

ELENCO DEGLI ORGANIZZATORI E DEI RELATORI

ADE PAOLA Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma
ALLEVA ENRICO Dip. di Biologia Cellulare e Neuroscienze ISS, Roma, Presidente FISNA
ALTAMURA MILENA Dipartimento di Biologia Ambientale, Università Sapienza, Roma
AMORI GIOVANNI Istituto per lo studio degli ecosistemi, CNR, Roma, Delegato ATIt
ANGELICI MARIA CRISTINA Dip. Ambiente e Connessa Prev Primaria ISS, Roma, Segretario FISNA,
BARBA MARINA Centro Ricerca Patologia Vegetale, Cons. Ric. Agric. Analisi Econ. Agraria, Roma
BATTISTI ANDREA Dip. Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente, Univ. Padova
BLASI CARLO Dipartimento di Biologia Ambientale, Università Sapienza, Roma, Delegato SISV
BOERO FERDINANDO Dip. Scienze Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università Salento, Lecce
BONARDI ANNA Dip. Scienza Ambiente e Territorio e Scienze della Terra, Università Milano-Bicocca
BRUNDU GIUSEPPE Dip. Agricoltura, Università Sassari
CACÒPARDI GIUSEPPE DG Sviluppo Rurale, Ministero Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Roma
CELESTI-GRAPOW LAURA Dip. Biologia Ambientale, Università Sapienza, Roma
CERVO RITA Dip. di Biologia, Università di Firenze
CORRIERO GIUSEPPE Dip. di Biologia, Università di Bari, Progetto LifeWatch
DE MATTHAEIS ELVIRA Dip. Biol. e Biotec. "Charles Darwin", Univ. Sapienza, Roma, Presidente UZI
DELFINO MASSIMO Dip. Scienze della Terra, Università di Torino, Presidente SHI
DELLA TORRE ALESSANDRA Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive Università Sapienza, Roma
DESTRO BISOL GIOVANNI Dip. Biologia Ambientale, Università Sapienza, Roma, Delegato AAI
DI BENEDETTO ALDO Ufficio Sicur. Amb. e Prev. Primaria della DG della Prev., Min. Salute, Roma
DI GIUSEPPE GRAZIANO Dip. Biologia Ambientale, Università Sapienza, Roma, Delegato AAI
FARAGLIA BRUNO CAIO Dir. Svil. Rurale, Produz. vegetali, Min. Polit. Agricole Alim. e Forest., Roma
FICETOLA GENTILE FRANCESCO Dip. Scienze Ambiente e Territorio e Scienze della Terra, Università Milano-Bicocca, Milano e Laboratoire d'Ecologie Alpine, CNRS, Université Grenoble Alpes Savoie
FONDA SERENA Dipartimento Scienze della Vita, Università di Trieste, Presidente SiTE
GAUDIO EUGENIO Rettorato Università Sapienza, Roma
GENOVESI PIERO Servizio Consulenza Fauna Selvatica, Ist. Sup. Prot.ne e Ricerca Ambientale, Roma
GIARRATANO MARIA CARMELA DG Prot.ne Natura e Mare, Min. Ambiente Tut. Terr. Mare, Roma
GIORDANI GIANMARCO Dip. Scienze della Vita, Università di Parma, Webmaster FISNA, Parma
GIOVANNANGELI ROSELLA Dip. Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS, Roma
GUERRA RANIERI DG Prevenzione Salute, Ministero Salute, Roma
LA SALA LILIANA Ufficio Sicur. Amb. e Prev. Primaria della DG della Prev., Ministero Salute, Roma
LAPORTA STEFANO DG Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma
MANCINI MARCO Direzione Dip. Per la formazione superiore e per la ricerca, MIUR, Roma
MANES FAUSTO Dip. Biologia Ambientale, Università Sapienza, Delegato SBI, Roma
MARTINOLI ADRIANO Dip. Scienze Teoriche e Applicate, Università dell'Insubria, Varese
MARZANO FRANCESCO NONNIS Dip. Bioscienze, Università di Parma
MASIN SIMONE Dip. Scienza Ambiente e Territorio e Scienze della Terra, Univ. Milano-Bicocca
OCCHIPINTI ANNA CARMEN Dip. Scienze e Ambiente, Università di Pavia
PADOA-SCHIOPPA EMILIO Dip. Scienza Ambiente e Territ. e Scienze Terra, Univ. Milano-Bicocca
PENNACCHIO FRANCESCO Dip. Agraria, Università di Napoli, Vicepresidente FISNA, Presidente SEI
PETTENER DAVIDE Dip. Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna
PIZZULI ELISABETTA Dip. Scienze della Vita, Università di Trieste, Presidente AIAD
PUSCEDDU ANTONIO Dip. Scienze Vita e Ambiente, Univ. Politec. Marche, Presidente AIOL, Ancona
RUSSO GIOVANNI FULVIO Dip. Scienze Ambiente, Università di Napoli Parthenope, Presidente AIOL
SBORDONI VALERIO Dip. Biologia, Università "Tor Vergata", Roma, Presidente SIB
SCARASCIA MUGNOZZA GABRIELE Pro Rettore per i Rapporti Culturali, Università Sapienza, Roma
SINISCALCO CONSOLATA Dip. Scienze Vita e Biologia dei Sistemi, Università Torino, Presidente SBI
TURILLAZZI STEFANO Dip. Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi", Univ. Firenze, Presidente SIE

