

Benvenuti nella Homepage della SETAC Italian Branch della Society of Environmental Toxicology and Chemistry

Un forum di biologi chimici e scienziati che si occupano di scienze ambientali in Italia. Rappresenta un'opportunità importante di discussione scambio di idee e dialogo tra le istituzioni di ricerca le autorità competenti in materia ambientale e le industrie promuovendo l'applicazione delle conoscenze scientifiche alla politica ambientale

Welcome to the Homepage of the SETAC Italian Branch of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry

A forum for biologists chemists and environmental scientists in Italy. It provides scientists with important opportunities for discussion among academia industry and authorities promoting the application of scientific knowledge to environmental policy.



SETAC Italian Branch has supported:

 "Workshop on " Plastiche: risorsa o rischio ambientale?" Organized by DISIT, Università del Piemonte Orientale, Alessandria,
February 10, 2014.

SETAC Italian Branch organized:

• SETAC Italian Branch Annual Meeting ,Basel, May 2014.



Plastiche: risorsa o rischio ambientale? Alessandria, 10 Febbraio 2014 Plastica in mare, nelle acque interne e nei suoli PROGRAMMA Saluti del Rettory dell'UPO Prof. C. Emanuel, Arx. all'Ambiente previncia Al lug. L.C. Rava, Dec DISIT ProLosa G. Rorta Fred can M.C. Facult Plantic Bustons - How to detect prisonce and effects of marine litt 2.45-30.00 Dott ton J. Di Girofong: Le attività del Ministera dell'Ambiente roblems del marine little Prof. F. Golpani: Plastic litter within the Marine Strategy France wek Directive. Nature, 10,15-10,30 op, Francework Director - Marine Litter turine Etter Regional Plan Implementation in the Mediterraneau; major 10,45-11,80 e: Mariar Litter: perdijili minare di riduzione anche in accorde alla rapra salla Situtogia Majina 2006/56/EC Dog. L. A. Direttina Ka 11,00-11,45 DESCRIPTION Oct. E. Deet Annought: Le bisplactiche, hiedegradutions in more Dist. M. Crismotic Hecupers dells bisplactiche trainite risicle organica Dist. M. Grismotic Hecupers dells bisplactiche trainite risicle organica Dist. J. Mart. MICROPLASTICS - Is it a flower for the 2 Nam. Arise? Find. M.N. Henry: 'A prospective on the human health implications of mar-12,00-12,15 12,30-12,45 actics from the Marine Board of the European Science Foundation. INTERNALLO 14,30-14,45 Ing. G. Ramellic Diseguilmeri e vicicle; un importante contributo al controlimente Profess L. Coneri) i mali esta de la come modelle per la pubilizatione dell'impatte man-microplattiche e interferenti undoctrati associati nell'ambiente aquatica Doctrate F. Palamelo, Doct. E. Rogic. Interferenti indestriai associati nell'attilizzo di materio platfiche nelle esque desfinate al consume masso. 15,00-15,15 15,15-15,16 Dott. S. Lavengeri: Plasticissantie valure umana: Lapplicatione del principie di estitucions nel progetto LIFE-LIBENZA 15.45-15.65 Dot. G. Zompeti: Plantic Fine Sea Prof. S. Lengt: Le politiche di gretione dei riffett di plastici. Le presentivi di ra riciclaggio e la state attuale del riciclaggio e recupere della plastita in Italia 15.55-16.65 16,05-16,15 Frog. M. Banni: Implication of the plantic contamination of Ricerta Lagora (Tunisia) in the restucionlogical expunse of blue mustel Mytilar gallogeresiscials Profess G. Berts, Prof. A. Harroge: Plantiche: effetti tussici e mitigazione



• 2nd level Master in " *Quality systems: GXP & ISO*" organized by Università Cattolica del Sacro Cuore, in collaboration with the Società di Scienze Farmacologiche Applicate, Rome, March – November 2014

www.rm.unicatt.it/master

2014 Events

• Ecomondo 2014, *Convegno ORO-BLU*, Rimini – November 06, 2014 "La gestione delle acque nel corso di particolari eventi naturali o incidentali e interventi per contrastare e monitorare la diffusione della contaminazione» (Paola Grenni, Anna Barra Caracciolo:

Influenza delle diverse condizioni climatiche sulla biodegradazione in ambiente acquatico di microinquinanti)

• "Corso Base di Life Cycle Assessment (LCA), organized by Associazione Rete Italiana LCA, Florence, June 16 –18, 2014



2014 Events

Associazione Successione Ecologica in collaboration with Dipartimento di Biologia dell'Università di Firenze: "Analisi dei dati ecologici in R: modelli lineari generalizzati e loro estensioni" Museo di Storia Naturale La Specola di Firenze,



Share your science. Make it better

con il patrocinio e la collaborazione di



Analisi di dati ecologici in R: modelli lineari generalizzati e loro estensioni

Firenze - 14 novembre 2014

Replica: 15 novembre 2014

Il seminario proposto è principalmente indirizzato a dottorandi e giovani ricercatori che siano interessati ad ampliare le loro conoscenze in ambito di analisi statistica di dati ecologici. Per una comprensione ottimale delle tematiche trattate nel corso, è consigliabile possedere una base di statistica inferenziale parametrica e non parametrica, così come l'avere già utilizzato l'ambiente di programmazione statistica R. Il seminario è aperto ai soli soci e agli studenti e dottorandi dell'università di Firenze, previa registrazione, fino ad un massimo (da definirsi) legato alla capienza degli spazi ospitanti. La partecipazione del seminario è a titolo gratuito. Questo è in linea con le politiche adottate da Successione Ecologica, che si propone di fornire un supporto accesibile a chiunque si trovi nelle prime fasi di una carriera nella ricerca in campo ecologico/ambientale.

