

Agenda S.It.E. 2012

	Lunedì 10/09/2012		Martedì 11/09/2012	Mercoledì 12/09/2012	Giovedì 13/09/2012
8:30 - 13:00	Iscrizioni	8:30 - 10:30	S5 S6	S3 S1	S1 S7
12:00	Saluto delle Autorità: P. Garbarino Magnifico Rettore dell'Università del Piemonte Orientale, U. Cavallera Vicepresidente della regione Piemonte, L. Rava Assessore Provinciale all'Ambiente, E. Negri Presidente ATF, G. Berta Direttore DiSIT e A. Viarengo				
13:00 - 14:00	Pranzo	11:00 - 13:00	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>
14:00 - 15:00	Key note lecture - Mike Moore		S5 S6 S2	S3 S1 S8	S1 S4
15:00 - 15:45	Plenary Lecture - Arlettaz		Pranzo SESSIONE POSTER	Pranzo SESSIONE POSTER	Conclusione con premi Marchetti, premio Calamari
15:45 - 17:45	T1	14:30 - 15:15	Plenary Lecture - Valentini	Plenary Lecture - Farina	
17:45 - 18:15	Coffee break	15:15 - 16:00	Plenary Lecture - Ceruti	Plenary Lecture - Basset	
18:15 - 20:00	Sessione Poster // Riunione BIO07		<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	
20:00	<i>Cena a buffet - Premiazione Borsa Brusarosco</i>	16:30 - 18:30	T2	T3	
			CENA SOCIALE	Concerto e buffet	
				Riunione SitE	

Elenco sessioni e tavole rotonde

S-1 Biodiversità e funzioni ecosistemiche	S-2 Studi ecologici a lungo termine ed impatto cambiamenti climatici	S-3 Ecotossicologia e biotecnologie ambientali per la bonifica ed il ripristino degli ecosistemi	S-4 Ecologia microbica e molecolare
S-5 Didattica dell'Ecologia ed Educazione alla Sostenibilità	S-6 Metodi quantitativi in	S-7 Macrofite e Ambiente	S-8 Servizi ecosistemici
T-1 Impatti antropici sugli ambienti montani: dallo sci al global warming	T-2 Didattica dell'ecologia	T-3 MARINE STRATEGY: dall'analisi delle novità all'applicazione	

LUNEDÌ 10/09/2012

08:00:00 - 13:00

ISCRIZIONI

13:00 - 14:00

PRANZO

14:00 - 15:00

Distress signals from the marine environment as early warning for risk to ecosystems & human health - M.N. Moore AULA MAGNA

15:00 - 15:45

Impact of winter recreation and pasture abandonment on biodiversity: managing treeline ecosystems to preserve key Alpine wildlife -R. Arlettaz AULA MAGNA

15:45- 17:45

T1 - Impatti antropici sugli ambienti montani: dallo sci al global warming

Ski pistes and animal diversity in the Alps - A. Rolando , E. Caprio, M. Negro

Gestione agronomica e paesaggio influenzano la diversità di insetti in praterie montane: un approccio multi-scala - L. Marini

Predicting elevational shifts in alpine animal species - D.E. Chamberlain, M. Negro, C. Tocco, C. Palestini, A. Rolando

Climate change impact on European mountain flora: GLORIA Project evidences - M. Tomaselli, G. Rossi , A. Stanisci, A. Petraglia, A. Mondoni, M. Gandini, S. Orsenigo

Monitoraggio della fenologia di un pascolo subalpino: un approccio integrato - E. Cremonese, C. Siniscalco, M. Galvagno, U. Morra di Cella, M. Migliavacca, M. Rossini, R. Colombo

Quando la campana suona due volte per il drift - M.C. Bruno, M. Carolli, A. Siviglia, B. Maiolini

Studio delle interazioni degli apporti atmosferici e delle variazioni meteo-climatiche sui laghi alpini d'alta quota - O. Tornimbeni, M. Rogora, S. Steingruber, L. Colombo, A. Marchetto

