



Associazione Nazionale degli Insegnanti  
di Scienze Naturali



Centro di Ricerca  
Sperimentazione e Formazione  
in Agricoltura "BASILE CARAMIA"

## XVI Convegno Nazionale ANISN "Innovazione Didattica e Scelte Sostenibili per lo Sviluppo del Territorio"

Puglia - ITALY  
9 - 13 settembre 2013

- Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia", Locorotondo (BA)
- Aula Magna ex Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari

### Programma

#### Locorotondo, 9 settembre

Apertura della Segreteria

(09.00)

Apertura del Convegno e indirizzo di saluto delle Autorità (09.30

- 10.30)

#### IL MANIFESTO DEL CONVEGNO

**Sessione plenaria** "Le competenze e la loro didattica nel riordino dei cicli" Coordina  
Rosa **Roberto** Dirigente Scolastica, Presidente ANISN Puglia

*"Innovazione didattica e valutazione delle competenze"*

Paola **Bortolon**, Dirigente Scolastica, esperta ANISN

(10.30 - 11.00 )

*Pausa caffè*

*"Progetti europei per l'innovazione didattica e lo sviluppo delle competenze"*

Ferdinando **Palmieri**, Giovanni **Martelli**, Università degli Studi di Bari

Vincenzo **Melilli**, referente PONUSR per la Puglia

Anna **Pascucci**, Presidente nazionale ANISN

(11.15 - 12.30)

*"Esempi di innovazione didattica funzionali allo sviluppo di competenze generali"* Rosa

**Roberto**, Dirigente scolastica, Presidente ANISN Puglia

(12.30 - 13.00)

*"La didattica per competenze: dalla teoria alla pratica"*

Ludovico **De Padova**, formatore Zanichelli, Liceo scientifico “Sante Simone” Conversano (13.00 - 13.30)

*Pausa pranzo*

**Sessione plenaria** “Competenze scientifiche e valorizzazione delle risorse del territorio per lo sviluppo sostenibile”

Coordina Anna **Pascucci**, Presidente nazionale ANISN

*“Innovazione didattica e mondo del lavoro”*

Vito Nicola **Savino**, Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti – Università degli Studi Bari

(15.00 - 15.30)

*“Nuovi strumenti per lo Studio della geografia fisica e del territorio”*

Domenico **Capolongo**, Università degli Studi di Bari (15.30 - 16.00)

*“Patrimonio geologico: tutela della geodiversità”*

Giuseppe **Mastronuzzi**, Università degli Studi di Bari

(16.00 - 16.30)

*“Origine, domesticazione e diffusione del frumento duro: biodiversità e cambiamenti climatici”*

Domenico **Pignone**, Istituto di genetica vegetale, C. N. R. – Bari

Pantaleo **Di Terlizzi**, Liceo Sscolastico e Linguistico “O. Tedone” – Ruvo di Puglia

(16.30 - 17.00)

*Visita ad Alberobello e cena offerta dal GAL “Terra dei Trulli e di Barsento” Scarl*

**Bari, 10 settembre**

Trasferimento da Locorotondo all’Università degli Studi di Bari

(08.00 - 9.00)

Apertura della Segreteria

(09.00)

**Sessione plenaria** “Biodiversità vegetale: didattica ed educazione scientifica” Coordina:

Santina **Liturri**, Dirigente Scolastica, consulente MIUR/FORMEZ

*“Biodiversità molecolare: aspetti di base e nuove tecnologie”*

Graziano **Pesole**, Università degli Studi di Bari (9.30

– 9.55)

*“Biodiversità microbica e biotecnologie alimentari”*

Marco **Gobbetti**, Università degli Studi di Bari

(9.55 – 10.20)

*“Biodiversità e salute”*

Pinarosa **Avato**, Maria Pia **Argentieri**, Università degli Studi di Bari

(10.20 – 10.45)

*Pausa caffè*

*“La filogenesi delle piante: tutto acquista senso alla luce dell’evoluzione”*

Mario **De Tullio**, Lead Editor della Topic Room Cell Origins and Metabolism del portale Scitable, Università degli Studi di Bari  
(11.00 - 11.25)

### **Tavola rotonda/ focus on**

*“Innovazione didattica e riordino dei cicli”*, coordina Santina **Liturri**, esperta MIUR/FORMEZ

#### **Partecipano :**

Saverio **Abbruzzese**, Psicologo scolastico, psicoterapeuta,  
Giuseppina **Antonaci**, Dirigente Scolastica IISS “Antonietta De Pace” di Lecce,  
Patrizia **Rossini**, Dirigente Scolastica I.C. “Japigia 1 - G.Verga” di Bari (11.25 - 12.00)

