

**EUROPEAN
BOTANIC
GARDENS
CONSORTIUM**

- Supporting and linking
botanic gardens throughout
Europe



DIFFUSIONE LIMITATA

Documento interno al
Consortio Europeo dei
Giardini Botanici,
riservato alle reti
nazionali rappresentate
nel consorzio e ai
relativi giardini
aderenti.

**Verbale della I riunione semestrale 2012 del
Consortio Europeo dei Giardini Botanici (BGCI/IABG)**
26-27 maggio 2012, Isola di Chio, Grecia

1. Benvenuto

La prof. Eleni Maloupa, delegato greco e rappresentante della nazione ospitante, apre i lavori e dà il benvenuto nell'Isola di Chio a tutti i membri del consorzio. Ringrazia la fondazione Maria Tsagos che ha gentilmente messo a disposizione la sede che ospita la riunione.

2. Partecipanti

Presenti (24)

| | | | |
|------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1. Austria | Michael Kiehn (MK) | 10. Italia | Costantino Bonomi (CB) |
| 2. Belgio | Gerth Ausloos (GA) | 11. Norvegia | Vibekke Vange (VV) |
| 3. Croazia | Biserka Juretic (BJ) | 12. Olanda | Bert van den Wollenberg (BVDW) |
| 4. Finlandia | Marko Hyvärinen (LS) | 13. Polonia | Jerzy Puchalski (JP) |
| 5. Estonia | Heiki Tamm (HT) | 14. Rep. Ceca | Petr Hanzelka (PH) |
| 6. Francia | Maité Delmas (MD) | 15. Slovenia | Joze Bavcon (JB) |
| 7. Germania | Cornelia Löhne (CL) | 16. Svezia | Magnus Liden (ML) |
| 8. Gran Bretagna | Matthew Jebb (MJ) | 17. Svizzera | Nicolas Freyre (NF) |
| 9. Grecia | Eleni Maloupa (EM) | 18. BGCI | Suzanne Sharrock (SS) |

Assenti (15)

Si scusano per non poter partecipare:

| | | | |
|--------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1. Bulgaria | Krassimir Kossev (KK) | 9. Malta | Joseph Buhagiar (JB) |
| 2. Cipro | Loukia Vassilliou (LV) | 10. Lussemburgo | Thierry Helminger (TH) |
| 3. Danimarca | Jette dahl Mølle (JDM) | 11. Portogallo | Dalila Espírito-Santo (DES) |
| 4. IABG | Est. Hernandez-Bermejo (EHB) | 12. Romania | Anca Sarbu (AS) |
| 5. Irlanda | Steve Waldren (SW) | 13. Slovacchia | Juraj Kuba (JK) |
| 6. Islanda | Hjörtur Þorbjörnsson (HB) | 14. Spagna | Antoni Aguilera (AA) |
| 7. Lituania | Vida Motiekaityte (VM) | 15. Ungheria | Antal Radvansky (AR) |
| 8. Lettonia | Ludmila Vishnevska (LV) | | |

Il consorzio dà il benvenuto al nuovo rappresentate Belga, Gert Ausloos, responsabile dei servizi educativi e pubbliche relazioni del Giardino Botanico nazionale del Belgio di Meise, e al nuovo sostituto svizzero Nicolas Freyre, che si uniscono alla rete per la prima volta che si unisce al network per la prima volta. La rappresentante danese Jette dahl Mølle è andata in pensione e al momento la rete danese non ha ancora indicato il sostituto. Anche la rete spagnola sta attendendo la nomina del nuovo rappresentante.

3. Verbale della scorsa riunione.

Suzanne Sharrock, illustra brevemente il verbale della scorsa riunione. Tutti i presenti approvano.

4. Punti aperti dalla scorsa riunione.

Garden search: SS richiede se tra i campi per Garden Search distribuiti la scorsa riunione ci sia qualche modifica. MK suggerisce di sostituire il campo possesso di biblioteca specialistica con accesso ad una biblioteca specialistica. MH suggerisce di aggiungere un campo per verificare se i giardini raccolgono con regolarità campioni d'erbario di piante in coltivazione. BVDW osserva che gli erbari solitamente rifiutano campioni di piante coltivate, mentre al contrario il giardino ne farebbe un buon uso per la gestione delle collezioni. MJ suggerisce di selezionare 5-10 campi da aggiornare annualmente! Le informazioni in garden search in generale sono molto datate. SS suggerisce di stimolare l'aggiornamento con e-mail di sollecito alle e-mail registrate. MJ ricorda che il sistema in uso a Dublino in automatico manda una mail al redattore per i dati non modificati da 12 mesi. SS informa che in Garden Search solo gli aggiornamenti più recenti contengono la data di modifica e che i più vecchi non hanno data. MK suggerisce di preparare la mail di richiamo inserendo un link di validazione e aggiornamento dati - anche solo un OK. Lo stesso si applica per plant search. SS preparerà una lettera di richiamo per il completamento dei dati da tradurre e distribuire a tutte le reti nazionali.

