



Liceo Olivelli
Scientifico+STEM

OPEN DAY

2025-2026

**Sabato 14
dicembre 2024,
ore 9:30**

INCONTRO DI PRESENTAZIONE

- **Accoglienza**
- **Descrizione dell'offerta formativa**
- **Illustrazione delle attività didattiche**

ATTIVITÀ PROPOSTE

- **A scuola di scienza. Dalla cosmesi naturale alla cucina molecolare**
 - Esperimenti “To Beans or not to beans”...e non solo
 - Progetti scientifici
- **The human body is amazing!**
 - Healthcare Interactive activities
 - Presentazione attività dedicate alla lingua inglese

- **Cantico 2030**
 - San Francesco tra arte, letteratura e sostenibilità
- **La sfinge 2.0: quando il mito incontra la modernità**
 - Esempi di rappresentazione della Sfinge in chiave moderna con i suoi nuovi enigmi da risolvere
- **Esplorando la *domus* latina: un viaggio nel cuore dell'antica Roma**
 - Alla scoperta della dimora dove vivevano gli antichi romani attraverso l'unione tra la cultura latina e la storia dell'arte



Liceo Olivelli
Scientifico+STEM

OPEN DAY
2025-2026
Sabato 14
dicembre 2024,
ore 9:30

- **Il viaggio dell'energia: come il calore diventa lavoro meccanico**
 - Principi termodinamici
 - Generare lavoro meccanico da fonti di calore
- **Dinamiche invisibili: esperimenti e curiosità sui fluidi**
 - Diavoleto di Cartesio
 - Fluidi non newtoniani
 - Spinta di Archimede
- **Stendi i numeri**
 - Laboratorio matematico di *Embodiment* dove gesti, posture, azioni e segni non sono solo contorno ma parte integrante del processo di apprendimento
- **Scuola in mostra: esposizione di lavori realizzati dagli studenti**
 - La storia prende vita dalle pagine di giornale
 - Segnalibri che raccontano
 - L'albero del futuro