17:45 - 18:30

Coffee break

18:30 - 20:00

SESSIONE POSTER

//

Riunione BIO07

20:00

Cena a buffet - **Premiazione Borsa Brusarosco**

MARTEDÌ 11/09/2012

	<i>S5 - Didattica dell'Ecologia ed Educazione alla Sostenibilità AULA 101</i> G. Barbiero, C. Lorenzi	<i>S6 - Metodi quantitativi in Ecologia AULA 101</i> L. Benedetti-Cecchi, J. Lasinio
08:30 - 9:00	L'ecologia del pomodoro globalizzato - E. Camino, G. Barbiero	Metapopulation models as useful tools for management in a fragmented habitat - A. Bodini, G. Gilioli
09:00 - 9:15	Saperi scientifici ed ecologici per la scuola primaria: analisi dei libri di testo - M. C. Tatano, L. Beccarisi, C. Lorenzi	Analysis of environmental/anthropogenic effects on the spatio-temporal distribution of population parameters in deep-sea shrimps from the North-Western Ionian Sea by Generalized Additive Models - S. Arcuti, C. Calculli, A. Pollice, N. Ribecco, A. Tursi, G. D'Onghia, M.T. Minerva, P. Maiorano
09:15 - 9:30	L'Educazione ambientale e allo sviluppo sostenibile nei nuovi corsi di laurea in Scienze della Formazione Primaria (LM85-bis) -F. Bertolino, A. Perazzone	Limiting factors for macroinvertebrate assemblages in impaired streams: the quantile regression approach - R. Cabrini, S. Canobbio, R. Fornaroli, L. Sartori, V. Mezzanotte
09:30 - 9:45	E-education and Ecological Sciences: EcoLogicaCup, a national initiative for students of secondary schools - F. Sangiorgio, N. Fiore, A. Basset	Scales of variability of biofilm abundance on rocky shores - M. Dal Bello, E. Maggi, L. Benedetti-Cecchi
09:45 - 10:00	Il progetto europeo Inquire - C. Bonomi, S. Dorigotti, M. Galetto, M. Battistotti	Quantile regression approach for the assessment of environmental variables as constraints in the macroinvertebrate distribution - R. Fornaroli, R. Cabrini, S. Canobbio, L. Sartori, V. Mezzanotte
10:00 - 10:15	L'educazione ambientale in piazza: la mostra permanente del bosco planiziale a Sedriano (Milano) - R. Sconfietti, D. Paganelli	A novel condition for the onset of waterborne diseases in complex environments - L. Mari, E. Bertuzzo, L. Righetto, R. Casagrandi, I. Rodriguez-Iturbe, A. Rinaldo, M. Gatto
10:15 - 10:30	Realizzazione di un documentario sulla vita nei fiumi: racconto di un percorso didattico di una "Classe Biodiversa" - T. Bo, S. Capellino, E. Garbarino, F. Ravetti, F. Roggero, C. Ruffinengo	

