

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

INVITO AL CONGRESSO

Cari Colleghi,

siete invitati a partecipare al congresso Internazionale "Biodiversity Hotspots in the Mediterranean area: species, communities and landscape level", che si terrà a Cagliari dal 22 al 24 e dal 25 al 29 Giugno 2009.

Il congresso si articolerà in tre sessioni dedicate ai seguenti argomenti:

- FLORA ED EVOLUZIONE NELL'AREA MEDITERRANEA
- LA FITOSOCIOLOGIA COME SINECOLOGIA VEGETALE
- VERSO UNA CARATTERIZZAZIONE ECOLOGICA DEI PAESAGGI MEDITERRANEI

Il primo giorno sarà inoltre dedicato a due eventi collaterali in parallelo:

- Specie e comunità vegetali nelle zone minerarie: biodiversità, evoluzione del paesaggio e loro usi nella phytoremediation;
- Le aree importanti per le piante (Ipas) in Italia e nel contesto Mediterraneo.

Il secondo giorno prevederà anche i seguenti eventi collaterali:

- Origine degli endemismi nella microplacca Corso-Sarda: un approccio filogenetico integrato;
- Studi sulla conservazione di piante minacciate in area mediterranea.

Nelle prime due giornate verranno inoltre dedicate 2 ore alla sessione poster.

All'interno dell'agenda congressuale sono inoltre previsti eventi sociali e la visita dell'Orto Botanico e del Museo del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Cagliari.

Due escursioni post-congresso (IGIS Iter Geobotanicum Insulae Sardiniae) nelle aree del Sulcis-Iglesiente e del Gennargentu-Supramonte verranno organizzate dal 25 al 29 Giugno per un numero limitato di partecipanti.

SEDE DEL CONGRESSO

Il congresso e le sessioni poster si terranno nell'Aula Magna della Facoltà di Economia e Commercio e presso il Dipartimento di Scienze Botaniche. Entrambe le sedi si trovano in Viale Sant'Ignazio da Laconi. Le sale congressuali sono dotate di attrezzature audiovisive (lavagne luminose, proiettori per diapositive, videoproiettori e computer). I pranzi, l'Assemblea dei Soci SISV e il Consiglio Direttivo della FIP si terranno nell'Orto Botanico presso l'Aula Cosmese.

CAGLIARI

Cagliari (capoluogo della Sardegna), spesso definita la "Città del Sole", è situata nella parte meridionale dell'Isola. Le sue interessanti strutture architettoniche medioevali e i resti archeologici di pregio testimoniano il passaggio di diverse culture. I Fenici ne fondarono l'antico porto (Karales), e numerose civiltà hanno dominato ed influenzato la sua cultura.

Oltre al mare cristallino e ad una delle più lunghe e belle spiagge del Mediterraneo, Cagliari offre un ambiente naturale incontaminato che comprende promontori, lagune e riserve naturali uniche in Europa.

Il centro storico di Cagliari (Castello), dall'affascinante atmosfera mediterranea, è delimitato da mura difensive costruite dai romani e, più tardi, dai pisani. Tra i punti di interesse turistico e culturale, vi sono numerosi siti archeologici e la Cittadella dei Musei (ex Arsenale Regio). Questa ospita diverse strutture museali, tra cui il Museo Archeologico Nazionale, che vanta un'ampia collezione di manufatti sardi dall'era nuragica a quella bizantina, ornamenti di epoca fenicio-punica e interessanti mosaici e lavori in vetro romani.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

All'interno della Cittadella dei Musei si trova anche la Pinacoteca Nazionale, una galleria d'arte che espone dipinti religiosi medioevali e barocchi.

Nel quartiere di Castello si trova inoltre la cattedrale di Santa Maria, costruita dai Pisani durante la seconda metà del tredicesimo secolo; di stile gotico-romanico, fu dedicata alla Vergine Maria e a Santa Cecilia. I pulpiti su entrambi i lati del portone principale furono scolpiti nel 1162 da Guglielmo di Innsbruck mentre i quattro leoni alla base dell'altare sono di Pisano.

