

## CHIMICA: SCIENZA, COMUNICAZIONE, LINGUAGGIO E PERCEZIONE

Per insegnanti di scuola secondaria di secondo grado

# CHIMICA

Palazzo della Carovana  
Scuola Normale Superiore  
Piazza dei Cavalieri, 7 – Pisa

Coordinamento  
**VINCENZO BARONE**  
Scuola Normale Superiore

Per informazioni  
050 5090307-493  
eventiculturali@sns.it



Elaborazione a cura del Servizio Comunicazione e Relazioni Esterne | SNS

**INCONTRO 1** mercoledì 17 gennaio, ore 15.00 – 18.00 | Sala Azzurra  
*Forma, struttura e simmetria: il linguaggio della bellezza incontra la chimica*

**GIANNI MORELLI** | Società Chimica Italiana, Divisione Didattica  
*L'esplorazione dello spazio chimico: dal teorema di Cayliy agli algoritmi moderni*

**GIORDANO MANCINI** | Scuola Normale Superiore

**INCONTRO 2** mercoledì 24 gennaio, ore 15.00 – 18.00 | Sala Azzurra  
*Scienze e Italiano per una didattica del capire*

**ALDO BORSESE** | Università di Genova

**INCONTRO 3** mercoledì 7 febbraio, ore 15.00 – 18.00 | Sala Azzurra  
*Un modello metodologico relazionale per l'insegnamento scientifico alla luce dei contributi di Dewey, Piaget, Vygotskij, Bruner*

**CARLO FIORENTINI** | Presidente CIDI di Firenze  
*Sperimentare, scrivere, ragionare sui modelli scientifici*

**ROSSANA NENCINI** | Insegnante IC Barberino di Mugello

**INCONTRO 4** mercoledì 28 febbraio, ore 15.00 – 18.00 | Sala Azzurra  
*Vygotskij e il linguaggio della scienza*

**GIUSEPPE BAGNI** | Presidente CIDI  
*Metafore, allegorie e modelli scientifici*

**ELEONORA AQUILINI** | IIS Santoni Pisa, Vicepresidente DD-SCI

**INCONTRO 5** mercoledì 11 aprile, ore 15.00 – 18.00 | Sala Azzurra  
*Alla scoperta dei misteri del mondo molecolare*

**CHIARA CAPPELLI** | Scuola Normale Superiore  
*L'Universo molecolare*

**NICOLA TASINATO** | Scuola Normale Superiore

**INCONTRO 6** mercoledì 18 aprile, ore 15.00 – 18.00 | Sala Azzurra  
*Dall'alchimia alla chimica: storia o scienza?*

Un dialogo tra **LUIGI DEI** | Università di Firenze  
e **MICHELE CILIBERTO** | Scuola Normale Superiore



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE



ACCADEMIA NAZIONALE  
DEI LINCEI



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca



<https://www.sns.it/>