10:30 - 11:00

Coffee break



	S5 - Didattica dell'Ecologia ed Educazione alla Sostenibilità AULA 101 G. Gambini, G. Barbiero	S6 - Metodi quantitativi in Ecologia AULA 102 L. Benedetti-Cecchi, J. Lasinio	S2 - Studi ecologici a lungo termine ed impatto cambiamenti climatici AULA 103 P. Viaroli, S. Matteucci
11:00 - 11:30	Safety, security and quality: Lessons from GMO's risk assessment - A. Benessia, G. Barbiero	Some statistical tools for the analysis of lagoons and aquatic systems data - G. Jona Lasinio, A. Pollice, S. Arima, L. Rossi, M.L. Costantini, A. Basset, I. Rosati	"Che ci faccio qui?" Opportunità, sfide e prospettive nel costruire e mantenere le reti di siti di ricerca ecologica a lungo termine (LTER) - A. Pugnetti
11:30 - 11:45	Il problema delle invasioni biologiche nell'educazione ambientale: un'esperienza con <i>Corbicula fluminea</i> nel fiume Ticino - A. Marchini, D. Paganelli, D. Savini, L. Nicolini	Modellizzazioni della distribuzione spazio-temporale dei giovanili di specie ittiche demersali nel Mar Tirreno centro-settentrionale e mar Ligure - G. Mastrantonio, G. Jona Lasinio, P. Sartor, F. Colloca, G. Ardizzone	Risultati e incertezze da una decade di osservazioni regolari sul fitoplancton della Laguna di Venezia - F. Bernardi Aubry, F. Acri, F. Bianchi, A. Pugnetti
11:45 - 12:00	Dall'agricoltura tecnoscientifica all'agroecologia: quali scelte? -V. Guarnieri, A. Benessia, E. Camino	La scelta degli indicatori di impatto nelle analisi LCA. Un caso di studio in ambito edilizio - P. Melià, G. Dotelli, G. Ruggieri, S. Sabbadini	Can Genetic Programming help understanding the long term variability of freshwater ecosystems? The case study of Lake Maggiore - R. Bertoni, M. Bertoni, C. Callieri, W. Ambrosetti, M. Manca, G. Morabito, M. Rogora
12:00 - 12:15	Alimentazione: una tematica per educare alla sostenibilità - D. Marchetti, M. Angelotti, A. Perazzone	On the equivalent number of partially distinct species: some theory and a practical example - C. Ricotta	Effetti dei cambiamenti climatici sui torrenti montani di origine glaciale: primi risultati e prospettive di ricerca - R. Bottarin, S. Folegot, F. Nardin, U. Tappeiner
12:15 - 12:30	Biodiversità, Sostenibilità Ecologica e Cambiamenti climatici: sfide per l'Educazione Ambientale - E. Toselli, A. Altobelli, L. Dorigo	Beyond allometric scalings: resource ingestion rates under limiting conditions - F. Paparella, F. Cozzoli, A. Basset	Short and long term impact of land use (LU) and land use change (LUC) in tropical areas on global budgets of greenhouse gases N₂O and CH₄ - S. Castaldi, M. T. Bertolini T., M. Santini, R. Valentini
12:30 - 12:45	Sviluppo sostenibile? Sistema di monitoraggio per comuni - U. Schirpke, R. Bottarin, U. Tappeiner	A new index to evaluate ecological consistency in species-area matrices - G. Strona, S. Fattorini, S. Montano, D. Seveso, P. Galli	Effects of climate change on italian plant species distribution growing in mixed forest: the role of inter-specific competition - S. Lorenzetti, M. Di Traglia, F. Francesconi, F. Attorre, M. Vitale
12:45 - 13:00	La strategia di Gaia: energia distribuita a bassa potenza - G. Barbiero, E. Camino	L'utilizzo dei protozoi marini in ecotossicologia: applicazione di una batteria di test multilivello in <i>E. crassus</i> per la valutazione della qualità dei sedimenti marini e degli effetti ambientali indotti dai cambiamenti climatici - A. Gomiero, A. Dagnino, A. Negri, S. Sforzini, A. Viarengo	Nitrogen deposition in forest sites in Italy: effects on health, growth and diversity of forest vegetation in Italy - A. Marchetto, M. Ferretti, S. Arisci, F. Bussotti, M. Calderisi, R. Canullo, S. Carnicelli, G. Cecchini, G. Fabbio, G. Matteucci, E. Pompei, L. Salvati

13:00 - 14:30

PRANZO**SESSIONE POSTER**

14:30 - 15:15

Long term monitoring of carbon cycle of biosphere: present and future challenges and opportunities - R. Valentini AULA MAGNA

15:15 - 16:00

Didattica dell'ecologia - M. Ceruti AULA MAGNA

16:00 - 16:30

Coffee break

16:30 - 18:30

T2 Didattica dell'ecologia

Partecipano: C. Lorenzi (UNI Tor Vergata, Roma), A. Benessia (IRIS, USA), G. Barbiero (UNI VDA, Aosta), A. Basset (UNI Salento, Lecce), S. Castaldi (UNI NA2, Salerno), E. Camino (UNI TO).