Con riferimento alla 13° conferenza dell'IABG (13-15 novembre 2012) presso il South China Botanic Garden, discussa al punto 11 della scorsa riunione, MK informa che non ha trovato il tempo per pubblicare il review article a riguardo su *taxon*, ma lo farà a breve. BVDW e forse ML parteciperanno alla conferenza.

Per promuovere l'utilizzo del termine di ricerca unico *EBGconsortiumindexseminum2011* BVDW suggerisce di far circolare ogni anno in ottobre un richiamo con la nuova keyword da utilizzare per l'anno in corso per stimolarne l'uso oggi ancora molto basso.

5. Giardini Botanici e l'obiettivo 8 della GSPC - avanzamento di PlantSearch

BVDW ricorda come sarebbe utile per un algoritmo per separare genere e specie dai database con campo unico per la determinazione. L'utility è in sviluppo da parte della rete Olandese.

Si ribadisce l'utilità di Plant Search, in grado di indicare nomi non corretti in fase caricamento dati. MJ ha un testo per spiegare l'utilità e la potenzialità del sistema (scaricabile dal sito plantnet)

6. Aggiornamento e implementazione IPEN (International Plant Exchange Network) e sua coerenza con il protocollo di Nagoya

MK informa che la task force IPEN si è riunita virtualmente e ha deciso di affidare a MK il coordinamento del gruppo. Jan Rameloo ha accettato di continuare a far parte del gruppo anche se non è più delegato nel consorzio. MK informa che IPEN ha ricevuto adesioni dalla Russia. Wolfram Lobin curerà i contatti con la Russia. PWJ curerà i contatti con l'America. BVDW ha curato i contatti con il gruppo di avvocati che seguono il Nagoya protocollo spiegando le specificità dei giardini botanici. È subito emerso che non è sostenibile un accordo bilaterale per ciascuno scambio di semi. Sono in programma ulteriori riunioni per trovare una soluzione creativa per ricomprendere più scambi con modulistica semplificata. La prossima riunione cercherà di trovare una soluzione compatibile con il protocollo di Nagoya che l'EU vuole ratificare entro l'anno. MK suggerisce di portare il problema all'attenzione del CBD focal point. Se il protocollo di Nagoya viene ratificato senza semplificazioni per i giardini botanici la quantità di scartoffie raggiungerà livelli impressionanti mettendo in croce il focal point. MJ fa parte del unità CBD per l'UE. L'UE ha chiesto a tutti le nazioni di non ratificare Nagoya finché l'UE non darà linee guida. Il problema è infatti che il recepimento di Nagoya da almeno 20 paesi, esso diventa esecutivo e alla prima riunione, cui partecipano solo i firmatari, essi stessi decideranno anche per chi ratificherà il protocollo in date successive.

Un nuovo problema si pone per le specie transfrontaliere per cui si applica il protocollo: ad esempio se un nuovo uso viene scoperto per una piante etiope raccolta da Dublino dal 1890 dovrebbe essere richiesto un nuovo prior informed consent (PIC) a tutte le nazioni in cui si rinviene quella specie con retroattività. La Malesia spinge per avere questo, tutti i paesi occidentali sono contrari a retroattività di questa norma che causerebbe notevoli problemi ai maggiori giardini botanici europei. Nella prossima riunione a Nuova Deli

in India si prenderanno decisioni cruciali su questa tematica. MJ e Kew saranno rappresentati a Nuova Delhi.

Il codice di condotta IPEN sta per essere lievemente modificato per essere coerente con il protocollo di Nagoya. L'*home page* IPEN verrà a breve aggiornata. MK osserva come sia stato frainteso dagli avvocati il significato dell'IPEN. In USA è stato preparato un questionario per valutare quanto i giardini siano a conoscenza di come il protocollo di Nagoya condizionerà il lavoro dei giardini botanici. BGCI preparerà una versione anche per l'UE e chiederà ai partners di tradurlo nella propria lingua nazionale. BVDW lancia un appello a tutte le reti nazionali per aderire massicciamente. L'adesione all'IPEN potrebbe essere un buon modo per mostrare l'unità del mondo dei giardini botanici e non farli cadere vittima del protocollo di Nagoya.

