

La Società Lichenologica Italiana presenta il proprio XXIV convegno nazionale, appuntamento annuale in occasione del quale viene illustrato il quadro delle attività svolte nel campo dell'indagine scientifica e ambientale sui licheni.

Il convegno intende costituire un'occasione, oltre che di divulgazione dei più recenti risultati di lavori di ricerca e monitoraggio svolti a livello nazionale, anche di confronto sulle problematiche legate al biomonitoraggio e al ruolo ambientale dei licheni, nonché sull'evoluzione normativa in materia.

L'edizione di quest'anno dell'evento è organizzata in collaborazione con Arpa Umbria che, con l'occasione, presenterà lo stato dell'arte delle attività messe in campo dall'Agenzia in questo settore, a partire dal controllo della rete regionale di biomonitoraggio.



XXIV
Convegno Nazionale della
Società Lichenologica Italiana

Terni / 28, 29, 30 settembre 2011

mercoledì 28 settembre

8.30/ REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.15/ SALUTI DELLE AUTORITÀ / APERTURA DEI LAVORI

9.30/ 1° Simposio / BIOMONITORAGGIO, QUALI PROSPETTIVE?
Coordina: Luca Paoli

Biomonitoraggio con licheni epifiti nell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT): passato, presente e futuro

Relatore su invito: *Marzia Onorari*

Biomonitoraggio mediante licheni epifiti in Umbria: Rete Regionale e studi locali

Relatore: *Olga Moretti*

Coautori: *Romina Ciotti, Valentina Della Bella, Cristina Flori, Camilla Natali, Sonia Ravera*

Lichen Diversity (LDV) nei siti Natura 2000 limitrofi al nucleo industriale Isernia-Venafro

Relatore: *Sonia Ravera*

Coautore: *Valerio Genovesi*

10.55/ PAUSA CAFFÈ

Biodiversità lichenica e parametri fisiologici come indicatori di inquinamento atmosferico da ammoniaca nei pressi di un impianto di compostaggio

Relatore: *Luca Paoli*

Coautori: *Renato Benesperi, Adelmo Corsini, Stefano Loppi*

RIUNIONE GRUPPO DI LAVORO BIOMONITORAGGIO/TAVOLA ROTONDA CEN - Aggiornamenti sulla normativa di biomonitoraggio e sulla proposta di normativa per il bioaccumulo

13.00/ PAUSA PRANZO

14.30/ Escursione a Ocriculum: licheni tra archeologia e natura

giovedì 29 settembre

9.00/ AFFISSIONE DEI POSTER

9.15/ 2° Simposio / ECOFISIOLOGIA ED ECOTOSSICOLOGIA
Coordina: *Fabio Candotto Carniel*

pH preferences and metal uptake in lichens

Relatore su invito: *Markus Hauck*

Effetti di fumigazioni con ozono in condizioni controllate sui licheni epifiti *Parmotrema perlatum* e *Xanthoria parietina*

Relatore: *Stefano Bertuzzi*

Coautori: *Fabio Candotto Carniel, Paola Crisafulli, Alessandra Francini, Giacomo Lorenzini, Cristina Nali, Elisa Pellegrini, Mauro Tretiach*

Influenza della temperatura sulle cinetiche di accumulo di Hg⁰ in tre specie licheniche

Relatore: *Andrea Vannini*

Coautori: *Carlo Gaggi, Valentina Nicolardi, Mauro Tretiach*

10.50/ PAUSA CAFFÈ

Il lato sensibile di una specie tollerante: influenza dell'ambiente sui meccanismi di resistenza all'azoto in *Xanthoria parietina*

Relatore: *Silvana Munzi*

Coautori: *Cristina Branquinbo, Cristina Cruz, Stefano Loppi*

Formazione di ROS in talli disseccati del lichene epifita *Parmotrema perlatum*: il ruolo della luce

Relatore: *Fabio Candotto Carniel*

Coautori: *Stefano Bertuzzi, Elisa Pellegrini, Alessandra Francini, Giacomo Lorenzini, Cristina Nali, Mauro Tretiach*

12.00/ Sessione Poster I

Coordina: *Stefano Bertuzzi*

13.00/ PAUSA PRANZO

14.30/ Sessione Poster II

Coordina: *Stefania Caporale*

15.30/ RIUNIONE GRUPPI DI LAVORO
Biologia, Didattica e Divulgazione scientifica, Sistematica ed Ecologia

16.30/ ASSEMBLEA DEI SOCI

20.30/ CENA SOCIALE

venerdì 30 settembre

9.00/ 3° Simposio / DIVERSITÀ E RUOLO AMBIENTALE DEI LICHENI

Coordina: *Luciana Zedda*

Processi a scale spaziali multiple determinano la diversità lichenica nelle foreste mature