Destinatari - Il Convegno è destinato a tutti i soci delle Società di Scienze Naturali e Ambientali confederate in FISNA, a tutti i docenti, studenti, esperti, cultori, studiosi e i dilettanti nel settore delle Scienze Naturali ed Ambientali e ai cittadini tutti nella migliore filosofia della Citizen Science. Destinatari privilegiati sono i Ministeri interessati all'argomento, tramite i loro rappresentanti invitati alla partecipazione, gli Enti locali che operano nel campo dell'ambiente, della salute, dell'agricoltura, delle scienze forestali, marine e della conservazione.

Modalità di iscrizione - La partecipazione al Convegno è gratuita ma è necessario fare una registrazione al Convegno stesso accedendo al sito www.fisna.it (Home oppure nella sezione News) ove è disponibile anche il Programma dell'Evento (Info). La registrazione genera un biglietto elettronico che è necessario stampare e consegnare presso la segreteria organizzatrice il 23 Febbraio in Aula Magna a partire dalle ore 9,00.

E' possibile registrarsi online fino e non oltre il 21 Febbraio 2016.

Verrà inviato per mail un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

Non sono previsti crediti ECM.

Responsabile scientifico

Enrico Alleva
Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, ISS, Roma, Presidente FISNA

Comitato scientifico

Milena Altamura, Giovanni Amori, Maria Cristina Angelici, Massimo Delfino, Elvira De Matthaeis, Giovanni Destro Bisol, Graziano Di Giuseppe, Serena Fonda, Gianmarco Giordani, Fausto Manes, Adriano Martinoli, Francesco Pennacchio, Elisabetta Pizzul, Antonio Pusceddu, Giovanni Fulvio Russo, Valerio Sbordoni, Consolata Siniscalco.

Comitato tecnico-organizzativo

Maria Cristina Angelici, Paola Ade, Rosella Giovannangeli, Istituto Superiore di Sanità
Riccardo Scarpelli, Sara Simson, Adriano Taito, Collaboratori occasionali

Progetto grafico e realizzazione dei poster

Roberto Taito
Laboratorio artistico di Pittura, Disegno e Scultura, Roma

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE: Università Sapienza, Roma - Aula Magna del Rettorato
INGRESSO: Rettorato Porticato "CIAO" (lato Viale Regina Elena)
AUTOVETTURE: si informa che non è possibile accedere con la propria autovettura all'interno della Città Universitaria (escluso personale Sapienza)



SPECIE ALIENE in ITALIA:

EMERGENZE e RI-EMERGENZE per AMBIENTE e SALUTE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Aula Magna Università Sapienza



Roma 23 Febbraio 2016



INTRODUZIONE AL CONVEGNO - Il Convegno "Specie aliene in Italia: emergenze e ri-emergenze per ambiente e salute" organizzato dalla Federazione di Scienze della Natura e dell'Ambiente (FISNA), a Roma, presso L'Aula Magna del Rettorato dell'Università Sapienza vuole affrontare, in un ampio consesso, non solo ristretto ai ricercatori, il grave problema delle specie aliene in Italia. Con questo termine si intendono le specie animali, vegetali e microbiche che, per motivi diversi, arrivando nei nostri ambienti alterano gli equilibri ecologici e possono causare gravi danni all'uomo e alle sue attività produttive, talora resi più marcati ed imprevedibili dai cambiamenti climatici in atto. L'importanza dell'argomento ha indotto la FISNA a promuovere questo convegno nazionale, in cui si possano discutere con rigore scientifico e trasversalità tematica, argomenti che interessano contesti ambientali e competenze ministeriali diverse. Ciò consentirà di analizzare i problemi reali in tutti i loro aspetti, tenendo conto delle direttive europee e di quanto già in essere nel nostro Paese, in modo da fornire un valido supporto scientifico ai Ministeri competenti affinché possano affrontare, *de jure*, argomenti complessi, in modo armonico e coordinato. Come si può vedere visitando il sito (www.fisna.it), FISNA è la Federazione Nazionale delle Società scientifiche Italiane di Scienze Naturali ed Ambientali cui aderisce un ampio numero di docenti e ricercatori attivi in Università ed Enti di Ricerca del Paese.

