



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

Convegno

**THEATRUM FLORAE: IL POTENZIALE RUOLO DI ORTI BOTANICI, ERBARI E BANCHE DEL GERMOPLASMA  
NELLA PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE VERDI CON LA FLORA AUTOCTONA**

29 aprile 2016

COMITATO ORDINATORE: Riccardo GUARINO, Patrizia MENEGONI,  
Sandro PIGNATTI (Coordinatore), Consolata SINISCALCO

Gli Orti Botanici Universitari si sono fatti promotori di consorzi nazionali ed europei: ne sono esempi il gruppo di lavoro "Orti Botanici e Giardini Storici" della Società Botanica Italiana (SBI), il consorzio RIBES (Rete Italiana Banche del Germoplasma), il Consorzio Europeo dei Giardini Botanici (BGCI *Botanic Garden Conservation International*). Il convegno si propone di riflettere sul ruolo di expertise che potenzialmente potrebbe essere svolto da Orti Botanici e Banche del Germoplasma nella progettazione di infrastrutture verdi e *urban greening* a basso impatto ambientale utilizzando la flora autoctona. Vuole anche contribuire a colmare il divario tra la ricerca scientifica e l'azione "tecnica" di conservazione e salvaguardia della biodiversità vegetale, oltreché a sensibilizzare la popolazione. Nel novembre 2014 è stato stipulato un accordo di programma tra MIUR, SBI, Forum Plinianum ed ENEA, denominato **Florintesa**, per potenziare la rete nazionale degli Orti Botanici Universitari attraverso iniziative di divulgazione sulla flora d'Italia. Il convegno, naturale prosieguo del precedente organizzato presso i Lincei il 23 gennaio 2015, potrà essere l'occasione per una sintesi finale su tale iniziativa e per introdurre i temi di un nuovo accordo di programma, denominato **Anthosart**, che coinvolge i medesimi attori e si propone di realizzare un *decision supporting tool* per la progettazione di spazi verdi ispirati agli habitat naturali della flora spontanea d'Italia.

PROGRAMMA - INVITO

9.00 Indirizzi di saluto e Apertura dei lavori

Sessione 1 - *Orti Botanici, Erbari e Banche del Germoplasma: centri di cultura e potenziali motori di innovazione per il "verde costruito"*

9.30 Riccardo GUARINO (Forum Plinianum) - Patrizia MENEGONI (ENEA, Roma): *Orti Botanici, Erbari e Banche del Germoplasma quali centri di expertise per la progettazione di spazi verdi ispirati agli habitat naturali della flora spontanea d'Italia: il progetto Anthosart*

Chiara CATALANO (Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften): *I tetti verdi di tipo estensivo: stepping stones urbane per habitat d'interesse comunitario*

Sergio ANDRI (HARPO spa): *Prospettive e limiti e della nuova Normativa UNI e quadro attuale degli incentivi per la realizzazione di infrastrutture verdi urbane.*

Gabriele RINALDI (Orto Botanico Bergomense): *Orti Botanici e sviluppo urbano nel 21° secolo*

Gianluigi BACCHETTA, Marco PORCEDDU & Andrea SANTO (Università di Cagliari): *Le banche del germoplasma: strutture al servizio di progettisti del verde e aziende floro-vivaistiche*

Chiara NEPI & Lorenzo CECCHI (Sezione di Botanica del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze): *L'erbario come flora del mondo.*

Gabriele RASCONI (Vivai Rasconi): *Il vivaismo e l'innovazione: una sfida recente*

13.00 Tavola Rotonda sulle relazioni della mattinata - Modera: Patrizia MENEGONI

14.30 Sessione 2 - Workshop docenti e Laboratorio aperto sulla Flora d'Italia: *Orti Botanici e Banche del Germoplasma per progettare con la flora spontanea*

Utilizzando gli archivi digitali della Flora d'Italia e partendo dal caso-studio "Flora d'Italia", il workshop docenti illustrerà metodi e tecniche per progettare aree verdi ispirate agli habitat naturali. Il laboratorio aperto sulla divulgazione scientifica avrà come tema "Piante rare in città: rassegna di elementi floristici di pregio già presenti spontaneamente in alcune città italiane".

17.00 Discussione generale e conclusione dei lavori - Saluto finale e *take home message* del Responsabile Scientifico del Convegno

*Il convegno è organizzato in collaborazione con: Commissione per i Musei naturalistici e i musei della scienza  
dell'Accademia dei Lincei - ENEA - Forum Plinianum - Società Botanica Italiana*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it - www.lincei.it  
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10