



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"

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"

"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 - 12.50)

Dibattito

Pausa pranzo

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

“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)

“Salvaguardia della biodiversità e sviluppo del territorio”

Domenico **Pignone**, CNR – Istituto di genetica vegetale, Bari

(16.30 - 17.00)

Dibattito

Visita ad Alberobello e cena in loco

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”

“Biodiversità molecolare: aspetti di base e nuove tecnologie”

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

(9.30 - 10.00)

“Biodiversità microbica e biotecnologie alimentari”

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

(10.00 - 10.30)

“Biodiversità e salute”

Pinarosa **Avato**, Università degli Studi di Bari

(10.30 - 11.00)

“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 - 11.20)

Pausa caffè

Sessioni parallele (*)

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)

III sessione “Tavola rotonda/ focus on”

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

Partecipano : rappresentanti del MIUR / USR, docenti universitari, dirigenti scolastici, docenti del primo e secondo ciclo, giornalisti, rappresentanti della politica, delle Associazioni , dei musei della scienza, ecc.

Sessione plenaria

Riflessioni finali sui risultati della Tavola rotonda /Focus on a cura del coordinatore.

Dibattito

Pranzo a sacco

Escursione alla riserva naturale di Torre Guaceto

Cena a Pezze di Greco

(*) Per i familiari e gli accompagnatori dei convegnisti è prevista, fuori quota e su richiesta, una visita guidata nel borgo antico della città di Bari, dalle ore 10.00 alle ore 13.00

Locorotondo, 11 settembre

Apertura della Segreteria
(09.00)

Sessione plenaria “Geodiversità, didattica e sviluppo del territorio”

“La Paleontologia ed il suo ruolo didattico-educativo”

Rafael **La Perna**, Università degli Studi di Bari
(9.30 - 10.00)

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

Luisa **Sabato**, Università degli Studi di Bari
Marcello **Tropeano**, Università degli Studi di Bari
(10.00 - 10.30)

“Cavità naturali e antropiche: indagini speleologiche”

Mario **Parise**, CNR-IRP, Bari
(10.30 - 11.00)

Pausa caffè

Sessioni parallele

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

III sessione “Tavola rotonda/focus on”

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

Partecipano: rappresentanti del MIUR / USR, docenti universitari, dirigenti scolastici, docenti del primo e secondo ciclo, giornalisti, rappresentanti della politica, delle Associazioni, dei musei della scienza, ecc.

Sessione plenaria

Riflessioni finali sui risultati della Tavola rotonda /Focus on a cura del coordinatore
Dibattito

Pranzo a sacco

Visita alle Grotte di Castellana e a Polignano a Mare

Cena a Locorotondo offerta dal GAL (Gruppo Azione Locale)

Locorotondo, 12 settembre

Apertura della Segreteria
(09.00)

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

“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 – 10.00)

“Valorizzazione della biodiversità”

Pierfederico **La Notte**, CNR – Istituto di Virologia Vegetale - Sez. di Bari
(10.00 – 10.30)

“Il Progetto Olviva: un caso concreto di recupero e valorizzazione del germoplasma locale”

Maria **Saponari**, CNR – Istituto di Virologia Vegetale - Sez. di Bari
(10.30 - 11.00)

“Recupero, conservazione ed utilizzazione del germoplasma”

Vito Nicola **Savino**, Università degli Studi di Bari
(11.00 - 11.30)

Pausa caffè

Sessioni parallele

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

III sessione “Tavola rotonda /focus on”

“*La riforma degli ordinamenti, la valutazione delle competenze e le prove nazionali ed internazionali*”, coordina Anna Lepre, esperta ANISN

Partecipano: rappresentanti del MIUR /USR, docenti universitari, dirigenti scolastici, docenti del primo e secondo ciclo, giornalisti, rappresentanti della politica, delle Associazioni, dei musei della scienza, ecc.

Sessione plenaria

Riflessioni finali sui risultati della Tavola rotonda /Focus on a cura del coordinatore.

Dibattito

Pausa pranzo

Assemblea dei soci e votazioni per il rinnovo del Consiglio direttivo Nazionale ANISN

(15.30 - 17.30)

Cena sociale

Locorotondo, 13 settembre

Apertura della Segreteria e rilascio degli attestati di partecipazione

(8.30)

Escursione per l'intera giornata:

Penisola salentina: costa adriatica, Otranto e Lecce

Parco Nazionale dell'Alta Murgia: l'uomo di Altamura e le orme dei dinosauri. Trani e Castel del Monte

Parco Nazionale del Gargano (con la collaborazione della SIGEA Sezione Puglia)

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.

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/>