****

**S**chool **f**or **I**nquiry

Associazione Nazionale

Insegnanti di Scienze Naturali

**STRATEGIE DI SISTEMA PER PROGRAMMI**

**DI FORMAZIONE CONTINUA SULL'IBSE**

**School for Inquiry, Legge 113/91 D.D. 1524/08-07-2015 T4**

**28 - 31 agosto 2018**

**Vesuvian Inn - Castellammare di Stabia (Na)**

**Direttore della Scuola:** *Anna Pascucci*

**Comitato organizzatore**: *Antonella Alfano, Maria Alfano*, *Paola Bortolon, Giulia Forni, Rosanna La Torraca, Anna Lepre, Franca Pagani.*

**Martedì 28 agosto 2018**

**ore 14.00 Registrazione dei partecipanti**

**ore 15.00 Indirizzi di saluto e apertura del corso**

*Anna Pascucci*, Presidente nazionale ANISN, direttore della School for Inquiry

*Anne Goube,* Fondation La main à la pâte, France

*Sarah Dagnell,* STEM Learning Center, York (UK)

*Catherine Goujon*, Écoles supérieures du professorat et de l’éducation, Francia

**ore 15.20 School for Inquiry: impianto e finalità. Attori e strategie.**

*Anna Pascucci*, Presidente nazionale ANISN, direttore della School for Inquiry

**ore 15.40 Leading Change**

*Sarah Dagnell,* STEM Learning Center, York (UK)

**ore 17.30 Coffee break**

**ore 17.45 Leading Change**

*Sarah Dagnell,* STEM Learning Center, York (UK)

**ore 19.40 Conclusioni e termine dei lavori**

**ore 20.00 Cena sociale**

**Serata libera**

**Mercoledì 29 agosto 2018**

**ore 8.30 Le Big Ideas della Scienza: un framework di riferimento per lo sviluppo di moduli IBSE**

*Anna Pascucci*, direttore della School for Inquiry

**Ore 9.00 Dalla curiosità per il mare alla storia della vita sulla Terra.**

*Maurizio Ribera d’Alcalà,* Responsabile scientifico School for Inquiry, Stazione zoologica Anton

Dohrn, Napoli

**ore 9.40 Discussione e lavori di gruppo: dalle Big Ideas della Scienza ai moduli IBSE**

**ore 11.00 Coffee break**

**ore 11.20 Lavori di gruppo: dalle Big Ideas della Scienza ai moduli IBSE**

**ore 12.00 Relazione dei gruppi e costituzione di gruppi di ricerca e sviluppo di moduli IBSE**

**ore 13.15 Pranzo**

**ore 15.00 Il modello IBSE attraverso l’analisi di attività di classe**

*Anne Goube,* Fondation La main à la pâte, France

**ore 16.30 Pausa**

**ore 16.45 I corsi IBSE nei diversi livelli**

*Anne Goube* Fondation La main à la pâte, France

**ore 20.00 Cena sociale**

**ore 21.30 IBSE CPD System Strategies: LINKS (Learning from Innovation and Networking in STEM)**

*Anna Pascucci*, direttore della School for Inquiry, responsabile Italiano LINKS project

**Giovedì 30 agosto 2018**

**ore 8.30 Inquiry based teaching and learning: l’impianto teorico**

*Catherine Goujon*, Écoles supérieures du professorat et de l’éducation, Francia

Partner del progetto Erasmus Plus Test

**ore 10.30 Pausa**

**ore 10.45 I vasetti di marmellata – Elaboriamo un’attività IBSE**

*Anna Lepre*, Responsabile Centro IBSE-ANISN del Lazio

*Paola Bortolon*, Responsabile Centro IBSE-ANISN del Veneto

*Giulia Forni,* Responsabile Centro IBSE-ANISN della Campania

 **ore 13.00 Pranzo**

 **ore 15.00**

|  |  |
| --- | --- |
| **Docenti Primo ciclo****Misconcezioni e moduli***Paola Bortolon,* Responsabile Centro IBSE-ANISN del Veneto*Anna Lepre,* Responsabile Centro IBSE-ANISN del Lazio | **Docenti Secondo ciclo****Fare IBSE nella scuola secondaria di 2° grado: problemi, strategie, proposte** *Franca Pagani, Responsabile Centro IBSE-ANISN –della Lombardia**Luigina Renzi, Responsabile Distribution Center ABE (AMGEN BIOTECH EXPERIENCE) site Italy* |

**ore 20.30 Cena sociale**

**Venerdì 31 agosto 2018**

**ore 8.30 IBSE e strumenti di formazione a distanza: Moodle, video-analisi e MOOC**

*Antonella Alfano e Giulia Forni,* Responsabili Centro IBSE-ANISN della Campania

**ore 10.30 Relazione dei poli su allineamento Big Ideas e moduli IBSE sviluppati nei Centri IBSE-ANISN**

*Coordina Anna Lepre* Responsabile Centro IBSE-ANISN del Lazio

**ore 11.30 Pausa**

**ore 10.45 Relazione dei poli su allineamento Big Ideas e moduli IBSE sviluppati nei Centri IBSE-ANISN**

*Coordina Anna Lepre* Responsabile Centro IBSE-ANISN del Lazio

**ore 12.15 Problemi aperti e scenari futuri**

*Anna Pascucci*, Presidente nazionale ANISN, direttore della School for Inquiry

**ore 13.00 Chiusura della Scuola**