CLIMA

Il bioclima di Cagliari è pluvistagionale oceanico Mediterraneo (termotipo termomediterraneo superiore e ombrotipo secco superiore). In estate la temperatura media è di 23-24 °C, ma può raggiungere oltre 35 °C durante le ore più calde della giornata. L'alta umidità relativa è una delle caratteristiche più rilevanti del clima locale. Fortunatamente, il caldo estivo è controbilanciato da una brezza quasi costante che a volte si trasforma in vento piuttosto forte.

PROGRAMMA E TEMI DEL CONGRESSO

Il 45° Congresso Internazionale SISV & FIP si articola in un programma della durata di 7 giorni che comprende 3 giorni di congresso dal 22 al 24 giugno e due escursioni post-congresso (IGIS 1, dal 25 al 26 giugno, e IGIS 2 dal 25 al 29 Giugno):

1) il congresso comprende 3 sessioni plenarie (con conferenze a invito e comunicazioni libere), 4 side events, 2 sessioni poster e una visita all'Orto Botanico e al Museo del Dipartimento di Scienze Botaniche.

2) l'IGIS (Iter Geobotanicum Insulae Sardiniae) si terrà dal 25 al 29 Giugno, e comprenderà 2 itinerari a scelta: un itinerario di 2 giorni nel settore biogeografico del Sulcis-Iglesiente ed un itinerario più lungo, della durata di 4 giorni, che prevederà anche la visita alle aree del Gennargentu e Supramonte.

1. CONGRESSO (22-24 GIUGNO)

22 GIUGNO (h. 10.00 – 20.00) – Presentazione del programma del congresso, lezione introduttiva, 6 conferenze ad invito + 10 comunicazioni orali, 2 eventi collaterali e sessione poster.

23 GIUGNO (h. 9.00 – 19.00) – 6 conferenze ad invito + 10 comunicazioni orali, 2 eventi collaterali, sessione poster, Assemblea dei Soci SISV e Consiglio Direttivo FIP. Cena sociale (h. 21.00).

24 GIUGNO (h. 9.00 – 18.00) – 6 conferenze a invito + 10 comunicazioni orali, Tavola Rotonda conclusiva, presentazione delle escursioni IGIS e visita dell'Orto Botanico e del Museo del Dipartimento di Scienze Botaniche.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

2. IGIS (25-26 o 25-29 GIUGNO)

25-26 GIUGNO - Itinerario 1: escursioni nei territori del Sulcis-Iglesiente ed in particolare nelle aree dell'istituendo Parco Regionale del Sulcis e della Riserva Naturale di Monte Arcosu il primo giorno e nelle aree del Parco Geominerario della Sardegna il secondo giorno. La quota di partecipazione comprende le visite guidate, 2 pranzi al sacco e le spese relative al trasporto in autobus; i bus rientreranno al luogo di partenza al termine di ogni giornata di escursione, pertanto si consiglia di estendere la prenotazione alberghiera a Cagliari fino al termine di IGIS 1.

25-29 GIUGNO - Itinerario 2: IGIS 2 è un'estensione del programma di IGIS 1, comprendente l'itinerario 1 più due giornate di escursioni nelle aree del Gennargentu e Supramonte. La quota di partecipazione comprende i transfer, i pranzi al sacco, la sistemazione alberghiera dal 27 al 29 giugno (2 notti) in albergo tre stelle con trattamento di mezza pensione. Per questo itinerario si consiglia di estendere la prenotazione alberghiera a Cagliari dalle date del congresso fino al 26 notte compreso.

LINGUE UFFICIALI

Inglese, Francese, Tedesco, Italiano e Spagnolo

CONFERENZA INTRODUTTIVA: L. Mossa

CONFERENZE A INVITO E COMUNICAZIONI

Le conferenze ad invito verranno decise dai chairmen; le comunicazioni verranno selezionate dal Comitato Scientifico secondo i criteri dell'originalità e del valore scientifico.

