

12:25 – 12:50

**O31:** "La cordierite alterata (*Pinite*) dell'Isola del Giglio"  
A. Fei

12:50 – 14:30 pausa pranzo \*

14:30 – 14:55

**O32:** "Analisi dell'evoluzione piezometrica nel periodo 2007-2008 nel settore meridionale della Piana di Lucca (Toscana), area di crisi idrica conclamata"  
M. Ambrosio, A. Del Sordo, M.T. Fagioli, R. Gianecchini, A. Puccinelli, A. Sartelli

14:55 – 15:20

**O33:** "Risultati preliminari dello studio sulla circolazione idrica sotterranea nell'Isola di Pianosa (Arcipelago Toscano, prov. Livorno)"  
I. Nicotra, M. Doveri, R. Gianecchini, M. Mussi, A. Puccinelli

15:20 – 15:45

**O34:** "Le "magnifiche geodi" dell'Arenella (Isola del Giglio-GR)"  
A. Fei

15:45 – 16:10

**O35:** "Considerazioni sui ricoveri di rapaci notturni presso il Centro di Recupero Uccelli Marini ed Acquatici della LIPU a Livorno"  
G. Bedini, R. Ceccherelli, R. Gherardi

16:10 – 16:30 coffee break \*

16:30 – 16:55

**O36:** "Indagine archeozoologica sulle impronte di mammiferi conservate sui laterizi della fornace romana di Casa Campacci - Livorno"  
F. Sammartino, M. Bisconti

16:55 – 17:20

**O37:** "Principali cause di ricovero di Rondone (*Apus apus*) presso il Centro LIPU CRUMA di Livorno nell'anno 2008: aspetti veterinari e biologici"  
R. Ceccherelli, G. Ceccherelli, R. Gherardi, G. Bedini

17:30 – 18:30

"Quel 13 marzo del 1610: lo stupore del mondo al *Sidereus Nuncius* di Galileo Galilei"  
E. Montesarchio

18:30 – 19:00 Chiusura del congresso

\* a tutti coloro che hanno regolarizzato l'iscrizione i pranzi e i coffee break sono offerti dal Museo.

Ogni relatore **O** (Orale) ha a disposizione 25 minuti per la presentazione e la discussione.

Ogni relatore **I** (Invitato) ha a disposizione 60 minuti per la presentazione e la discussione.

IL CONGRESSO È APERTO A TUTTI:

CULTORI DI SCIENZE NATURALI O SEMPLICI "CURIOSI"  
INTERESSATI AGLI ASPETTI NATURALISTICI  
DELLA NOSTRA REGIONE

## COMITATO ORGANIZZATORE:

Alessandro Lenzi (Presidente)  
Laura Leoni (Segreteria)  
Carlo Baldacci  
Bruno Brizzi  
Carla De Santi  
Valentina Domenici  
Enzo Feri  
Pier Luigi Lenzi  
Elvezio Montesarchio  
Pier Paolo Piombanti  
Marcello Santinelli

## COMITATO SCIENTIFICO:

Bruno Brizzi  
Dott. Pierdomenico Burgassi  
Gabriele Cacialli  
Prof.ssa Rita Cervo  
Prof. Ferruccio Chiesa  
Dott. Giorgio Culivicchi  
Dott.ssa Valentina Domenici  
Dott. Claudio Donati  
Prof. Franco Giorgi  
Dott. Alessandro Lenzi  
Prof. Giacomo Lorenzini  
Prof. Renzo Mazzanti  
Dott. Paolo Pescia  
Prof. Paolo Squarzi  
Prof.ssa Noemi Tornadore

## Sponsor:



Azimut Consulenza SIM



rosignano energia ambiente spa



MUSEO DI STORIA NATURALE  
DI ROSIGNANO SOLVAY



COMUNE DI  
ROSIGNANO MARITTIMO



ASSOCIAZIONE  
"AMICI DELLA NATURA ROSIGNANO"