Per maggiori informazioni: firenze2014@successionecologica.it

Contenuti del workshop

In ecologia sempre più spesso ci troviamo di fronte dati complessi, che le normali tecniche d'inferenza statistica (quali ad esempio l'ANOVA e la regressione lineare) non sono in grado di analizzare in maniera adeguata. Tali procedure statistiche non possono essere impiegate perché ad esse sottostanno vincoli (come l'omogeneità delle varianze, la normalità e l'indipendenza delle osservazioni), che, se violati invalidano i risultati dell'analisi. Metodi di analisi più complessi, come i Generalized Linear Models (GLM), i Generalized Additive Models (GAM), i Mixed Effect Models (MEM) e infine i Generalized Additive Mixed Models (GAMM) possono essere degli ottimi strumenti per risolvere tali problemi.

6a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate" EMERGENZA AMBIENTE: L'ECOTOSSICOLOGIA COME STRUMENTO DI GESTIONE





Council 2014 - 2015

Presidente (Current President): Maria Chiara Neri - ChemService Srl Milano

Past President: Cristina Nasci - Thetis SpA Venezia

Vice-Presidente (Vice-President): Paola Grenni - IRSA-CNR Roma

Consigliere (member) e Divulgazione scientifica (sito web): Anna Barra Caracciolo - IRSA-CNR Roma

Consigliere (member): Cristina Fossi - Università degli Studi di Siena

Consigliere (member): Antonio Marcomini - Università di Venezia

Consigliere (member): Silvia Casini - Università degli Studi di Siena

Consigliere (member): Francesco Regoli - Università Politecnica delle Marche Ancona

Consigliere (member): Luciano Morselli - Università di Bologna

Consigliere (member): Paola Gramatica - Università degli Studi dell'Insubria (Varese)

Consigliere (member): Elisabetta Ugazzi - ISAGRO RICERCA (Novara)

Consigliere (member): Maria Maisano - Università degli Studi di Messina

Consigliere (member): Elena Romano - ISPRA Roma

Consigliere (member): Enrico Dinelli - Università di Bologna

Consigliere (member): Andrea Binelli - Università di Milano

Consigliere (member): Aldo Viarengo - Università del Piemonte Orientale

Rappresentante studenti : Andrea Fedele – Università di Padova

• SETAC Italian Branch Annual Meeting ,Barcelona, May 6, 2015.



Ecomondo 2015, organized by ISS, IRSA CNR, CTS, INCA, Federutility

"Monitoraggio e controllo dei microinquinanti prioritari nelle acque e tecniche di rimozione negli impianti di trattamento delle acque destinate al consumo umano e delle acque reflue" Rimini 04, 2015

- "Use of immunohistochemical, biochemical and transcriptomic data in the evaluation of the health status of marine mussels" (Aldo Viarengo).
- "Modelli del destino ambientale per la previsione dell'esposizione a microinquinanti nelle acque." (Antonio Di Guardo)
- "Cambiamenti nella struttura delle comunità microbiche di un ecosistema acquatico in relazione a differenti tipi di contaminazione" (A. Barra Caracciolo, P. Grenni, V. Ferrero, , M. Di Lenola, N. Ademollo, L. Patrolecco, R. Loos, S. Tavazzi, M.L. Saccà, T. Lettieri,)





Successione Ecologica presenta:

Secondo seminario

SEminando



Share your science. Make It better

Utilizzo di software GIS per la creazione di variabili ambientali rilevanti per studi ecologici

28 Maggio 2015,

Dip. di Biologia, Università di Firenze, via Romana 7, Firenze

Riccardo Fornaroli - DISAT, Università degli Studi di Milano Bicocca

Matteo Dell'Acqua - ILS, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Proposed for 2015-2016 vice-president Elisabetta Ugazzi ISAGRO RICERCA (Novara)

Proposed for new coucil member:

Sebastiano Carrer Thetis SpA Venezia

Proposed for coucil member as student representative:

Andrea FedeleUniversità di Padova



Council 2015 - 2016

Presidente (Current President): Paola Grenni – IRSA-CNR Roma

Past President: Maria Chiara Neri - ChemService Srl Milano

Vice-Presidente (Vice-President): Elisabetta Ugazzi - ISAGRO RICERCA (Novara)

Consigliere (member) e Divulgazione scientifica (sito web): Anna Barra Caracciolo - IRSA-CNR Roma

Consigliere (member): Cristina Nasci - Thetis SpA Venezia

Consigliere (member): Cristina Fossi - Università degli Studi di Siena

Consigliere (member): Antonio Marcomini - Università di Venezia

Consigliere (member): Silvia Casini - Università degli Studi di Siena

Consigliere (member): Francesco Regoli - Università Politecnica delle Marche Ancona

Consigliere (member): Luciano Morselli - Università di Bologna

Consigliere (member): Paola Gramatica - Università degli Studi dell'Insubria (Varese)

Consigliere (member): Elena Romano - ISPRA Roma

Consigliere (member): Enrico Dinelli - Università di Bologna

Consigliere (member): Andrea Binelli - Università di Milano

Consigliere (member): Aldo Viarengo - Università del Piemonte Orientale

Consigliere (member): **Sebastiano Carrer**– Thetis SpA Venezia

Rappresentante studenti : Andrea Fedele – Università di Padova