### **Sessioni parallele**

(12.00 - 13.00)

#### **I sessione “Visita guidata”**

- *Herbarium Horti Botanici Barensis* a cura di Mario **De Tullio**, Università degli Studi di Bari
- *Museo di Scienze della Terra* dell’Università di Bari a cura di Alessandro **Monno** e di Ruggero **Francescangeli**, Università degli Studi di Bari

#### **II sessione “Workshop e poster”**

Progetti didattici realizzati dagli insegnanti partecipanti al Convegno a cura di Gabriella **Colaprice** e Maria Rosaria **Tancredi**, tutors ANISN nel Piano nazionale Insegnare Scienze Sperimentali (ISS)

*Pausa pranzo*

Escursione alla riserva naturale di Torre Guaceto e al Parco delle Dune Costiere

*Cena a Pezze di Greco*

### **Locorotondo, 11 settembre**

Apertura della Segreteria  
(09.00)

**Sessione plenaria “Geodiversità, didattica e sviluppo del territorio”** Coordina Annamaria **Fornelli**, Università degli Studi di Bari

*“La Paleontologia ed il suo ruolo didattico-educativo”*

Rafael **La Perna**, Università degli Studi di Bari (9.30 – 9.55)

*“Il patrimonio geologico della Puglia: uno scrigno di geodiversità”*

Luisa **Sabato**, Università degli Studi di Bari  
Marcello **Tropeano**, Università degli Studi di Bari  
(9.55 - 10.20)

*“Cavità naturali e antropiche: indagini speleologiche”*

Mario **Parise**, CNR-IRPI, Bari

(10.20 - 10.45)

*Pausa caffè*

**“Tavola rotonda/focus on”**

*“Nuove competenze e nuove sfide per la professione docente”*, coordina Annamaria **Fornelli**, Università degli Studi di Bari **Partecipano:**

Pierfrancesco **Dellino**, Direttore del Dipartimento di “Scienze della Terra e Scienze Geoambientali”, Università degli Studi di Bari,

Aronne **Galeotti**, Docente di scienze, Istituto d’Istruzione Superiore “Basile – Caramia” Locorotondo

Tommaso **Montefusco**, Dirigente Scolastico, autore di libri sul tema

Maria Vittoria **Primavera**, Docente Tutor Coordinatore TFA, Università di Bari. (11.00-11.45)

**Sessioni parallele**

(11.45 - 12.30)

**I sessione “Visita guidata”**

- *Campi di Conservazione del germoplasma frutticolo e viticolo* a cura di Pasquale **Venerito**, Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura “Basile Caramia”, Locorotondo
- *Mostra fotografica “Paesaggi Geologici della Puglia”* a cura di Salvatore **Valletta**, presidente SIGEA Sezione Puglia

**II sessione “Workshop e poster”**

Progetti didattici realizzati dagli insegnanti partecipanti al Convegno a cura di Antonella **Di Adila** tutor ANISN Puglia nel Piano nazionale Insegnare Scienze Sperimentali (ISS) e Magda **Gallo Maresca**, sezione ANISN Puglia

*Pausa Pranzo*

Visita alle Grotte di Castellana e a Polignano a Mare

*Cena a Locorotondo offerta dal GAL “Valle d’Itria” Scarl*

**Locorotondo, 12 settembre**

Apertura della Segreteria

(09.00)

**Sessione plenaria “Salvaguardia della Biodiversità: occasione di rilancio delle economie locali”**

Coordina Anna **Lepre**, esperta ANISN/MIUR

*“Il ruolo delle Regioni per la salvaguardia del germoplasma autoctono: il caso Puglia”*

Luigi **Trotta**, Dirigente dell’Ufficio Innovazione e Conoscenza in Agricoltura della Regione Puglia

(09.30 - 9.55)

*“Valorizzazione della biodiversità”*

Pierfederico **La Notte**, CNR – Istituto di Virologia Vegetale - Sez. di Bari (9.55

- 10.20)

*“Il Progetto Olviva: un caso concreto di recupero e valorizzazione del germoplasma locale”*  
Maria **Saponari**, CNR – Istituto di Virologia Vegetale - Sez. di Bari (10.20 - 10.45)

*Pausa caffè*

*“Recupero, conservazione ed utilizzazione del germoplasma”*  
Vito Nicola **Savino**, Università degli Studi di Bari (11.00  
- 11.25)