CENA SOCIALE

MERCOLEDÌ 12/09/2012

	S3 Ecotossicologia e biotecnologie ambientali per la bonifica ed il ripristino degli ecosistemi. AULA 101 F. Manes, A. Viarengo	S1 - Biodiversità e funzioni ecosistemiche. AULA 102 L. Rossi, S. Frascchetti
08:30 - 9:00	High bacterial biodiversity increases degradation efficiency of hydrocarbons during bioremediation of contaminated marine sediments - A. Dell'Anno, F. Beolchini, L. Rocchetti, R. Danovaro	Mechanisms regulating the coexistence of alien seaweeds on Mediterranean rocky reefs - F. Bulleri, L. Tamburello, L. Bendetti-Cecchi
09:00 - 9:15	Approccio ecotossicologico integrato nella valutazione del rischio ambientale associato all'esercizio di un terminale di rigassificazione - M. Benedetti, S. Gorbi, G. Di Lallo, M. Gresta, G. Franceschini, G. Moltedo, B. Catalano, C. Virno-Lamberti, F. Regoli	The invasive bag mussel <i>Musculista senhousia</i> is a CO ₂ generator in near-shore coastal ecosystems - M. Mistri, C. Munari
09:15 - 9:30	Analisi integrata di dati ecotossicologici derivanti da tecnologie "High-Throughput" - L. Boatti, I. Boria, F. Marsano, F. Dondero, A. Viarengo, F. Mignone	³²P to detect the effects of predators on vagility and nutrient uptake by invertebrate prey in a lotic ecosystem - E. Calizza, M. L. Costantini, D. Rossi, P. Carlino, L. Rossi
09:30 - 9:45	Biomonitoring performance of Platinum Group Elements in the macrophytes <i>Phragmites australis</i> and <i>Arundo donax</i> - G. Bonanno	Dipendenza dei segnali di δ ¹³ C e δ ¹⁵ N da fattori abiotici nello studio di reti trofiche in ambiente lacustre: un approccio basato sul Mixing Model - P. Carlino, E. Calizza, M. L. Costantini, L. Rossi
09:45 - 10:00	New tools for MXR research in sea urchin <i>Strongylocentrotus purpuratus</i> embryos - C. Della Torre, L. E. Shipp, T. Gokirmak, J. P. Campanale, I. Corsi, A. Hamdoun	Relazioni trofiche tra organismi sospensivori in reef biogenici intertidali - F. Colombo, S. Vizzini, S. Dubois
10:00 - 10:15	Applicazione di un tensioattivo micellare per la bonifica del suolo da idrocarburi petroliferi - E. Giacco, C. Agrone, G.L. Mariottini, L. Pane	Bioavailability of different chemical forms of dissolved silica can affect marine diatom growth - S. Capellacci, C. Battocchi, S. Casabianca, G. Bavestrello, M. Giovine, A. Penna
10:15 - 10:30	Indicatori biologici e di mutagenicità nell'analisi di ecosistemi fluviali ad elevato rischio ambientale: il caso del fiume Sacco (RM) - R. Iori, C. Boglione, B. Gustavino, L. Mancini, L. Tancioni, S. Cataudella	Loss of exergy through the phase shift of <i>Posidonia oceanica</i> meadows - G. Gatti, M. Montefalcone, P. Vassallo, V. Parravicini, C. Paoli, C. Morri, M. Fabiano, G. Albertelli, C. N. Bianchi
10:30 - 11:00	<i>Coffee break</i>	