SESSIONI PLENARIE

FLORA ED EVOLUZIONE NELL'AREA MEDITERRANEA

Coordinatore: Frédéric Médail

Riassunto

Le flore del Mediterraneo rappresentano un insieme altamente complesso di specie di differenti origini biogeografiche. Questa originalità può essere spiegata dalla complessa interazione fra pattern biogeografici storici e processi ecologici unici. L'enorme diversità di piante e i livelli di endemicità localizzati negli hotspots sono in gran parte correlati alla contrastata biogeografia storica della regione mediterranea. Recenti lavori di paleoecologia e filogeografia indicano l'importanza degli eventi passati (in particolare la crisi di salinità del Messiniano e gli episodi glaciali) nella formazione di questa enorme ed unica biodiversità vegetale del Mediterraneo. Le ricerche che combinano genetica e biogeografia evidenziano che i pattern evolutivi sono molto più complessi nella regione mediterranea che nell'Europa temperata. Gli obiettivi di questa sessione sono quelli di confrontare la storia evolutiva di differenti taxa mediterranei, al fine di valutare la reciproca influenza di diverse fonti di complessità, da un punto di vista ecologico e biogeografico. Il tema centrale della sessione consisterà nell'esaminare il perchè gli hotspots della biodiversità costituiscono aree significative per la locale persistenza di piante ed una riserva di diversità genetica unica, e se gli hotspots agiscono anche come aree chiave di tipo evolutivo per le specie vegetali del Mediterraneo.

Parole chiave: flore del Mediterraneo, biogeografia, evoluzione, paleoecologia e filogeografia.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

LA FITOSOCIOLOGIA COME SINECOLOGIA VEGETALE

Coordinatore: Edoardo Biondi

Riassunto

Non c'è alcun dubbio che la Fitosociologia si sia affermata nel primo secolo della sua storia come vera sinecologia vegetale: dal livello di associazione a quello di unità di paesaggio vegetale. In tutti questi la fitosociologia esprime la grande capacità di integrare attraverso la bioindicazione livelli ecologici diversi tra loro conseguenti. La sessione vuole affrontare il tema dell'evidenza ecologica di taxa e sintaxa, serie e geoserie, espressi in base alle concezioni dell'ecologia quantitativa con esempi che riguardano gli hotspots di biodiversità del Mediterraneo. Le fitocenosi che vengono rappresentate in termini fitosociologici vanno maggiormente arricchite nel loro significato reale contraddistinguendole anche mediante la ponderazione delle condizioni dei fattori ecologici che ne determinano i limiti di diffusione e quindi la rappresentatività come bioindicatore. All'inizio del nuovo millennio, in condizioni culturali e socio-economiche completamente diverse rispetto a quelle in cui la Fitosociologia è nata, si rende necessario passare dalla descrizione delle fitocenosi alla loro caratterizzazione ecologica ponderata in quanto alla nostra scienza si chiede di operare in termini applicativi nei vari comparti della gestione sostenibile del territorio e delle sue risorse. Lo abbiamo constatato per la prima volta con l'applicazione delle varie fasi della Direttiva Habitat in cui alla Fitosociologia non solo è stato chiesto di riconoscere gli ecosistemi che consentono di individuare gli habitat e quindi le aree SIC ma anche di partecipare alla definizione dei piani di gestione, in collaborazione con i diversi esperti che tradizionalmente gestiscono gli ambienti naturali e seminaturali. In tale contesto è necessario dare risposte applicabili, caratterizzando i processi individuati, soprattutto in termini quantitativi.

Dopo aver acquisito tante conoscenze, assolutamente indispensabili per far evolvere la nostra disciplina in quanto della stessa ne costituiscono le basi, come ad esempio quelle di tipo sintassonomico e successionali, l'applicazione reale della nostra scienza passa attraverso la loro rappresentazione quantitativa. Così ad esempio la dinamica della vegetazione, già estremamente importante a livello di riconoscimento di processo per la gestione dei luoghi, acquista un valore considerevolmente superiore in ambito progettuale con l'inserimento del fattore tempo, divenendo un modello assolutamente predittivo. La sessione vuole quindi esprimere con esempi tra loro molto diversi la necessità assoluta di interpretare in termini quantitativi i fenomeni che abbiamo espresso nel passato principalmente in termini qualitativi.

Parole chiave: fitosociologia, sinecologia vegetale, ecologia quantitativa, sintassonomia.

