

## COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE

Giuliana Bianco (UNIBAS)  
Sergio Brutti (UNIBAS)  
Sabino Bufo (UNIBAS)  
Nicola Cavallo (UNIBAS)  
Anna Ciciani (ANISN)  
Luciano D'Alessio (UNIBAS )  
Maria Funicello (UNIBAS)  
Denis Goggi (ANISN)  
Filomena Lelario ((UNIBAS)  
Anna Massenzio (ANISN)  
Stefano Superchi (UNIBAS)

*ANISN*

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

*UNIBAS*

Università degli Studi della Basilicata



CONSIGLIO REGIONALE  
DELLA BASILICATA



Società Chimica Italiana  
Divisione di Didattica  
Chimica



**INNOTEK**



**Bibliofori**  
di Roberto Nobile e Rocco Lorusso s.n.c.  
AGENZIA DI PROMOZIONE SCOLASTICA

*Si ringrazia Federchimica per i materiali forniti*



DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE



SEZIONE BASILICATA  
ANISN



Società Chimica Italiana  
Sezione Basilicata



ACCADEMIA NAZIONALE  
DEI LINCEI

## *2° Convegno di Didattica delle Scienze*



*La transizione dalla Secondaria di  
1° Grado a quella di 2° Grado  
nell'insegnamento delle Scienze.  
I COLORI, un percorso possibile*

*Aula Magna DIMIE  
Università degli Studi della Basilicata  
Potenza, 23-24 febbraio 2018*

# PROGRAMMA

---

## 23 febbraio

### Sessione mattutina

9.00-9.45: Registrazione

9.45: Apertura lavori

Saluti accademici, istituzionali e delle associazioni

10.15: Conferenza di apertura

"La funzione euristica ed orientativa dei saperi scolastici"

Relatore: Maura Striano (Università di Napoli)

11.00: Conferenza tematica

"I colori e la visione in un percorso di continuità verticale"

Relatore: Anna Lepre (Responsabile didattico del polo SID del Lazio ANISN)

12.00: Conferenze tematiche:

- "La Fisica dei colori".

Relatore: Nicola Cavallo (UNIBAS)

- "La chimica dei colori".

Relatore: Alessandro Lenzi

(Direttore del Museo di Storia Naturale di Rosignano Solvay)

13.30: Lunch

### Sessione pomeridiana

14.30: Conferenze tematiche:

- "Il colore nei minerali"

Relatore: Gabriele Giuli (Università di Camerino)

- "Vedere la luce, vedere i colori"

Relatore: Nicoletta Berardi (Università di Firenze)

16.15-19.00: Laboratori e gruppi di lavoro sulle conferenze tematiche coordinati dai relatori

## 24 febbraio

9.00-10.30: Relazioni dei gruppi di lavoro

10.45: Conferenza sull'insegnamento delle scienze nei percorsi liceali e tecnico-professionali

Relatore: Anna Brancaccio (Dirigente Scolastico MIUR- Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione)

11.30: Tavola rotonda:

"Alla ricerca del filo conduttore nella trasversalità delle scienze e del loro insegnamento"

Moderatore: Stefano Superchi (UNIBAS)

13.30-14.00: Chiusura del convegno