

# La chimica a sostegno della crescita sostenibile

Incontro di formazione scientifica  
per gli studenti e presentazione  
del concorso **I GIOVANI E LE SCIENZE 2022**

24 novembre 2021, Casale Monferrato,  
c/o IS Ascanio Sobrero



## Presentazione

Le istituzioni europee (Parlamento e Commissione) insediate nel 2019 stanno promuovendo – d'intesa con gli Stati membri - l'ambiziosa strategia Next Generation EU con procedure semplificate e risorse ingenti. Il programma si concretizza nel sostegno a progetti e iniziative per le generazioni dei prossimi decenni. La chimica, grazie alla sua pervasività, occupa uno spazio fondamentale; lo conferma anche il piano dell'Italia per la transizione energetica e ambientale del PNRR.

In questo contesto assume nuovo vigore il più che trentennale impegno della FAST a favore degli studenti delle scuole superiori, destinati a diventare protagonisti nelle organizzazioni di ricerca, nell'amministrazione pubblica e nelle imprese. La manifestazione I giovani e le scienze avvicina le ragazze e i ragazzi alle scienze, favorisce la loro creatività, stimola lo spirito di innovazione, forma le competenze per le STEAM (scienza, tecnologia, ingegneria, arte, matematica).

Anche per questo la FAST promuove un ciclo di approfondimenti su tematiche di grande attualità ed interesse. Con la collaborazione dell'IS Ascanio Sobrero si tiene a Casale Monferrato l'incontro che ha come fulcro l'analisi del settore chimico nell'ottica dello sviluppo sostenibile.

Si parla anche della figura del ricercatore e del sistema della ricerca, non molto conosciuto nel suo funzionamento ma così importante per il futuro di tutti.

## Programma

- 10.00 **Introduzione all'incontro e saluto delle autorità**  
*a cura di Riccardo Rota, dirigente scolastico dell'IS Sobrero*
- 10.15 **La ricerca chimica a sostegno della crescita**  
*Mario Marchionna, vicedirettore La Chimica e l'Industria e membro della Società Chimica Italiana*
- 11.00 **L'esperienza del ricercatore: dall'idea al progetto**  
*Matteo Guidotti, vicepresidente SCI-Società chimica italiana-sezione Lombardia e ricercatore presso SCITEC-Consiglio Nazionale delle Ricerche*
- 11.45 **I giovani e le scienze: obiettivi e caratteristiche del concorso**  
*Alberto Pieri, segretario generale FAST*
- 12.15 **Altri interventi e testimonianze di ex-studenti vincitori del concorso**
- 13.00 Chiusura dell'incontro

Coordina Rosaria Gandolfi  
FAST-Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche

L'evento è in presenza, ma con possibilità di collegamento online al seguente link: [Video conferenza](#)

Per accedere è necessario un account gmail.

L'incontro viene videoregistrato per poterne usufruire anche in seguito.

Scadenze per l'edizione 2022 del concorso **I giovani e le scienze**:

**31 gennaio 2022**

termine ultimo per presentare  
candidature e progetti

**21 febbraio 2022**

pubblicazione elenco finalisti  
selezionati dalla giuria

**19-21 marzo 2022**

esposizione dei progetti  
e premiazione dei finalisti

Evento nell'ambito dei Programmi Valorizzazione  
delle eccellenze e Diffusione della cultura scientifica