# CODICE ARMONICO 2010 TERZO CONGRESSO DI SCIENZE NATURALI AMBIENTE TOSCANO



**11 - 12 - 13 marzo 2010**  
**Castello Pasquini – Castiglioncello (LI)**

Il Congresso è organizzato da  
Associazione "Amici della Natura Rosignano"  
Museo di Storia Naturale di Rosignano Solvay

con il patrocinio del Comune di Rosignano Marittimo

Tel/Fax: 0586 767052

E-mail: [codicearmonico2010@tiscali.it](mailto:codicearmonico2010@tiscali.it)

Sito web: <http://www.musrosi.org/2010/>

## Prima giornata (11 marzo 2010)

8:30 – 9:30 Registrazione

9:30 – 10:00 Apertura del Congresso

10:00 – 11:00

**I1:** “La difesa del litorale toscano: dalle archeostrutture agli interventi morbidi”  
*E. Pranzini, ordinario Dip.to Scienze della Terra, Univ. Fi*

11:00 – 11:25

**O1:** “Pollen-plot slide: una nuova metodologia per il biomonitoraggio della contaminazione dell’aria”  
*F. G. Rossetti, V. Nicolardi, C. Gaggi*

11:25 – 11:50

**O2:** “La chimica di uve sangiovese coltivate nella Provincia di Siena e le relazioni con i caratteri geochimici del suolo di provenienza”  
*S. Rossi, G. Protano, F. Riccobono*

11:50 – 12:15

**O3:** “La Puzzolente ieri, oggi e domani: Evoluzione chimica delle specie maggiori”  
*A. Caprai*

12:15 – 12:40

**O4:** “Aree protette e biodiversità: strumenti per la conservazione della natura e gestione effettiva nel territorio della Provincia di Livorno”  
*F. Ruggeri*

12:40 – 14:30 pausa pranzo \*

14:30 – 14:55

**O5:** “L’uso del macrozoobenthos negli studi di impatto ambientale: l’esempio dell’impatto delle reti a strascico”  
*A. M. De Biasi, L. Pacciardi, A. Ligas, P. Sartor, S. De Ranieri*

14:55 – 15:20

**O6:** “La macrofauna dei fondi batiali intorno a mille metri di profondità tra Capo Corso e il Banco di Santa Lucia”  
*M. Barone, C. Mancusi, A. Voliani, F. Serena*

15:20 – 15:45

**O7:** “I veleni del mare : rassegna sintetica”  
*F. Chiesa*

15:45 – 16:10

**O8:** “Primo ritrovamento in Toscana del gammaride alloctono *Dikerogammarus villosus*”  
*E. Tricarico, G. Mazza, G. Orioli, C. Rossano, F. Scapini, F. Gherardi*

16:10 – 16:30 coffee break \*

16:30 – 16:55

**O9:** “Inserimento di “wildflower strips” nell’agroecosistema come strategia di conservazione della biodiversità degli impollinatori”  
*S. Benvenuti*

16:55 – 17:20

**O10:** “Indagine sulla biocenosi di fondali marini contigui a vasche di colmata per lo stoccaggio di rifiuti industriali della città di Piombino”  
*R. Bedini, G. Sartoni, F. Ferrario, P. Bralia*

17:20 – 17:45

**O11:** “Propagazione agamica di specie dunali del Parco Regionale Migliarino-San Rossore- Massaciuccoli”  
*A. Galleri, L. Bertoncini, E. Moscheni, P. Vernieri*

17:45 – 18:10

**O12:** “Una interessante russula mediterranea reperita a San Rossore”  
*U. Pera*

## Seconda giornata (12 marzo 2010)

9:00 – 10:00

**I2:** “Inquinamento visivo e consumo dei suoli in Toscana”  
*P. Rognini, docente Dip.to Scienze dell’Uomo e dell’Ambiente, Univ. Pi*

10:00 – 10:25

**O13:** “*Zerynthia polyxena* - reportage fotografico delle fasi evolutive”  
*S. Casini, E. Pontillo*

10:25 – 10:50

**O14:** “Le capacità cognitive dell’Asino dell’Amiata: la permanenza dell’oggetto e la memoria spaziale”  
*P. Baragli, E. Paoletti, M. Mengoli, F. Martelli, C. Sighieri*