La CBD ha predisposto un libro guida sull'applicazione del protocollo di Nagoya con lo stesso stile delle altre guide della CBD, scaricabile a: <http://www.cbd.int/abs/doc/protocol/nagoya-protocol-en.pdf>

7. Azioni per arginare la diffusione delle piante infestanti nell' UE

Il codice di condotta preparato da Vernon Heywood è quasi definitivo e verrà presentato a Eurogard, con l'obiettivo di farlo adottare al consiglio d'Europa entro la fine dell'estate. MJ aggiorna sulle attività per combattere le piante invasive da parte dei Giardini Irlandesi, maggiori dettagli a questi links:

<http://invasivespeciesireland.com/what-can-i-do/be-plant-wise/>

<http://www.botanicgardens.ie/news/20120308.htm>

MJ presenta un galleggiante ovale da distribuire a vivai da posizionare nei laghetti per sensibilizzare sul controllo delle infestanti acquatiche. Sul sito plant net è scaricabile la lista delle specie infestanti. Una legislazione per impedire la vendita di piante infestanti è in preparazione in Portogallo, Olanda e Irlanda. Sono in preparazione linee guida sulle migliori tecniche per eradicare le specie invasive, è in preparazione un regolamento per i vivaisti completo di una risoluzione / appello specifico (white paper).

Sarebbe utile sapere quali giardini hanno un regolamento per la gestione delle infestanti. Solo la Germania ha pubblicato delle linee guida per la gestione delle piante infestanti fino ad ora.

8. Aggiornamento del Piano d'Azione per i giardini botanici dell'Unione Europea (AP)

MK relaziona sull'analisi fatta da un suo studente sul vecchio piano d'azione. Nel vecchio documento, in area conservazione biodiversità non viene affrontato il tema dei permessi di raccolta e della condivisione dei benefici. Non si parla di ABSA, MTA, IPR, non vengono presentate le convenzioni internazionali e il loro impatto sull'attività dei GB e non vengono menzionati casi di studio o esempi pratici. MJ consiglia di inserire anche info su Nagoya e regolamenti nazionali oltre che internazionali. BVDW ricorda che molti giardini non conducono queste attività e spesso non sono interessati. MD si interroga sui collegamenti con la GSPC e la sua revisione prevista per il 2015.

SS osserva che l'*International Agenda for Botanic Gardens in Conservation* viene aggiornata e ripubblicata quest'anno, e questa conterrà un aggiornamento sugli aspetti internazionali che potrebbe essere utilizzata per la parte menzionata da MK. MK suggerisce comunque l'utilità di aggiungere esempi pratici. MD ricorda di evitare duplicazioni, visto che troppi documenti e duplicati confondono i giardini botanici e rischiano di essere ignorati. MK osserva che le linee guida non si applicano a piante extraeuropee e dovrebbero essere riviste per includere anche quelle.

Ordine dei capitoli per importanza: 1° conservazione biodiversità, 2° educazione e formazione, 3° ricerca e orticoltura (non trascurare la scienza orticolturaria, mantenere collegamento tra ricerca e orticoltura in titolo). MJ propone una pubblicazione più piccola e agile e non rifare tutto il lavoro. MD suggerisce di inserire un *extended abstract*, agile, di una pagina prima di ogni capitolo.

Piano di lavoro: entro fine anno preparare una bozza, concentrandosi su 4 attività: gap analysis, sintesi di 1 pagina per ciascun capitolo, cercare argomenti mancanti, cercare nuovi casi di studio

Si prevede di contattare i curatori dei vecchi capitoli, per ottenere i testi originali e inserire nuove persone per capitolo. SS coordinerà il tutto. Viene indicato 1 referente per ciascun capitolo:

A: Science & Horticulture, vecchi coord: David Bramwell + MK, nuovo MK;

B: Heritage, Culture & Tourism, vecchi coord: DB+MK, nuovo ML;

C: Conservation, vecchi coord: SW+PWJ, nuovo SS + MK, CL, LS;

D Education, vecchi coord: JW, nuovo inquire staff CB, SK;

E: Networking vecchi coord: JR JC, nuovo SS;

F: Capacity building, vecchi coord: BVDW MM, nuovo SS + AR, HT, BVDW;

Fundraising vecchi PWJ, nuovo EP + AR

Verificare se Gianni Bedini e Fabio Garbari possono ancora contribuire alla parte B che avevano contribuito a sviluppare.

