

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

XVII CONVEGNO ANISN
Foligno 28-31 agosto 2016

Il Territorio aula nello spazio, nel tempo, nella mente **Le sfide dell'innovazione didattica nell'insegnamento/apprendimento delle Scienze**

FINALITÀ

- Sviluppare e potenziare le metodologie didattiche nell'insegnamento delle scienze
- Produrre aggiornamento con/in/per il territorio.
- Realizzare un incontro tra docenti in attività non formali, che prevedano momenti di socializzazione, di osservazione/formazione, di conoscenza
- Incentivare la partecipazione con modalità che coinvolgano conoscenze ed emozioni.

28 AGOSTO: arrivo dei partecipanti, registrazione, sistemazione negli alberghi

Escursione

- ore 14.30-19.30 Da Gubbio verso Scheggia per la Gola del Bottaccione (costo extra € 20 a persona)

29 AGOSTO: PALAZZO TRINCI (Sala Rossa)

- ore 9.00 Saluti delle autorità
ore 9.30 Introduzione della Presidente dell'ANISN Anna Lepre
ore 9.45-10.45 Dott. Pierluigi Brustenghi (*Responsabile Unità GCLA e Malattie Cerebrovascolari - Nuovo Ospedale S. Giovanni Battista- Foligno*)
Neuropsicologia dei processi cognitivi: Neurodidattica
- ore 10.45 pausa caffè
- ore 11.00-13.00 Prof. ssa Y.L.Teresa Ting (*Università della Calabria*) **Se il cervello preferisce informazioni che hanno la forma di una margherita, è inutile insistere sui rettangoli.... (unità CLIL Parte I)**

ore 13.00-14.00 pranzo a buffet a Palazzo Trinci con visita

ore 14.30 LABORATORIO DI SCIENZE SPERIMENTALI (Via Isolabella)

ore 14.30-15.00 Prof.ssa Anna Lepre (*presidente ANISN*), prof.ssa Luigina Renzi (*Presidente ANISN Umbria*) **Le "Scienze naturali" nella scuola e il profilo dell'Associazione fra identità e cambiamento**

ore 15.00-17.30 Prof. Y. L.Teresa Ting (*Università della Calabria*) ... **specialmente se l'apprendimento in madre lingua è già difficile... (unità CLIL Parte II)**
Sessione plenaria

ore 17.30 - 18.00 pausa caffè e visione poster

ore 18.00 - 19.30 Attività laboratoriali in parallelo

Prof.ssa Simonetta Ercoli: **Un planetario tra le dita** Gruppo 1

Prof.ssa Gabriela Gabrielli: **La geologia dell'Umbria** Gruppo 2

Prof.ssa Anna Pascucci e prof.ssa Paola Bortolon: **Primi passi con l'IBSE** Gruppo 3

Dott.ssa Antonella Bachiorri e prof.ssa Mariangela Fontechiari: **"Life cycle of an every day object"** per l'Educazione allo sviluppo sostenibile Gruppo 4

ore 20.00 Cena libera

ore 21.30- 23.00 **TEATROSCIENZA: IncoScienza: riflessioni scientifiche sull'Universo**, a cura del prof. Carlo Costantino

30 AGOSTO: LABORATORIO DI SCIENZE SPERIMENTALI

ore 8.45-10.15 Dott.ssa Renata Zanchin (*DS, esperta in ricerca didattica e counseling formativo, Padova*): **Competenze, ambienti di apprendimento e strategie didattiche. Cambiare paradigma: tra cognitivismo, costruttivismo e costruzionismo.**

ore 10.15 pausa caffè

ore 10.30-11.30 Prof.ssa Anna Pascucci: **Un Programma di sistema per la diffusione dell'*Inquiry Based Science Education* (IBSE): una strategia vincente per l'innovazione didattica in Italia?**

ore 11.30-13.00 Attività laboratoriali in parallelo

Prof.ssa Simonetta Ercoli: **Un planetario tra le dita** Gruppo 1

Prof.ssa Gabriela Gabrielli: **La geologia dell'Umbria** Gruppo 2

Prof.ssa Anna Pascucci e prof.ssa Paola Bortolon: **Primi passi con l'IBSE** Gruppo 3

Dott.ssa Antonella Bachiorri e prof.ssa Mariangela Fontechiari "**Life cycle of an every day object**" per l'**Educazione allo sviluppo sostenibile** Gruppo 4

ore 13.00 -14.45 Pausa pranzo e visione poster

ore 15.00 - 19.15 previste 3 uscite a scelta (gruppi da circa 25 persone)

- 1) visita al parco regionale di COLFIORITO e al Museo Naturalistico. Relazione della Dott.ssa H. Lancioni
- 2) PALE E LE CASCADE DELL'ALTOLINA †
- 3) *LA PIETRA DI ASSISI (vecchie cave e p.za inferiore e superiore di San Francesco) e IL BOSCO DI SAN FRANCESCO †*

serata: cena sociale presso la Taverna Medievale La Mora (costo extra € 22 a persona)

31 AGOSTO: LABORATORIO DI SCIENZE SPERIMENTALI

ore 8.30-9.30 Prof.ssa Anna Brancaccio (*MIUR, D.G. per gli ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione*) **La necessità di un quadro di riferimento per la seconda prova scritta di Scienze. La valutazione della competenza in Scienze.**

ore 9.30 - 10.15 Prof.ssa Licia Cianfriglia (Vicepresidente Associazione Nazionale Presidi) **Il ruolo del dirigente della scuola nella promozione dell'innovazione didattica e della cultura scientifica**

10.15 -11.00 Prof. Vincenzo Boccardi (*DS, Vicepresidente ANISN, Pozzuoli*) **Le Olimpiadi delle Scienze Naturali Regionali, Nazionali ed Internazionali: un esempio di buone pratiche**

ore 11.00 pausa caffè e visione poster

ore 11.15-12.15 Prof. Paola Bortolon (Responsabile Nazionale Giochi delle Scienze Sperimentali) **I Giochi delle Scienze Sperimentali per la scuola secondaria di primo grado**

12.15-13.30 **sessione poster**

12.15-12.25 Prof. C. Donnarumma : Con un giro di caffè

12.25-12.35 Prof. L. Salsano : I funghi salveranno l'ambiente

12.35-12.50 Prof. E. Scaiola: I continenti giocano a basket

12.50-13.00 Prof. F. Pirrami: Progettare percorsi didattici IBSE

13.00-13.10 Prof. D. Cortese : CLIL e il futuro digitale

13.10-13.20 Proff. C. Cardano- D. Gonni: Videos a supporto della scienza e..... della fluency (CLIL)

13.20-13.30 Prof. E.P. Carlotto: "dal fiore al frutto a...".

13.30 - 15.00 Pausa pranzo

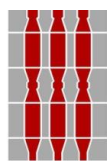
ore 15.00-15.30 Presentazione delle candidature per la presidenza ANISN.

ore 15.30 fino alla chiusura dei lavori: **Assemblea soci e rinnovo delle cariche.**

I poster dovranno essere affissi nella mattina del 29 agosto presso il Laboratorio di Scienze Sperimentali ed essere visibili per tutta la durata del convegno.



Comune di Foligno



Regione Umbria



ZANICHELLI



Comune di **Spoleto**

UnipolSai ASSICURAZIONI Divisione Unipol

DeA
SCUOLA



CITTÀ DI ASSISI
SERAPHICA CIVITAS

WE-LAB