VERSO UNA CARATTERIZZAZIONE ECOLOGICA DEI PAESAGGI MEDITERRANEI

Coordinatore: Carlo Blasi

Riassunto

Il Bacino del Mediterraneo è caratterizzato da una notevole diversità biologica a tutti i livelli: genetico, specifico ed ecosistemico. La grande diversità di ecosistemi combinata con una lunga storia di interazioni tra l'uomo e l'ambiente ha plasmato una varietà di paesaggi tipici, che negli ultimi decenni sono stati oggetto di diversi studi di tipo vegetazionale, ecologico, culturale e geografico. Sono stati proposti diversi modelli di classificazione dei paesaggi, alcuni maggiormente finalizzati al riconoscimento delle potenzialità ecosistemiche delle singole unità territoriali (ecoregioni, unità ambientali), altri rivolti ad interpretare in chiave interdisciplinare la varietà e la distribuzione delle complesse interazioni uomo-ambiente (unità di paesaggio). In tale contesto, questa sessione sarà rivolta principalmente ai temi della caratterizzazione ecologica e della valutazione dello stato di conservazione dei paesaggi a diverse scale. L'obiettivo è quello di raccogliere e confrontare esperienze e risultati relativi alla classificazione ecologica del territorio, allo stato di conservazione dei sistemi naturali, alla dinamica della vegetazione e ai possibili scenari di cambiamento, nei diversi contesti mediterranei.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

In questo modo si auspica possa nascere una rete di collaborazione tra scienziati della vegetazione ed ecologi del paesaggio che, partendo dai temi della classificazione e della gestione sostenibile del paesaggio, possa contribuire allo sviluppo di una lista internazionale dei paesaggi mediterranei di maggior pregio in termini ecologici e/o a maggiore vulnerabilità.

Parole chiave: paesaggi mediterranei, classificazione ecologica del territorio, analisi integrata della vegetazione, stato di conservazione ambientale, dinamica dei paesaggi.

EVENTI COLLATERALI

SPECIE E COMUNITÀ VEGETALI NELLE ZONE MINERARIE: BIODIVERSITÀ, EVOLUZIONE DEL PAESAGGIO E LORO USI NELLA PHYTOREMEDIATION

Coordinatore: Mauro Casti

Riassunto

In molte regioni del mondo, i suoli con elevate concentrazioni di sostanze inquinanti ospitano una flora caratteristica, spesso ricca di endemismi. Queste specie possono tollerare alti livelli di elementi tossici e molte di esse sono considerate accumulatrici o iperaccumulatrici. Nel bacino del Mediterraneo, caratterizzato da una elevata biodiversità a livello di specie e comunità vegetali, è possibile osservare numerose formazioni vegetali sui substrati ricchi di metalli pesanti, derivati principalmente dalle attività minerarie. Le fitocenosi si differenziano per caratteristiche biologiche ed esigenze ecologiche, colonizzando i terreni inquinati in funzione delle caratteristiche del substrato quali la composizione chimica, la tessitura o la capacità di ritenzione idrica. Queste comunità sono strutturalmente simili a quelle che si osservano sui suoli naturali, ma risultano caratterizzate da elementi floristici peculiari. Le specie metallo-tolleranti possono costituire un'importante risorsa al momento di pianificare il recupero dei siti contaminati, in quanto possono essere utilizzate sia per la rivegetazione che per le tecniche di phytoremediation, principalmente attraverso la fitostabilizzazione e la fitoestrazione. Inoltre, gli studi vegetazionali multitemporali sulle aree inquinate aiutano a comprendere le dinamiche evolutive del paesaggio. La sessione avrà inizio prendendo in considerazione il caso della Sardegna sud-occidentale, per la quale gli studi geobotanici sin qui effettuati hanno fornito conoscenze di base per i progetti di riqualificazione ambientale e per le applicazioni nel campo della fitoestrazione. Successivamente, saranno esposti e confrontati con la situazione sarda alcuni casi relativi ad altre regioni del Mediterraneo.

Parole chiave: aree minerarie, phytoremediation, fitoestrazione, vegetazione mediterranea.