Attività da condurre:

Parti mancanti da includere: IPEN, aspetti fitosanitari, quarantena, convenzioni internazionali (CITES, ecc...), gestione collezioni e raccolte in capitolo Orticoltura. Infestanti e banche semi da includere in capitolo conservazione. Revisione casi di studio, mantenere quelli significativi, rimuovere quelli datati, inserire nuovi casi di studio da richiedere attivamente a tutte le reti nazionali.

Revisione scopi del nuovo AP per confronto con quelli definiti a pagina 11 del vecchio AP

Ridurre l'importanza dello sviluppo di un database, inserire lotta attiva contro le infestanti, inserire, presentare e definire il ruolo reti nazionali di Giardini Botanici per promuovere e avviare azioni nazionali piuttosto che singoli giardini.

9. Pianificazione per Eurogard VI e VII

EM informa che si attendono nei prossimi giorni tra 130 e 150 partecipanti da 32 paesi con 6-7 nazioni extraeuropee con 60 comunicazioni orali e 60 poster. Il formato adottato dal convegno prevede presentazioni nel mattino e workshop nel pomeriggio. Ai moderatori delle varie sessioni viene richiesto di preparare una sintesi delle presentazioni da presentare nella sessione conclusiva e di discussione del venerdì.

Per il prossimo Eurogard VII non è pervenuta nessuna proposta ufficiale. In via informale Parigi si propone per il 2015 in considerazione del fatto che per quella data sarà completata la ristrutturazione delle serre del *Jardin de plants de Paris*, e il nuovo parco zoologico di Parigi, iniziativa pubblica - privata, e l'arboreto di *Chevalup*, giardino satellite a Versailles. Possibilità presentare progetto competenze formative sviluppato in Francia, esaminare il *mid-term* della GSPC e il completamento dei *Millennium development goals*, previsti per il 2015. La data prevista è Luglio 2015. MD prevede di inviare la proposta ufficiale in settimana. Disponibilità vengono espresse anche da Roma e Bonn. SS interpreta il sentimento di tutti considerando la proposta francese la più significativa e resta in attesa di ricevere la proposta ufficiale entro la fine del convegno.

10. Planta Europa

Il prossimo congresso di Planta Europa si terrà a Creta nel 2014 organizzata da Luca Adrianos dell'accademia ortodossa greca.

11. Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)

L'IPBES è una nuova iniziativa che vuole coordinare e gestire coerentemente le convenzioni internazionali per la conservazione della biodiversità, evitando duplicazioni e sovrapposizioni di attività varie. Si pone come istituzione terza indipendente dai governi nazionali per mantenere obiettività e imparzialità scientifica. Utile sapere se qualche rete o rappresentante nazionale è coinvolto nel IPBES

12. Finanziamento per le attività del Consortium

BGCI ringrazia le reti nazionali che hanno potuto contribuire alla gestione della segreteria di BGCI con un contributo volontario a BGCI.

13. Sito internet del Consortium

Da poco è stato lanciato il www.botanicgardens.eu curato da Plant Network (MJ). MJ chiede a tutte le reti di linkare il sito. MJ chiede a tutti collegamenti, contenuti, progetti o suggerimenti di materiale da aggiungere al sito. Questo sito non è pensato per circolare notizie o eventi, ma riferimento

14. Discussione delle relazioni delle nazioni partecipanti

BJ Croazia. Evento significativo dell'ultimo semestre è la riunione dei GB Balcanici

JP Polonia. Nuovo coordinatore gruppo orti polacchi. Pavlov Kjos. Due nuovi GB sono stati aperti. Si sono tenuti eventi in tutto il paese per il *Plant fascination day* dello scorso 18 Maggio. La riunione annuale del gruppo è prevista a fine giugno a Danzica.

PH Repubblica Ceca. Nessuna informazione aggiuntiva oltre al report

CB Italia. Si dà notizia del prossimo 3° Congresso Internazionale dei Giardini Botanici Artici e Alpini che si terrà a Trento a Settembre 2012

JB Slovenia. Si è svolto un workshop su piante infestanti e un open day per il giardino a Lubiana.

MK Austria. Si è svolto recentemente un workshop per l'attività IPEN.

HT Estonia. rafforzati i collegamenti con i paesi balcanici.