**“Tavola rotonda /focus on”**

*“La riforma degli ordinamenti, la valutazione delle competenze e le prove nazionali ed internazionali”*,  
coordina Anna **Lepre**, esperta ANISN/MIUR **Partecipano:**  
Donato **Marzano**, Dirigente Regg. Ufficio V - Ordinamenti scolastici. Vigilanza e valutazione delle  
azioni delle istituzioni scolastiche. Istruzione non statale  
Guido **Benvenuto**, Università Sapienza, Roma  
Giuseppina **Lotito**, Dirigente scolastica dell’ IISS “Gorjux-Tridente” di Bari  
Gabriella **Colaprice**, Dirigente Scolastica del 2° C.D. “Emilio Ricci” di Torremaggiore (FG)  
(11.25 - 12.15)

**Sessioni parallele**  
(12.15-13.00)

**I sessione “Visita guidata”**

- *“Mostra pomologica”*, a cura di Pasquale **Venerito**, Centro di Ricerca, Sperimentazione e  
Formazione in Agricoltura “Basile Caramia”, Locorotondo
- *“Centro Regionale di Premoltiplicazione delle drupacee”*, a cura di Francesco **Palmisano**, Centro di  
Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura “Basile Caramia”, Locorotondo

**II sessione “Workshop e poster”**

Progetti didattici realizzati dagli insegnanti partecipanti al Convegno a cura di Rosa **Armagno** e Luciana  
**Daddabbo**, sezione ANISN Puglia

*Pausa pranzo*

**Assemblea dei soci e votazioni per il rinnovo del Consiglio direttivo Nazionale ANISN** (15.30  
- 17.30)

Rilascio degli attestati di partecipazione

*Cena sociale*

**Locorotondo, 13 settembre**

Apertura della Segreteria  
(7.30)

*Escursioni per l’intera giornata: partenza ore 7,45*

- Con la collaborazione della Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) sezione Puglia
- *“Penisola salentina: costa adriatica e Otranto”*, a cura di Paolo **Sansò**, Università del Salento
  - *“Parco Nazionale dell’Alta Murgia: l’uomo di Altamura e le orme dei dinosauri, Trani e Castel del Monte”*, a cura di Oronzo **Simone** e Vincenzo **Iurilli**, SIGEA

Pranzo a sacco

## Chiusura Convegno

Cena libera

### Locorotondo, 14 settembre

Visita facoltativa (fuori quota e su prenotazione) al parco delle Pianelle e alla città di Martina Franca. Saluto del sindaco della città e degustazione di prodotti tipici locali.

***È riconosciuto l'esonero dal servizio per la partecipazione al Convegno agli insegnanti di ogni ordine e grado e al personale direttivo ed ispettivo, ai sensi dell'art. 64 del CCNL/2006, in quanto l'ANISN è soggetto qualificato presso il MIUR per la formazione dei docenti (art. 4 c. 6 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1° dicembre 2003).***

***Ai partecipanti al Convegno sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido ai fini dell'aggiornamento, in base alla CM 376, prot. 15218, del 23.12.1995 e successive modifiche. In caso di frequenza parziale al Convegno, verrà comunque rilasciato un attestato per il numero di ore di presenza effettive.***

#### Comitato organizzatore

- Anna **Pascucci** – Presidente nazionale ANISN
- Consiglio Direttivo nazionale ANISN 2011-2013
- Rosa **Roberto** – Presidente ANISN Sezione Puglia
- Rosa **Armagno** – Socio ANISN Sezione Puglia
- Luciana **Daddabbo** – Segretaria ANISN Sezione Puglia
- Giacomo **Dilorenzo** – Tesoriere ANISN Sezione Puglia
- Salvatore **Valletta** – Socio ANISN Sezione Puglia e Presidente SIGEA Sezione Puglia
- Magda **Gallo Maresca** – Socio ANISN Sezione Puglia
- Antonietta **Di Adila** – Socio ANISN Sezione Puglia
- Gabriella **Colaprice** – Referente regionale per i “Giochi delle scienze sperimentali” ANISN Sezione Puglia
- Maria Rosaria **Tancredi** – Socio ANISN Sezione Puglia
- Antonio **Palmisano** – Presidente CRSFA “Basile Caramia”

#### PER INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa: CRSFA “Basile Caramia”, Via Cisternino n. 281 – 70010 Locorotondo (BA)  
Tel. 080/4313223 Fax 080/4310007 e-mail [convegno.anisn13@crsfa.it](mailto:convegno.anisn13@crsfa.it)

Segreteria Tecnica: ANISN Puglia

Tel. Rosa Armagno 320/2318739 - Luciana Daddabbo 333/7173938 e-mail

[convegno.anisn13@crsfa.it](mailto:convegno.anisn13@crsfa.it)      Sito web <http://puglia.anisn.it/>