<p>53 Ecotossicologia e biotecnologie ambientali per la bonifica ed il ripristino degli ecosistemi. AULA 101</p> <p>F. Manes, A. Viarengo</p>	<p>S1 - Biodiversità e funzioni ecosistemiche. AULA 102</p> <p>L. Rossi, S. Fraschetti</p>	<p>S8 - Servizi ecosistemiche. AULA 103</p> <p>G. Zurlini, R. Danovaro</p>
<p>11:00 - 11:30</p> <p>Modificazioni ossidative indotte dalla Benzoileggonina nel proteoma del tessuto branchiale di <i>Dreissena polymorpha</i> - A. Pedriali, C. Riva, M. Parolini, S. Cristoni, D. Sheehan, A. Binelli</p>	<p>Ecosystem fragility to alien and invasive species - G. Corriero, A. Acosta, M.-C. Allegrini, M. Austoni, N. Barbone, L. Bartolozzi, A. Basset, M. Bastianini, G. Bavestrello, F. Bernardi Aubry, F. Boero, A. Boggero, M. C. Buia, M. Cabrini, A. Campanaro, G. Campetella, R. Canullo, F. Cardone, M. L. Carranza, B. Cataletto, A. Cattaneo, R. Cattaneo Vietti, F. Cavraro, E. Cecere, M. Cervellini, D. Cesaroni, S. Chelli, S. Chiapparelli, F. Cianferoni, T. Cibic, C. Cocciufa, A. C. Elia, S. De Felici, A. De Olazabal, G. D'onghia, S. Finotto, N. Fiore, D. Fontaneto, D. Fornasaro, P. Franzoi, S. Fraschetti, L. Frate, D. Fuentes, E. Gaiino, L. Gaudiano, A. Giangrande, E. Goretti, W. Ingrosso, E. Keppel, R. Labadessa, G. La Porta, C. Longo, M. Lorenti, M. Lorenzoni, D. Lucarini, A. Ludovisi, S. Malavasi, M. Manca, P. Maiorano, A. Marchetto, M. Marra, A. M. Dörr, F. Mastrototaro, M. G. Mazzocchi, E. Minari, M. Mistri, M. Monti, G. Morabito, C. Munari, C. Nonnis Marzano, A. Oggioni, F. P. Patti, G. Pelino, A. Petrocelli, C. Pierri, A. Pugnetti, G. Riccarducci, I. Rosati, N. Riccardi, R. Santoro, D. Sarno, V. Sbordoni, R. Sorino, B. Scipione, M. Sigovini, L. Sion, A. Stanisci, D. Tagliapietra, V. Tirelli, A. Tursi, N. Ungaro, P. Volta, A. Zingone, M. Zucchetta, V. Zupo</p>	<p>Economic valuation of freshwater ecosystem services: a new approach for the implementation of WFD economic principles - P. S. Lupo Stanghellini, U. Tappeiner U.</p>
<p>11:30 - 11:45</p> <p>New piling materials for seawater environments: an ecotoxicological assessment - G. Libralato, C. Losso, M. Zanella, D. Tagliapietra, V. Volpe, A. Volpi Ghirardini</p>	<p>Interazioni multiple tra comunità microbiche, produttori primari e macrofauna in sedimenti superficiali di ambienti acquatici poco profondi: effetti sui cicli biogeochimici e sulla stabilità degli ecosistemi acquatici - M. Bartoli</p>	<p>Valutazione degli effetti dei cambiamenti del paesaggio sui servizi ecosistemiche attraverso analisi oggettive e soggettive - R. Aretano, I. Petrosillo, N. Zaccarelli, T. Semeraro, G. Zurlini</p>
