



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 PON USR 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 Barenensis* 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

Segreteria Tecnica: ANISN Puglia

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

e-mail convegno.anisn13@crsfa.it Sito web <http://puglia.anisn.it/>