NJ Svizzera. Nessuna informazione aggiuntiva oltre al report.

CL Germania. Dà notizia di nuova mostra su fiori e palme (assieme a Kew). Sono disponibili varie mostre per prestiti dal GB di Berlino.

BVDW Olanda. Nessuna informazione aggiuntiva oltre al report.

MH Finlandia. Richiama l'attenzione sulla decisione di alcune università Finlandesi di razionalizzare e chiudere alcuni giardini. MH chiede al consorzio di negare il permesso di vendita materiale ricevuto da altri giardini in caso le autorità Finlandesi ne facciano richiesta.

MD Francia. Una collega francese ha fondato una società nazionale francese per le illustrazioni botaniche. www.sfib.fr Société Française d'Illustration Botanique.

MJ Regno Unito. Sia UK che IRL stanno per pubblicare legislazione che blocchi la vendita di piante acquatiche invasive e i GB hanno predisposto un disco galleggiante da distribuire ai laghetti dei vivai commerciali per responsabilizzare il settore commerciale e il pubblico a non vendere e acquistare piante potenzialmente infestanti. Le riunioni nazionali inglesi hanno visto un progressivo declino di partecipanti anche se il numero degli aderenti non è diminuito. Sul sito della rete inglese compare l'elenco delle specie su cui i giardini inglesi hanno in corso attività di conservazione. Per stimolare l'interesse degli altri giardini botanici a fare lo stesso. Sono stati prodotti due biosecurity best practice protocols per vivaisti e GB

GA Belgio. Nessuna informazione aggiuntiva oltre al report

VV Norvegia. Nessuna informazione aggiuntiva oltre al report

ML Svezia. Nessuna informazione aggiuntiva oltre al report

EM Grecia. La nuova check list della flora greca sta per essere pubblica entro l'anno.

15. Aggiornamento sulle attività BGCI

BGCI ha preparato il GSPC toolkit disponibile sul sito BGCI con molti strumenti utili, e presentazioni ppt. BGCI ha da poco completato l'International Diploma for Education in Botanic Gardens. Prossimi appuntamenti congressuali sono il congresso mondiale per l'educazione nei giardini botanici che si terrà in Messico in Novembre e il prossimo congresso globale dei GB in Nuova Zelanda in autunno 2013. Appena lanciata una nuova iniziativa l'*Ecological Restoration Alliance* per promuovere attività di rinaturalizzazione coinvolgendo i più grossi GB (Kew, RBGE, Missouri, Kings Park, etc...), chi vuole partecipare contatti BGCI. È appena stata lanciata una nuova iniziativa con Marie-Stéphanie Samain del giardino botanico di Ghent in Belgio per valutare la diversità genetica delle collezioni dei GB su alcune specie di interesse quali Hydrangea, Magnolia e Cactaceae; chiunque avesse collezioni di queste specie può contattare MarieStephanie.Samain@UGent.be per collaborare. Dal punto educativo si segnala l'intensa attività del progetto Inquire, il concorso a premi bandito dalla Fairchild challenge rivolto alle scuole primarie e secondarie che ha premiato la migliore corona floreale http://www.bgci.org/index.php?option=com_content&id=2735&status=published. Si segnala l'impegno di BGCI per la conservazione del genere *Zelkova* in Europa e Asia.

16. Aggiornamento della Global Strategy for Plant Conservation oltre il 2010.

BGCI ha ricevuto un contratto dal segretariato GSPC per sensibilizzare tutti gli interessati alla GSPC. Il mese scorso BGCI ha partecipata al SBTTA meeting della CBD che sostiene fortemente la GSPC. Il GSPC toolkit verrà tradotto in 16 lingue. Missouri, Kew, RBGE hanno firmato un accordo per rendere disponibile on line una flora mondiale per realizzare l'obiettivo 1 della GSPC. SS ricorda che il prossimo congresso IUCN si terrà in Corea in settembre e che BGCI vi prenderà parte.

17. Varie ed eventuali

Nessun argomento aggiuntivo.

18. Data e luogo della prossima riunione

La precedente offerta di Gijon per la prossima riunione non ha avuto seguito per il cambio del direttore. La Croazia potrebbe ospitare la riunione del 2014, la Repubblica Ceca e la Norvegia per il 2013.

19. Conclusione dei lavori

SS a nome di BGCI e del consorzio intero ringrazia la nazione ospitante la Grecia, la città di Chios e la fondazione Maria Tsagos che ha ospitato la riunione, nonché il rappresentante greco nel consorzio.