<p>11:45 - 12:00</p> <p>Effetti a lungo termine dei perfluorurati sullo sviluppo e riproduzione di <i>Chironomus riparius</i> (Ditteri, Chironomidi): un test multi-generazionale - L. Marziali, F. Stefani, F. Rosignoli, S. Valsecchi, M. Rusconi, S. Polesello</p>	<p>Analysis of macroinvertebrate life strategies and dispersal processes among wetlands in a natural park - L. Sartori, S. Canobbio, R. Cabrini, R. Fornaroli, V. Mezzanotte</p>	<p>Mapping ecosystem services of agro-urban ecosystems for integrated landscape planning: the case of the dispersed landscapes of Veneto Region plain (Italy) - E. Gissi, M. Reho, F. Musco</p>
<p>12:00 - 12:15</p> <p>Valutazione degli effetti sub-letali indotti dal principale metabolita della cocaina, la benzoileggonina, sul bivalve <i>Dreissena polymorpha</i> - M. Parolini, A. Pedriali, C. Riva, A. Binelli</p>	<p>Il monitoraggio delle anomalie scheletriche in pesci Teleostei quale strumento per la valutazione complementare dello stato di salute di ambienti lagunari - C. Boglione, M. Bazzichetto, A. Brizzi, E. Palamara, L. Prestinicola, L. Tancioni, S. Cataudella</p>	<p>Approccio ecologico alla valutazione dei servizi ecosistemiche: il caso studio degli ambienti fluviali - R. Lia, A. Mammoliti Mochet, M.R. Minciardi</p>
<p>12:15 - 12:30</p> <p>Meccanismo d'azione della benzoileggonina (BE) nel mollusco d'acqua dolce <i>Dreissena polymorpha</i> valutato mediante un approccio proteomico - C. Riva, M. Parolini, A., Pedriali, M. Fedorova, R. Hoffmann, A. Binelli</p>	<p>L'effetto del food supply sul budget energetico di tre bivalvi in Mediterraneo - V. Montalto, N. Niceta, A. Rinaldi, V. Palmeri, G. Sarà</p>	<p>Impatti futuri sui servizi ecosistemiche nelle Alpi: il caso della valle dello Stubai (Austria) - U. Schirpke, G. Leitinger, E. Tasser, U. Tappeiner</p>
<p>12:30 - 12:45</p> <p>Valutazione della qualità di suoli ripariali mediante il verme del suolo <i>Eisenia andrei</i>: utilizzo di parametri fisiologici a diversi livelli di complessità funzionale - S. Sforzini, S. Olivieri, A. Oldani, F. Vago, R. Borrelli, S. Chiaberge, T. Fiorani, P. Cesti, M. Boeri, L. Zaninetta, A. Viarengo</p>	<p>Deep impact of trawling activities on benthic ecosystems of a submarine canyon - S. Bianchelli, R. Danovaro, P. Puig, J. Martin, A. Palanques, A. Pusceddu</p>	<p>Analisi delle politiche di conservazione attraverso l'uso di indici di vegetazione - T. Semeraro, I. Petrosillo, N. Zaccarelli, R. Aretano, G. Zurlini,</p>
<p>12:45 - 13:00</p> <p>Bioaccumulo di metalli nelle valve di <i>Tapes philippinarum</i> dell'Alto Adriatico: uno studio comparativo - A. Zuin, S. Manente, F. Minello, L. Gobbo, S. Breda, E. Argeese, G. Ravagnan</p>	<p>Studio della dinamica di decomposizione del detrito fogliare di <i>Posidonia oceanica</i> lungo un gradiente di confinamento in un'area siciliana a caratteristiche lagunari (Stagnone di Marsala) - V. Costa, S. Vizzini, A. Mazzola</p>	<p>Servizi Ecosistemiche e ruolo del verde nella rimozione del particolato aerodisperso in aree metropolitane - V. Silli, L. Fusaro, E. Salvatori, A. Buffoni, G. Galasso, F. Manes</p>