LE AREE IMPORTANTI PER LE PIANTE (IPAS) IN ITALIA E NEL CONTESTO MEDITERRANEO

Coordinatore: Michela Marignani

Riassunto

Il programma per le Aree Importanti per le Piante (IPAs) promuove l'identificazione a livello locale e nazionale delle aree più importanti per la diversità vegetale, definite secondo criteri prestabiliti che includono l'endemicità, la ricchezza di specie e/o l'unicità degli habitat, includendo gli ecosistemi relittuali; il programma è sostenuto dalla Convenzione sulla Diversità Biologica all'interno della Strategia Globale per la Conservazione delle piante (target 5, 2002) e dalla nuova Strategia Europea per la conservazione delle piante (2008). Un'Area Importante per le Piante è definita come "un'area naturale o semi-naturale che dimostri di possedere una eccezionale diversità botanica e/o ospiti cenosi di specie rare, minacciate e/o endemiche e/o tipi di vegetazione di alto valore botanico" (Plantlife International).

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it



Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45^o International Congress of SISV & FIP

Le IPAs sono definite sulla base dei dati disponibili più aggiornati, con il supporto della valutazione degli esperti; a differenza di altri processi di valutazione di siti per la conservazione, i criteri di selezione delle IPAs prevedono l'impiego di dati riguardanti le specie di piante vascolari e gli habitat, ma anche le briofite, le alghe, i licheni ed i funghi. I dati prodotti dal programma IPAs saranno dati utili per assicurare la protezione dei siti migliori per la diversità vegetale in diverse regioni ecologiche, includendoli in una rete di protezione a livello nazionale e regionale, considerando anche altre iniziative per la conservazione a livello europeo come Natura 2000, High Nature Value Farmland, la rete Emerald e la Rete ecologica pan-europea della Strategia pan-europea per la diversità biologica e del paesaggio (PEBDLS). In questa sessione presentiamo i risultati del programma Italiano per l'identificazione delle IPAs, focalizzandoci su IPAs e scala di paesaggio, per una efficace conservazione della diversità vegetale a livello nazionale.

Parole chiave: conservazione delle piante, selezione dei siti, scala nazionale.

ORIGINE DEGLI ENDEMISMI NELLA MICROPLACCA CORSO-SARDA: UN APPROCCIO FILOGENETICO INTEGRATO

Coordinatore: Elena Conti

Riassunto

Il bacino del Mediterraneo è uno dei 25 hotspots della biodiversità nel mondo con 25.000 specie di piante spontanee, che comprendono circa 13.000 endemiche e molte altre con uso medicinale comprovato o potenziale. Una rigorosa ricostruzione delle passate dimensioni temporale e spaziale del Mediterraneo è necessaria per far luce sulle condizioni paleoecologiche e paleoclimatiche in cui evolvettero una così impressionante diversità, aggiungendo così conoscenze utili per i correnti sforzi di conservazione. Corsica e Sardegna, le due più grandi isole del Mediterraneo occidentale, sono state identificate come hot-spot di specie, pertanto svolgono un ruolo chiave nella comprensione della biodiversità del Mediterraneo. La complessa ma ben conosciuta storia geologica della microplacca Corso-Sarda, segnata dal collegamento del tardo Oligocene con la Spagna nordorientale e la Francia meridionale e dalla presenza di un ponte con l'Italia occidentale nel Miocene, fornisce la necessaria struttura per ricostruire la storia dell'insieme floristico di queste due isole. In questa sessione esamineremo un certo numero di recenti casi di studio nei quali un approccio filogenetico integrato, che coinvolga la datazione molecolare, la ricostruzione di areali ancestrali e la modellazione di nicchia ecologica, è stata usata per far luce sulle origini biogeografiche delle piante endemiche in Corsica e Sardegna.

Parole chiave: biodiversità, datazione molecolare, biogeografia, paleogeologia, ricostruzione paleoclimatica, endemismo.

STUDI SULLA CONSERVAZIONE DI PIANTE MINACCIATE IN AREA MEDITERRANEA

Coordinatore: Giuseppe Fenu

Riassunto

La diversità biologica è sottoposta a numerose minacce e, come conseguenza, la perdita di diversità delle specie spontanee è costantemente in aumento su scala mondiale. Il bacino del Mediterraneo è stato considerato come una delle regioni prioritarie per la conservazione in Europa ed è stato riconosciuto come uno dei 25 più importanti hotspots di biodiversità del pianeta.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

Le strategie di conservazione rappresentano una questione cruciale nel bioma Mediterraneo in quanto in quest'area, che rappresenta solo il 2% della superficie terrestre, è concentrata il 20% della ricchezza floristica del pianeta. L'obiettivo di questa sessione è quello di sottolineare l'importanza degli studi in situ ed ex situ per la conservazione di specie endemiche, rare o minacciate nell'area del Mediterraneo, dove le attività antropiche svolgono un ruolo centrale. Questa sessione vuole offrire una panoramica sulle analisi in situ quali la fenologia, gli studi demografici e di popolazione e le ricerche ex situ quali la conservazione dei semi e gli studi di ecologia della germinazione su specie mediterranee.

