



Ordine
Nazionale
Biologi

Il Conferenza Nazionale dei Beni Culturali

LA BIOLOGIA PER LA VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI: COMPETENZE E OPPORTUNITÀ

17 e 18 ottobre 2014

Casa dei Cavalieri di Rodi - p.zza Del Grillo 1, Roma

Venerdì 17 ottobre 2014

9:00 - Registrazione partecipanti

9:30 - Apertura dei lavori

Saluti delle Autorità

Dr. Ermanno Calcatelli, Presidente ONB

Dr. Pietro Sapia, Tesoriere dell'ONB e referente della commissione di studio "Tutela dei beni culturali"

10:30 - Lettura magistrale

Cons. Prof. Avv. Paola Balducci

11:15 - Coffee Break

11.30 - I° Sessione: GIARDINI STORICI

Analisi, Restauro e iconografia

Moderatore: Prof.ssa Giulia Caneva

Il giardino Inglese di Caserta: un'eredità preziosa

Prof. Giovanni Aliotta, Univ. Napoli

Giardini Botanici Hanbury: il ruolo del biologo tra scienza e storia

Prof. Mauro Mariotti, Univ. Genova

Le ville e i giardini medicei inseriti nella World Heritage List dell'UNESCO. Analisi e valutazioni delle componenti vegetali dei giardini

Prof. Paolo Grossoni, Univ. Firenze

13:30 - Pausa

14:30 - 17.30

II° Sessione: PARCHI ARCHEOLOGICI

Caratterizzazione e conservazione

Moderatore: Dr.ssa Valentina Rotolo

Il ruolo del biologo nella conoscenza e conservazione dei parchi archeologici

Prof. ssa Giulia Caneva, Univ. Roma Tre

Il duplice ruolo dei licheni sui beni culturali

Prof.ssa Rosanna Piervittori, Univ. Torino

Funghi neri su superfici lapidee: la ricerca per la loro caratterizzazione e per le nuove strategie di lotta

Dr.ssa Daniela Isola, Univ. Tuscia

Materiali e metodi della conservazione preventiva

nelle aree archeologiche: effetti sulla crescita biologica

Dr.ssa Antonella Altieri, ISCR, Roma

Archeobiologia: studio di reperti antropologici, zoologici e botanici

Prof. Luca Sineo, Univ. Palermo

Dal paleoambiente al paesaggio culturale:

l'archeobotanica per la conoscenza e valorizzazione del patrimonio naturalistico e culturale

Prof.ssa Anna Maria Mercuri, Univ. Modena

Sabato 18 ottobre 2014

9:30 - III° Sessione: INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Diagnostica e restauro conservativo

Moderatori: Dr.ssa Giovanna Pasquariello, Dr. Matteo Montanari

L'aerobiologia applicata negli ambienti outdoor: esperienze in Italia e all'estero

Dr.ssa Paola De Nuntiis, CNR-ISAC, Bologna

Tecniche spettroscopiche e microscopiche avanzate per la quantificazione del degrado biologico

Dr.ssa Anna Laura Casanova, Univ. Roma Tre

Trattamenti termici per il controllo di organismi fotoautotrofi su superfici lapidee

Prof. Mauro Tretiach, Univ. Trieste. Trattamenti termici per il controllo di organismi fotoautotrofi su superfici lapidee

11:00 - Coffee Break

La sperimentazione di metodi innovativi di prevenzione e trattamento della crescita biologica

Dr.ssa Daniela Pinna- Opificio delle Pietre Dure, Firenze

Contributo delle biotecnologie microbiche alla conservazione e al restauro: casi di studio

Dr.ssa Anna Rosa Sprocati - ENEA, Casaccia

Macromolecole biologiche: diagnostica, conservazione e restauro

Prof. Franco Palla, Univ. Palermo

13:00 - Quale ruolo e quale opportunità per il biologo nei Beni culturali?

Dr. Pietro Sapia, Referente commissione Beni Culturali

13:30 - Verifica ECM e chiusura conferenza