprio per partecipare allo Student Day della SISSA.

Tra gli appuntamenti più curiosi del programma, i laboratori interattivi “La matematica delle forme: esperimenti e bioispirazione” per capire come la matematica può farci capire movimento e strutture degli esseri viventi e “The reading brain is a hard-working brain” che esplorerà come il nostro cervello ci permette di leggere le parole scritte. Quest'ultima, come altre attività, si svolgerà in lingua inglese. Spazio anche ai giovani YouTuber, come Ruggero Rollini, studente del Master in Comunicazione della Scienza “Franco Pratico” della SISSA, che porterà all'evento il suo format intitolato “La scienza sul divano” con quattro scienziati che con lui dialogheranno su altrettanti temi: dalla percezione del tempo nel nostro cervello alla relatività di Einstein. E, ancora, “Matemagia e Mateindovinelli” con sessioni pratiche di giochi e rompicapi, il discussion game “Abbi cura di me” per capire l'importanza della prevenzione per la tutela della nostra salute e l'appuntamento con il coro della SISSA, composto da scienziate e scienziati della Scuola e diretto dal giovane fisico messicano Uriel Luviano.

Un'occasione speciale per mostrare la ricerca e conoscere le persone che la fanno

“Lo Student Day è uno dei progetti di “SISSA for Schools”, l'attività che accoglie alla SISSA scuole di ogni ordine e grado per tutto l'anno” spiega Simona Cerrato di SISSA Medialab, coordinatrice dell'evento. “Questo, però, è un evento speciale per forma e struttura, che viene riservato agli studenti che stanno per concludere le scuole superiori e che presto dovranno decidere che strada intraprendere. È un'occasione speciale per mostrare loro la ricerca e conoscere le persone che la fanno: giovani da tutto il mondo che lavorano in un ambiente collaborativo. Uno scenario molto diverso dall'idea che generalmente viene proposta sui libri di scuola. Il successo di questo progetto, giunto ormai alla sua sesta edizione, è testimoniato dalla strabiliante rapidità con cui abbiamo esaurito i posti a disposizione”.

Il direttore della Scuola Stefano Ruffo, che durante l'evento terrà un seminario dedicato al celebre “effetto farfalla”, spiega: “La SISSA torna ad aprire le porte

dell'istituto ai ragazzi e alle ragazze delle scuole superiori. E lo fa con il consueto entusiasmo, cercando di trasferire il piacere della ricerca e il fascino della sfida nel campo del sapere a chi sarà protagonista del nostro domani. Il tutto in un contesto, quello della nostra Scuola, internazionale, inclusivo, scientificamente sempre all'avanguardia. Sarà una mattinata festosa. E ci divertiremo molto.”

IMAGE

Credits: Tassinari/Vetta

SISSA

Scuola Internazionale
Superiore di Studi Avanzati
Via Bonomea 265, Trieste
W www.sissa.it

Facebook, Twitter

[@SISSASchool](https://www.facebook.com/SISSASchool)

CONTATTI

Chiara Saviane

→ Saviane@sissa.it

T +39 040 3787462

M +39 333 7675962

Marina D'Alessandro

→ Marina.dalessandro@sissa.it

T +39 040 3787231

M +39 349 2885935

Alessandro Tavecchio

→ alessandro.tavecchio@sissa.it

T +39 040 3787231

M +39 334 14 68 174