Relatore: *Juri Nascimbene*

Coautori: *Lorenzo Marini, Peter Ódor*

Variazione delle esigenze ecologiche dei licheni epifiti della Sardegna occidentale in funzione dell'uso del suolo

Relatore: *Danijela Kodnik*

Coautori: *Paolo Giordani, Guido Incerti, Elena Pittao, Mauro Tretiach*

Effetto dell'invasione di *Robinia pseudoacacia* sui licheni epifiti e piante vascolari in Toscana

Relatore: *Renato Benesperi*

Coautori: *Bruno Foggi, Matilde Gennai, Claudia Giuliani, Marta Mariotti-Lippi, Juri Nascimbene, Silvana Zanetti*

A tale of two mycobionts: exploring convergent evolution and photobiont switching in the lichen genus *Polychidium*

Relatore: *Lucia Muggia*

Coautore: *Toby Spribille*

10.20/ PAUSA CAFFÈ

Diversità di licheni terricoli in relazione al clima e al suolo in ambienti desertici e semidesertici del Sudafrica e della Namibia

Relatore: *Luciana Zedda*

Coautore: *Gerhard Rambold*

13.00/ Conclusioni e chiusura dei lavori

Benesperi Renato, Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica / **Bertuzzi Stefano**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Branquinho Cristina**, Università di Lisbona, Centro di Biologia Ambientale / **Candotto Carniel Fabio**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Caporale Stefania**, Centro Scienze Ambientali - Chieti / **Ciotti Romina**, Arpa Umbria - Unità Operativa Laboratorio Multisisto Terni / **Corsini Adelmo**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Crisafulli Paola**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Cruz Cristina**, Università di Lisbona, Centro di Biologia Ambientale / **Della Bella Valentina**, Arpa Umbria - Unità Operativa Laboratorio Multisisto Terni / **Flori Cristina**, Arpa Umbria - Unità Operativa Laboratorio Multisisto Terni / **Foggi Bruno**, Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica / **Francini Alessandra**, Università di Pisa - Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "Giovanni Scaramuzzi" / **Gaggi Carlo**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Gennai Matilde**, Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica / **Genovesi Valerio**, Ricercatore / **Giordani Paolo**, Università degli Studi di Genova - Dip.Te.Ris. / **Giuliani Claudia**, Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica / **Hauck Markus**, Università degli Studi di Goettingen - Albrecht von Haller Institute of Plant Sciences / **Incerti Guido**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Kodnik Danijela**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Loppi Stefano**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Lorenzini Giacomo**, Università di Pisa - Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "Giovanni Scaramuzzi" / **Marini Lorenzo**, Università Svedese di Scienze Agrarie - Dipartimento di Ecologia / **Mariotti-Lippi Marta**, Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica / **Moretti Olga**, Arpa Umbria - Unità Operativa Laboratorio Multisisto Terni / **Muggia Lucia**, Università degli Studi di Graz - Institute of Plant Sciences / **Munzi Silvana**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Nali Cristina**, Università di Pisa - Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "Giovanni Scaramuzzi" / **Nascimbene Juri**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Natali Camilla**, Arpa Umbria - Unità Operativa Laboratorio Multisisto Terni / **Nicolardi Valentina**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Ódor Peter**, Università di Loránd Eötvös - Dipartimento di Tassonomia Vegetale e Ecologia / **Onorari Marzia**, Arpa Toscana - Dipartimento di Pistoia / **Paoli Luca**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Pellegrini Elisa**, Università di Pisa - Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "Giovanni Scaramuzzi" / **Pittao Elena**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Rambold Gerhard**, Università di Bayreuth - Lehrstuhl für Pflanzensystematik / **Ravera Sonia**, Università degli Studi del Molise - Dipartimento S.T.A.T. / **Spribile Toby**, Università degli Studi di Graz - Institute of Plant Sciences / **Tretiac Mauro**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita / **Vannini Andrea**, Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" / **Zanetti Silvana**, Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica / **Zedda Luciana**, Università di Rheinische Friederich Wilhelms - Institut fuer Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz

XXIV Convegno Nazionale della Società Lichenologica Italiana

Terni / 28, 29, 30 settembre 2011

come raggiungere il convegno



Per iscriversi

dbiodbs.univ.trieste.it/sli/home.html

Segreteria organizzativa

Arpa Umbria

Sezione Biomonitoraggio Aria

Tel. 0744 4796720

Fax 0744 4796799

o.moretti@arpa.umbria.it

Servizio Comunicazione e Relazioni Pubbliche

Tel. 075 51596204

Fax 075 51596235

comunicazione@arpa.umbria.it

XXIV Convegno Nazionale della Società Lichenologica Italiana

Terni
28, 29, 30 Settembre 2011
Sala Congressi Arpa Umbria

con il patrocinio di