13:00 - 14:30 **PRANZO**

14:30 - 15:15 **SESSIONE POSTER**

15:15 - 16:00 **Le funzioni ecologiche dei paesaggi sonori: principi, metodi ed applicazioni - A. Farina AULA MAGNA**

16:00 - 16:30 **Opportunità e sfide per la ricerca ecologica sulla biodiversità - A. Basset AULA MAGNA**

Coffee break

T3 - MARINE STRATEGY: dall'analisi delle novità all'applicazione

Partecipano: R. Giangreco (Ministero dell'Ambiente), M. Bencivenga (ISPRA), S. Leoni (Presidente WWF Italia), M.N. Moore (Marine Board ESF).

<p>La gestione del rischio ambientale in ambienti marino costieri: sviluppo di un innovativo sistema esperto di supporto alle decisioni - Dagnino A., Viarengo A.</p> <p>Are baleen whales exposed to microplastics threat? The case study of the mediterranean fin whale - Fossi M.C., Panti, C., Coppola, D., Giannetti, M., Marsili, L., Minutoli, R., Guerranti, C.</p> <p>Presence of plastic debris in sea turtles stranded along the Tuscany coasts - Bainsi M., Campani, T., Giannetti, M., Cancelli, F., Mancusi, C., Serena, F., Marsili, L., Fossi M.C.</p> <p>Ecotoxicology of large marine vertebrates: sentinels of good environmental status. Case studies in Mediterranean sea - Fossi M.C.</p> <p>Effects of dredging procedures on European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) at the La Spezia harbour - Caliani I., Casini S., Bianchi, N.; Marsili L., Mori, G., Ausili, A., Campani, T., Fossi, M.C.</p>	<p>18:00 - 19:00</p>	<p>Assemblea S.it.E.</p>
--	----------------------	---------------------------------

Concerto e buffet

GIOVEDÌ 13/09/2012

	<i>S1 - Biodiversità e funzioni ecosistemiche</i> AULA 101 L. Rossi, S. Fraschetti	<i>S7 - Macrofite e Ambiente</i> AULA 102 R. Bolpagni, A. Oggioni
08:30 - 9:00	L'analisi meccanicistica dei tratti funzionali degli organismi per predire gli effetti del disturbo sugli ecosistemi - G. Sarà G., A. Montalto, V. Palmeri, A. Rinaldi	Applicazione dell'IBMR-RQE per la classificazione dei corpi idrici fluviali - M.R. Minciardi, S. Ciadamidaro, S. Abati, S. Bisceglie, L. Olivieri, C. D. Spada
09:00 - 9:15	Soil biodiversity in agroecosystems under traditional and conservative agriculture - F. D. Conti, C. Menta, C. Gardi	Aquatic plants diversity in italian volcanic lakes: a new approach for macrophytes sampling - M.M. Azzella, C. Blasi
09:15 - 9:30	Primary succession on the forefield of the Matsch glacier in South Tyrol: vegetation communities and driving factors - E. Varolo, S. Zerbe	Macrophyte assemblages in a potamal river under human-induced eutrophication and flow regime alteration: indicator species and hydromorphological patterns - R. Bolpagni, A. Laini, E. Racchetti, M. Bartoli, P. Viaroli
09:30 - 9:45	Relazione tra qualità del suolo e qualità dell'olio di oliva per differenti cultivar di <i>Olea europaea</i> L. - C. Barbarisi, C. Arena, M. G. Volpe, A. De Marco	Draft data from lake macrophyte monitoring in eastern Lombardy - K. Caraffini, F. Bonomi, E. Bettoni, P. Montanari, M. Galbiati
09:45 - 10:00	Specie vegetali ed eterogeneità ambientale nelle Formazioni erbose rupicole dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> (Habitat 6110*): monitoraggio integrato dei pattern spazio temporali - A. Velli, G. Pellis, G. Puppi, C. Ferrari, G. Pezzi	Effetti della risospensione sul metabolismo bentonico di un lago poco profondo colonizzato da diverse specie di macrofite - D. Longhi, R. Azzoni, P. Viaroli
10:00 - 10:15	Il Parco Nazionale della Sila, "HotSpot" della biodiversità entomologica - A. Mazzei, T. Bonacci, R. Pizzolotto, G. Aloise, P. Brandmayr	Le macrofite lacustri in Italia. Prime analisi e valutazioni sulla campagna di monitoraggio per la Water Framework Directive (2000/60/EC) - A. Oggioni, R. Bolpagni, F. Buzzi, E. Bettoni, F. Bonomi, K. Caraffini, M. Di Brizio, R. Formenti, F. Giacomazzi, A. Lugliè, C. Monauni, P. Montanari, M. C. Mosconi, A. Nicola, B. M. Padedda, G. Pellegrini, P. Lefebvre, E. Rinaldi, A. Rossi, D. Selle, B. Thaler, E. Villa
10:15 - 10:30	La comunità ornitica può essere espressione di funzionalità ecologica? il caso studio dell'Emilia Romagna - E. Morri, F. Pruscini, S. Gellini, R. Santolini	The response of <i>Posidonia oceanica</i> rhizome epiphytes to different levels of disturbance - S. Pinna, F. Bulleri, N. Sechi, G. Ceccherelli

