



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**