10:50 – 11:10 coffee break \*

11:10 – 11:35

**O15:** “Le associazioni a molluschi fossili negli orizzonti sedimentari della cava di Marti (Montopoli – PI)”  
*A. Corti, D. Michelotti, M. Forli*

11:35 – 12:00

**O16:** “Uno sguardo alle Secche di Vada”  
*P. Bicchielli, F. Dell’Omo, R. Mazzanti, R. Mazzei, D. Scardigli, M. Vannini*

12:00 – 12:25

**O17:** “I minerali della scogliera di Antignano”  
*A. Ciampalini, F. Sammartino*

12:25 – 12:50

**O18:** “Effetti a breve e a lungo periodo dell’immissione in atmosfera di gas endogeni da una sorgente naturale”  
*F. Baroni, L. A. Di Lella, E. Neri, A. Pisani, G. Protano, F. Riccobono*

12:50 – 14:30 pausa pranzo \*

14:30 – 14:55

**O19:** “La qualità ambientale dell’area marino costiera Toscana: una review dei lavori di ricerca condotti nel tratto compreso tra Livorno ed Orbetello”  
*S. Focardi, M. Renzi*

14:55 – 15:20

**O20:** “Segnalazione di *Fistularia Commersonii* Rüppel, 1838 (Fistularidae, Pisces) nel Mar Ligure meridionale”  
*G. Bulgheri, M. Barone, A. Voliani*

15:20 – 15:45

**O21:** “Decremento della calcificazione di un corallo endemico Mediterraneo all’aumentare della temperatura”  
*S. Goffredo, E. Caroselli, G. Mattioli, E. Pignotti, Z. Dubinsky, F. Zaccanti*

15:45 – 16:10

**O22:** “Una rassegna fotografica di alcune specie dei mari toscani”  
*G. Neto*

16:10 – 16:30 coffee break \*

16:30 – 16:55

**O23:** “Studio di impatto delle opere a mare per l’allungamento e il consolidamento del molo sopraflutto del porto di Porto Azzurro”  
*R. Bedini, G. Sartoni, L. Bonechi, J. Pistolesi*

16:55 – 17:20

**O24:** “Countdown 2010, azioni concrete per ridurre la perdita di bio diversità: il caso del gasteropode endemico della Toscana meridionale *Melanopsis etrusca* Brot, 1862 (Gastropoda, Prosobranchia)”  
*F. Bartolini, L. Aquiloni, E. Lori, S. Cianfanelli*

17:20 – 17:45

**O25:** “I popolamenti di substrato duro delle pareti dei catini delle Secche della Meloria (Mar Ligure Meridionale)”  
*A. M. De Biasi, A. Faldelloni, L. Pacciardi, L. Piazzi*

## Terza giornata (13 marzo 2010)

9:00 – 10:00

**I3:** “La flora e la vegetazione della Toscana: dall’esplorazione del territorio alla percezione della biodiversità”  
*P. E. Tomei, associato Dip.to Agronomia e Gestione Agroecosistema, Univ. Pi*

10:00 – 10:25

**O26:** “Studio preliminare della flora colonizzante banquettes di *Posidonia oceanica* (L.) Delile sull’Isola di Pianosa (Toscana, Italia): aspetti fitocenologici e pedologici”  
*A. Borzatti de Loewenstern, V. Lazzeri, R. Cardelli*

10:25 – 10:50

**O27:** “Sesso e Orchidee”  
*G. Bedini, L. Filippi*

10:50 – 11:10 coffee break \*

11:10 – 11:35

**O28:** “Macromiceti delle dune costiere di Marina di Castagneto (LI)”  
*A. Cecchini, R. Narducci*

11:35 – 12:00

**O29:** “Macromiceti delle sugherete delle Aree Protette del Monte Pisano (PI). Contributo alla Flora Micologica del Monte Pisano I”  
*E. Fantoni, A. Cecchini, R. Narducci, P. E. Tomei*

12:00 – 12:25

**O30:** “Macromiceti invernali dei Bottacci di Massa Pisana (LU). Contributo alla Flora Micologica del Monte Pisano II.”  
*R. Narducci*