

RELATORI

. Luigi Airoidi

Dirigente Scolastico IC Merini di Scanzorosciate (BG)

. Giovanna Barzanò

Coordinatrice scientifica Rete Dialogues

. Silvia Brini

Responsabile Area per il Monitoraggio della qualità dell'aria e Climatologia Operativa, Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale ISPRA

. Erica Bulgheroni

Docente Arte IC Morosini di Venezia

. Maria Grazia Chillemi

Coordinamento Rete Dialogues

. Anna Curci

Dirigente Scolastico IC Morosini di Venezia

. Salvatore Impellizzeri

Dirigente Scolastico IC Calvino di Catania

. Beatrice Ligorio

Docente di Psicologia dell'Educazione e E-Learning, Università di Bari

. Maria Lissoni

Docente Matematica e Scienze IC Bobbio Novaro di Torino

. Francesca Marinangeli

Ricercatrice Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi Economia Agraria CREA

. Pasqualina Morzillo

Referente scuole WWF Italia

. Alberto Peratoner

Docente di Antropologia Filosofica, Facoltà Teologica del Triveneto

. Anna Pironti

Fondatrice Dipartimento Educazione, Castello di Rivoli Museo d'Arte Contemporanea di Torino

. Fabio Pruneri

Docente Storia dell'Educazione, Università di Sassari

. Maria Antonietta Quadrelli

Responsabile settore educazione WWF Italia

. Fernando M. Reimers

Ford Foundation Profesor, Practice of International of Education, Università di Harvard (USA)

. Paola Zanini

Responsabile Dipartimento Educazione Castello di Rivoli Museo d'Arte Contemporanea di Torino



Ministero dell'Istruzione



PIANO NAZIONALE
SCUOLA digitale

ORGANIZZAZIONE E PRESENTAZIONI DIDATTICHE

. Eleonora Ancillotti

Liceo Colonna di Roma

. Roberta Cauchi

IC Settembrini di Roma

. Rosanna Cerone

IC Merini di Scanzorosciate (BG)

. Valerio Ghilardi

IC Merini di Scanzorosciate (BG)

. Virginia Lombardo

IC Calvino di Catania

. Ketty Mallardi

Rete Dialogues

. Giulia Orlandi

IC Merini di Scanzorosciate (BG)

. Francesca Pezza

IC Merini di Scanzorosciate (BG)

. Claudia Regazzini

Dirigente Scolastico IC Alcide De Gasperi di Roma

. Paola Rizzo

IC Alcide De Gasperi di Roma

. Lucia Rocchiccioli

IC Rubini di Romano (BG)

. Titti Romano

IIS Luigi Palma di Napoli

. Maura Scrima

DSGA IC Morosini di Venezia

. Lidia Solitario

IC Merini di Scanzorosciate (BG)

TRE PERCORSI SI INCONTRANO

MONTEGROTTO 18.19.20 LUGLIO 2022

Geometrie, numeri,
tecnologie della natura e
dell'arte per una
didattica STEAM inclusiva



Formare "scienziartisti"
con un approccio inclusivo
e una visione plurale di
contenuti didattici STEAM



Le sfide
dell'apprendimento
inclusivo STEAM tra arte,
natura, scienze
e tecnologie



CONTATTO

steamteam.bcv@gmail.com

LUNEDÌ 18 LUGLIO

11.00 - 14.00 Accoglienza, registrazione e pranzo

14.00 - 15.15 **Sessione 1**

14.00 - 14.30 **Saluti**

Struttura del Seminario e contenuti dei workshop

Giovanna Barzanò

Luigi Airoidi, Anna Curci, Salvatore Impellizzeri

15.00 - 15.30

Intervista a Fernando M. Reimers

Cittadinanza globale, sostenibilità, STEAM

15.30 - 19.00 **Sessione 2**

15.30 - 17.00

PROBLEMI E PROSPETTIVE NEL CONTESTO ATTUALE

Chairman Luigi Airoidi

- **Insegnare gli ecosistemi**

Silvia Brini

- **Imparare nell'aula natura**

Maria Antonietta Quadrelli

- **Nel verde: arte, scienza e spiritualità**

Francesca Marinangeli

17.00 - 17.15 **Break**

17.15 - 18.00

UNA QUESTIONE DI METODO

Chairman Salvatore Impellizzeri

- **Scienze e didattica nella storia dell'educazione in Italia**

Fabio Pruneri

- **L'approccio triadico e le STEAM**

Beatrice Ligorio

18.00 - 18.45

CON LA NATURA E CON L'ARTE

Chairman Anna Curci

- **L'esempio NOI Foglie a Venezia**

Giovanna Barzanò

- **Natura Scienze e Arte: in viaggio con le Artenaute**

Anna Pironti e Paola Zanini

18.45 - 19.30 **Question time e Iscrizione ai gruppi di lavoro del 19.07**

MARTEDÌ 19 LUGLIO

8.30 - 13.30 **Sessione 3**

8.30 - 9.00

Formazione gruppi di lavoro

Pubblicazione liste definitive dei partecipanti

9.00 - 13.30

Lavoro sul campo

Spedizione entomologica alla Casa delle

Farfalle e al Bosco delle Fate - visita guidata

Enzo Moretto Direttore della casa delle farfalle e del

Museo degli insetti di Padova

13.30 - 14.30 **Pranzo**

14.30 - 19.30 **Sessione 4**

14.30 - 19.30

GRUPPI DI LAVORO

Introduzione di Giovanna Barzanò

- **Dialoghi tra aule-natura (WWF)**

Pasqualina Morzillo e Maria Antonietta Quadrelli

- **Comprendere gli ecosistemi**

Silvia Brini e Francesca Marinangeli

- **Dar forma alle idee: dell'importanza di un bel vestito grafico cucito con la tecnologia**

Erica Bulgheroni

- **Ricare la Scuola con Arte, Natura e Scienza**

Anna Pironti e Paola Zanini

MERCOLEDÌ 20 LUGLIO

8.30 - 13.30 **Sessione 5**

8.30 - 9.00

Gruppi di lavoro

Rielaborazione per la presentazione

9.00 - 10.45

LAVORI IN CORSO NELLE SCUOLE

Chairman Maria Grazia Chillemi e Maria Lissoni

- **Magia dei Legumi**

- **Tutor Steam**

- **Testimonianze dalle Aula Natura**

di Catania, Roma, Scanzorosciate.

10.45 - 11.00 **Break**

11.00 - 12.00

Presentazione dei risultati dei gruppi di lavoro

Riflessione sul percorso

Chairman Luigi Airoidi, Anna Curci,

Salvatore Impellizzeri e i portavoce dei gruppi

12.00 - 13.30

Conclusione delle sessioni in presenza con avventura artistica

Giovanna Barzanò, e Beatrice Ligorio

Anna Pironti e Paola Zanini

