

#### Comitato Scientifico

Achille Maria Notti, *Presidente Sird*; Pier Cesare Rivoltella, *Vice Presidente Sird*; Giovanni Bonaiuti, *Direttivo Sird*; Beatrice Borghi, *Centro Internazionale della Didattica della Storia e del Patrimonio*; Ettore Felisatti, *Direttivo Sird*; Maria Lucia Giovannini, *Direttivo Sird*; Maria Luisa Iavarone, *Direttivo Sird*; Piero Lucisano, *Direttivo Sird*; Patrizia Magnoler, *Direttivo Sird*; Berta Martini, *Socio Sird*; Maria Alessandra Mariotti, *Associazione italiana di Ricerca in Didattica della Matematica*; Marisa Michelini, *Presidente Girep*; Giovanni Moretti, *Direttivo Sird*; Elisabetta Nigris, *Direttivo Sird*; Loredana Perla, *Direttivo Sird*; Pier Giuseppe Rossi, *Socio Sird*; Silvana Saiello, *Società Chimica italiana - Divisione di Didattica*

#### Comitato Organizzativo

Barbara Balconi, *Claudia Fredella, Franco Passalacqua, Luisa Zecca, Franca Zuccoli*

[convegni@sird.it](mailto:convegni@sird.it)



Edificio U6  
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1  
Milano



Convegno Internazionale

# DIDATTICA E SAPERI DISCIPLINARI

Il convegno SIRD "Didattica e Saperi Disciplinari" si propone di promuovere il dialogo fra il mondo della ricerca in Didattica Generale e quello nella Didattica delle Discipline, sia nell'ambito della scuola primaria e secondaria, sia nell'alta formazione universitaria.

Milano  
1 e 2 Dicembre 2016



## Giovedì 1 Dicembre

10:30 Registrazione

11:00 Saluti delle Autorità e del Presidente SIRD

11:30 **CONCERTO CONFERENZA**

Emanuele Ferrari

12:00 **KEYNOTE SPEECH**

Elisabetta Nigris

13:00 Pranzo

14:15 - 17:45

**PROSPETTIVE DI RICERCA A CONFRONTO**

*Coordina:* Maria Lucia Giovannini

*Intervento introduttivo:* **DIDATTICA GENERALE E DIDATTICA DISCIPLINARE**

Antonio Calvani

14:45 - 15:45

**LA RICERCA IN DIDATTICA DELLA STORIA**

Beatrice Borghi

*Discussant:* Loredana Perla, Francisco García Pérez

15:45 - 16:45

**LA RICERCA IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA**

Maria Alessandra Mariotti

*Discussant:* Berta Martini, Silvana Saiello

16:45 - 17:45

**UNO STUDIO DI CASO PER LE ANALISI DELLE PRATICHE**

Pier Giuseppe Rossi

*Discussant:* Roberta Cardarello, Nicoletta Varani

17:45 Dibattito

18:30 Conclusioni

19:00 Assemblea dei Soci SIRD

20:30 Cena Sociale

## Venerdì 2 Dicembre

9:00 - 13:30 Sessioni Parallele

Sessione 1: **DIDATTICA, APPRENDIMENTO INFORMALE E SVILUPPO DEL PENSIERO FORMALE**

*Coordinano:* Patrizia Magnoler e Lilia Teruggi

Sessione 2: **RIFLESSIONE EPISTEMOLOGICA E COSTRUZIONE DEI SAPERI**

*Gruppo 1 - coordinano:* Pietro Lucisano e Maria Giuseppina Bartolini Bussi

*Gruppo 2 - coordinano:* Roberto Trincherò e Claudio Fazio

Sessione 3: **"SAPERI INSEGNATI": STRATEGIE E METODOLOGIE DIDATTICHE NEL PROCESSO DI INSEGNAMENTO E APPRENDIMENTO A SCUOLA**

*Gruppo 1 - coordinano:* Giovanni Moretti e Enrico Squarcina

*Gruppo 2 - coordinano:* Ira Vannini e Davide Luigi Ferrario

*Gruppo 3 - coordinano:* Giuseppe Zanniello e Francesco Silva

*Gruppo 4 - coordinano:* Maria Luisa Iavarone e Giuseppina La Face

Sessione 4: **COMUNICAZIONE DIDATTICA E APPRENDIMENTO NEI DIVERSI AMBITI DISCIPLINARI**

*Coordinano:* Giovanni Bonaiuti e Antonio Brusa

13:30 Pranzo

14:30 - 16:00 Tavola Rotonda: **"RAPPORTO TRA RICERCA DIDATTICO-DISCIPLINARE E FORMAZIONE INSEGNANTE"**

*Coordina:* Pier Cesare Rivoltella

*Intervengono:* Paolo Cherubini, Loredana Leoni, Maria Chiara Pettenati, Angela Chiantera, Ugo Cosentino, Ettore Felisatti, Umberto Margiotta, Marisa Michelini

17:00 Conclusioni a cura di Achille Maria Notti, Presidente SIRD

17:30 Chiusura dei lavori