Parole chiave: conservazione ex situ e in situ, specie minacciate, analisi di popolazione, ecofisiologia della germinazione, specie mediterranee.

PRESENTAZIONE DEI RIASSUNTI - LINEE GUIDA

Scadenza della presentazione dei riassunti: 30 Marzo 2009. I riassunti pervenuti dopo tale data e/o non conformi alle linee guida non verranno accettati. Tutti i riassunti devono essere scritti in Inglese.

Un modulo telematico per la compilazione e l'invio dei riassunti è disponibile nell'apposita pagina del sito del congresso www.biodiversityhotspots.it.

I riassunti verranno esaminati dal Comitato Scientifico. Gli autori riceveranno la conferma dell'accettazione del riassunto entro il 15 Aprile 2009. L'assegnazione della modalità di presentazione, orale o poster, sarà a discrezione del Comitato Scientifico.

Gli autori che presentano un lavoro scientifico, orale o poster, devono essere regolarmente iscritti.

Il libro dei riassunti verrà distribuito esclusivamente ai delegati iscritti al congresso.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Il tempo a disposizione per le conferenze ad invito è di 20 minuti, per le comunicazioni orali di 10 minuti; al termine di ogni sessione si svolgerà la discussione. L'ultimo giorno è prevista una tavola rotonda conclusiva sul tema generale del congresso.

Gli oratori possono utilizzare il computer messo a disposizione nella sala oppure portare il proprio PC. Se si utilizza Macintosh, si prega di portare un adattatore. I relatori dovranno caricare il file della relazione nel PC del congresso o nel proprio computer, se intendono utilizzare quest'ultimo, in tempo utile prima della loro presentazione. Si ricorda inoltre a tutti i relatori di portare con sé una copia del file su penna USB, CD o altro supporto.

Poiché non è possibile cambiare il PC all'inizio di ogni relazione, i moderatori e i relatori sono pregati di prendere accordi preventivi al fine di utilizzare un unico PC per sessione, sul quale dovranno essere caricati tutti i file delle presentazioni almeno 1 ora prima dell'inizio della sessione stessa.

A ciascun poster verrà assegnato uno spazio di 70cm x 100cm in verticale. I poster potranno contenere disegni, foto, grafici e cartine. La discussione dei poster avverrà in loco. Ogni autore è responsabile dell'affissione e della rimozione del proprio poster.

I 3 migliori poster presentati da ricercatori junior verranno premiati.

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

REGISTRAZIONE

Coloro che si iscrivono in anticipo beneficeranno di quote di iscrizione ridotte, mentre le iscrizioni effettuate in ritardo o direttamente al congresso subiranno una maggiorazione (si vedano sotto le scadenze e le quote suddivise in base alla tipologia di partecipante e alla tempistica).

I soci SISV o FIP e gli studenti (di ogni ordine e grado, ivi compresi borsisti, contrattisti, dottorandi ed assegnisti) hanno diritto ad una riduzione sulle quote del primo, secondo e terzo periodo, nonché sulle iscrizioni in loco.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quote in Euro (IVA inclusa)	Entro il 31 Gennaio 2009	Dal 1 Febbraio al 30 Aprile 2009	Dal 1 Maggio 2009 (e iscrizioni in loco)
Soci*	100 €	200 €	400 €
Non Soci	150 €	300 €	600€
Studenti** – Accompagnatori	50 €	100 €	200 €

* I Soci delle Società e Associazioni partner dovranno presentare una lettera attestante l'affiliazione rinnovata per l'anno in corso.

** Gli studenti devono presentare una copia del libretto o una lettera del Dipartimento su carta intestata comprovante il loro status.