Tali Società sono: Associazione Antropologica Italiana (AAI), Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (AIAD), Associazione Lagunet (LAGUNET), Associazione Italiana Oceanografica e Limnologia (AIOL), Associazione Teriologica Italiana (ATIT), Centro Italiano studi Ornitologici (CISO), Società Botanica Italiana (SBI), Società Entomologica Italiana (SEI), Società Italiana di Biogeografia (SIB), Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Società Italiana di Ecologia (StE), Società Italiana di Etologia (SIE), Societas Herpetologica Italica (SHI), Società Italiana di Malacologia (SIM), Società Italiana di Protistologia (SIP), Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV), Unione Zoologica Italiana (UZI).

Il Consiglio Direttivo della FISNA è composto dai Presidenti delle Società confederate che hanno partecipato attivamente alla organizzazione di questo Convegno. Il programma prevede una mattinata di interventi generali, dopo l'apertura delle Autorità in rappresentanza ufficiale dei Ministeri competenti in materia, per un breve indirizzo di saluto. Il programma proseguirà nel pomeriggio con interventi degli esperti delle varie Società scientifiche che esplicheranno le problematiche e gli interventi già attuati e da attuare negli ambiti specifici. A chiusura è previsto un tavolo tecnico con la presenza del giornalismo scientifico, per la presentazione di un documento prodotto da tutte le Società confederate in FISNA da consegnare ai Ministeri competenti in materia.

9.00 **Registrazione dei partecipanti**

9.30 Apertura dei lavori **ENRICO ALLEVA**
Introduzione e moderazione **MARIA CRISTINA ANGELICI**

Indirizzi di saluto. **EUGENIO GAUDIO**, Magnifico Rettore Università Sapienza
MARIA CARMELA GIARRATANO, Direttore Generale, Ministero Ambiente
RANIERI GUERRA, Direttore Generale, Ministero Salute
GIUSEPPE CACOPARDI, Direttore Generale, Ministero Politiche Agricole
MARCO MANCINI, Capo Dipartimento, Ministero Università e Ricerca
STEFANO LAPORTA, Direttore Generale ISPRA

Interventi introduttivi

MARIA CARMELA GIARRATANO
Direttore Direzione Protezione Natura e Mare, Ministero Ambiente

LILIANA LA SALA
Ufficio Sicur. Amb. e Prev. Primaria della DG della Prevenzione, Ministero Salute, Roma

BRUNO CAIO FARAGLIA
Direttore DISR V - Produzioni vegetali, Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali

11.00 *Intervallo*

11.15 Relazioni generali

FERDINANDO BOERO
Le specie indigene e le specie non indigene affrontano il cambiamento globale nel Mediterraneo

PIERO GENOVESI
Invasioni biologiche: cause, impatti, risposte ed effetti del nuovo regolamento comunitario

GIUSEPPE CORRIERO
Vulnerabilità degli ecosistemi acquatici alle specie aliene: distribuzione e modelli di rischio d'invasioni biologiche

12.45 **Tavola Rotonda** - Moderatore Renato Sartini, giornalista scientifico e documentarista

FRANCESCO NONNIS MARZANO
Ittiofauna alloctona delle acque interne: un'emergenza non solo in biologia della conservazione

ANNA CARMEN OCCHIPINTI
Specie marine aliene: aspetti scientifici e gestionali per il controllo

GENTILE FRANCESCO FICETOLA, Anna Bonardi, Simone Masin, Emilio Padoa-Schioppa
Commercio di anfibi e rettili e rischio di invasioni biologiche

ADRIANO MARTINOLI
Mammiferi e specie alloctone: dalla biologia della conservazione alla "human dimension"

DAVIDE PETTENER
Homo sapiens come specie "altamente invasiva"

14.00 *Pausa Pranzo*

15.00 **Tavola Rotonda** - Moderatore Renato Sartini, giornalista scientifico e documentarista

CONSOLATA SINISCALCO, Laura Celesti-Grapow, Carlo Blasi, Giuseppe Brundu
Le specie vegetali alloctone in Italia: conoscenze, percezioni e prospettive

ANDREA BATTISTI
Invasioni di insetti fitofagi: eradicazione e contenimento

MARINA BARBA
Patogeni alieni: il caso della Xylella fastidiosa in Italia

ALESSANDRA DELLA TORRE
La zanzara tigre: storia di una invasione di successo e delle sue conseguenze per la sanità pubblica europea

MARIA CRISTINA ANGELICI
Microbi eucarioti emergenti e ri-emergenti

RITA CERVO, Stefano Turillazzi
La Vespa velutina: il calabrone venuto dall'Oriente nuova minaccia per l'apicoltura

DISCUSSIONE

17.00 **Tavolo tecnico per ratificazione documento preparato dalle Società e conclusioni del Presidente della FISNA**

18.00 *Chiusura dei lavori*

