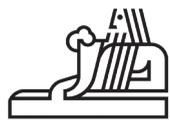


ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI  
SCIENZE NATURALI

# LE SCIENZE NATURALI NELLA SCUOLA

Periodico quadrimestrale  
ANNO XXIII - N. 53 - FASCICOLO I - 2015



PAOLO LOFFREDO  
INIZIATIVE EDITORIALI

**ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI SCIENZE NATURALI  
LE SCIENZE NATURALI NELLA SCUOLA**

Periodico quadrimestrale

ANNO XXIII - N. 53 - FASCICOLO I - 2015

*Direttore Responsabile:* PIETRO GRECO  
e-mail pietrogreco011@gmail.com

*Direttore:* ALESSANDRA MAGISTRELLI  
email alessandramagistrelli@alice.it

*Comitato di redazione*  
Luigi D'Amico, Fabrizia Gianni, Anna Lepre, Mariada Muciaccia.

Sede: Istituto di Zoologia "Federico Raffaele"  
Dipartimento di Biologia Animale e dell'uomo  
Viale dell'università, 32 - 00185 Roma

*Comitato scientifico*  
Bertolini B., Manelli H., Omodeo P., Parotto M., Sica S.



*Ritocco del logo*  
Marina Comandini

*In copertina*  
Digitalis purpurea

*Impaginazione*  
Giovanna Cimmino - Napoli

© A. N. I. S. N.

Anno XXII - Periodico quadrimestrale  
Abbonamento annuo: per l'Italia € 30,00; per l'estero € 40,00  
Costo di un fascicolo: per l'Italia € 10,00; per l'estero € 15,00

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere tradotta, riprodotta, copiata o trasmessa senza l'autorizzazione scritta dall'editore.



© 2015 by PAOLO LOFFREDO - INIZIATIVE EDITORIALI s.r.l.  
Napoli - Via Palermo, 6  
E-mail: [iniziativeeditoriali@libero.it](mailto:iniziativeeditoriali@libero.it) - [www.paololoffredo.it](http://www.paololoffredo.it)

ROSA ROBERTO

## Presentazione del Convegno e ringraziamenti

È la prima volta dalla sua fondazione che la sezione pugliese dell'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali organizza il Convegno nazionale, il XVI nella storia del sodalizio.

Questo evento si inserisce in maniera quasi naturale in un percorso lungo ormai undici anni che ha visto la crescita parallela della sezione e della preparazione in scienze degli studenti pugliesi che sono passati in questi anni, nelle prove internazionali OCSE PISA, a livelli decisamente superiori a quelli conseguiti dai loro coetanei, non solo meridionali. Tutti noi vogliamo credere che questi risultati non siano il frutto del capriccio della fortuna ma di un impegno serio e non occasionale degli insegnanti pugliesi e, in primis degli insegnanti iscritti all'ANISN, che hanno stimolato un processo di maggiore consapevolezza del ruolo centrale dei docenti nella realizzazione di obiettivi formativi di qualità.

Il tema del Convegno si situa nel cuore del dibattito che investe la Scuola italiana che, dopo la riforma dei cicli, è chiamata a realizzare percorsi didattici centrati sulle competenze, tema che focalizza gli sforzi degli enti di formazione superiore, compresa l'Università, dei decisori politici e del mondo del lavoro.

Durante il Convegno saranno approfondite le possibili relazioni tra formazione scientifica di base, formazione del cittadino e sviluppo sostenibile. Saranno presentati alcuni esempi su come i giovani possano essere promotori di crescita economica non più fondata sul depauperamento delle risorse e sulla distruzione degli ambienti naturali ma sulla valorizzazione della biodiversità e della geodiversità.

Le interessanti escursioni e le visite guidate nei più bei luoghi della Puglia ben si inseriscono nel tema del Convegno in quanto hanno lo scopo di mostrare agli insegnanti le occasioni offerte dal Territorio per la costruzione di percorsi didattici centrati su competenze strumentali, interpersonali e sistemiche necessarie per la realizzazione di una piena cittadinanza attiva.

Ringrazio il prof. Savino e il dott. Palmisano che hanno permesso la realizzazione di questo evento, assicurando sostegno logistico e organizzativo; i dirigenti scolastici dell'IIS "Basile Caramia" di Locorotondo, proff. Marcello Ruggieri e Raffaele Fragassi; i sindaci dei Comuni di Locorotondo, Alberobello, Castellana, Polignano a Mare, Martina Franca; il Presidente del Consiglio regionale della Puglia, dott. Introna; i Presidenti delle province di Bari, Lecce e Foggia; i Rettori delle Università di Bari, Foggia e del Salento; il Comitato d'onore; i presidenti dei GAL "Terra dei Trulli e di Barsento" e "Valle d'Itria"; i direttori del parco Dune Costiere e della riserva naturale di Torre Guaceto.