10:30 - 11:00

Coffee break



	S1 - Biodiversità e funzioni ecosistemiche. AULA 101 L. Rossi, S. Frascchetti	S4 - Ecologia microbica e molecolare. AULA 102 R. Bertoni, A. Dell'Anno
11:00 - 11:30	Biodiversità degli ambienti fluviali del Mediterraneo - S. Fenoglio, J.M. Tierno de Figueroa, M.J López-Rodríguez, P. Sánchez-Castillo, R. Fochetti	Every cloud has a silver lining: invasion by <i>Limnohabitans planktonicus</i> promotes the maintenance of species diversity in bacterial communities - G. Corno, K. Hornak
11:30 - 11:45	Le diatomee bentoniche dei corpi idrici fluviali umbri: lo studio sperimentale di ARPA Umbria - V. Della Bella, R. Padula, E. Rinaldi, S. Bracchi, F. Charavgis, A. Cingolani, M. Di Brizio	Freshwater picocyanobacteria: what has changed 22 years after Stockner's "view from the summit"? - C. Callieri
11:45 - 12:00	Contributo allo studio ecologico delle Fonti del Clitunno: la comunità diatomica - R. Padula	Applications of prescribed fire in different ecosystem types: effects on soil microbial community - A.E Catalanotti, A. Esposito, D. Ascoli, R. Marzaioli, S. Strumia, R. D'Ascoli, S. Mazzoleni, F. A. Rutigliano
12:00 - 12:15	Macrofite e macroinvertebrati lotici rispondono a stressori simili? Un contributo dal centro Italia - L. Traversetti, A. Manfrin, V. Ginepri, M. Scalici, S. Ceschin	Stime degli effetti della predazione del microzooplancton e del nanoplancton sulla biodiversità ai primi livelli della rete trofica pelagica marina -S. Fonda Umani, M. Antonioli, A. Malusà, L. Zoccarato, F. Malfatti, A. Pallavicini A
12:15 - 12:30	Patterns of diversity do not correlate with climate or geography in a bdelloid rotifer in Europe - D. Fontaneto, C. Q. Tang	Coral diseases in the central Republic of Maldives - S. Montano, D. Seveso, G. Strona, R. Arrigoni, P. Galli
12:30 - 12:45	Ecosystem functions and mitigation of nitrogen pollution in a coastal lowland declared vulnerable to nitrates (WFD 2000/60/EC) - G. Castaldelli, E. Soana, F. Vincenzi, E. Salemi, N. Colombani, M. Mastrocicco, M. Bartoli, E. A. Fano	Modulation of the 60-kDa heat shock proteins (Hsp60) levels in corals subjected to biotic and abiotic stresses - D. Seveso, S. Montano, G. Strona, I. Orlandi, M. Vai, N. Ancona, P. Galli
12:45 - 13:00	Inquadramento ecologico dei fontanili in base a caratteristiche morfologico-funzionali - S. Gomasasca, L. Marziali	Fertilizzazione pluriennale di un suolo agrario con compost: effetti sulla comunità microbica e sulla ripartizione del carbonio organico - G. Saviello, R. Morelli, L. Morra, A. Alfani, P. Iovieno
13:00	Conclusione con premi Marchetti, premio Calamari Gaggi	