LE QUOTE DI ISCRIZIONE COMPREDONO:

Cartellina congressuale, gadget del congresso, coffee break e pranzi come da programma.

La cartellina congressuale conterrà il volume dei riassunti, una guida dell'Orto Botanico di Cagliari, il libro dei Boschi della Sardegna e altre pubblicazioni scientifiche inerenti i temi del congresso e la Sardegna più in generale. La cena sociale facoltativa non è inclusa nella quota di iscrizione: il costo è di 40 Euro.

COME ISCRIVERSI

Per iscriversi è necessario scaricare la scheda di iscrizione dal sito internet del congresso.

La scheda dovrà essere compilata in modo leggibile e rispedita via email o fax alla Segreteria Organizzativa insieme al pagamento della quota di iscrizione.

Le iscrizioni saranno ritenute valide solo al ricevimento del pagamento. Coloro che intendono beneficiare delle quote ridotte dovranno far pervenire il pagamento alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre le scadenze indicate. In caso di ritardato pagamento, verrà applicata la maggiorazione prevista dalla tabella delle scadenze e l'iscrizione verrà confermata solo dopo il ricevimento dell'intero importo.

PAGAMENTO

Il pagamento può essere effettuato con:

bonifico bancario a favore di:

Consulcongress srl - BANCA INTESA SpA, Via Bonaria, 34 Cagliari Numero di conto : 387111/28
IBAN: IT 15 U0306904810000038711128 BIC: BCI TIT 33016

Tutte le spese bancarie sono a carico dell'ordinante. Eventuali spese addebitate alla Segreteria Organizzativa dovranno essere saldate al congresso.

carta di credito Mastercard o Visa

Al ricevimento dell'iscrizione e del relativo pagamento la segreteria amministrativa emetterà una fattura. Si prega di indicare i dati dell'intestazione della fattura nella scheda di iscrizione.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it



Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

MODALITÀ E TERMINI DI CANCELLAZIONE

Per le cancellazioni ricevute entro il 31 Marzo 2009 è previsto un rimborso del 70% della quota di iscrizione, meno le spese amministrative e bancarie.

Per le cancellazioni ricevute entro il 30 Aprile 2009 è previsto un rimborso del 50% della quota di iscrizione, meno le spese amministrative e bancarie.

Nessun rimborso verrà effettuato per le cancellazioni pervenute dopo tale data.

Solo le cancellazioni pervenute per iscritto alla Segreteria Organizzativa entro i termini stabiliti avranno diritto al rimborso.

INFORMAZIONI GENERALI

COME ARRIVARE

L'aeroporto di Cagliari ospita voli nazionali e internazionali ed è servito da compagnie aeree sia di linea che low cost. Attualmente operano su Cagliari voli nazionali diretti da numerosi aeroporti italiani, come Bergamo, Bologna, Brescia, Cuneo, Firenze, Forlì, Genova, Milano, Napoli, Palermo, Pisa, Roma, Torino, Treviso, Trieste, Venezia, Verona, mentre dagli altri aeroporti Cagliari è raggiungibile con voli indiretti principalmente via Roma e Milano.

Inoltre su Cagliari operano voli internazionali diretti da e per Barcellona, Bruxelles, Colonia, Düsseldorf, Edimburgo, Ginevra, Karlsruhe Baden, Londra, Madrid, Manchester, Marsiglia, Monaco, Oslo, Parigi, Siviglia e Stoccarda.

TRASFERIMENTI DA E PER L'AEROPORTO

All'aeroporto di Cagliari è disponibile un servizio di taxi pubblici. Una corsa per il centro della città dura circa 10-15 minuti e costa approssimativamente 20 Euro, più eventuali supplementi per corse notturne o bagaglio in eccesso.

Il servizio pubblico di autobus collega l'aeroporto di Cagliari a Piazza Matteotti, ubicata nella zona del porto all'ingresso della città. Piazza Matteotti è il capolinea delle principali linee di autobus urbani, extraurbani e treni.

Qui sotto vengono riportate le linee e le fermate degli autobus che servono le sedi del congresso:

Orto Botanico:

Linee 1 e 10: fermata di Corso Vittorio Emanuele

Linea 5: fermata di Viale Merello

Linea 8: fermata di Viale Buoncammino

Facoltà di Economia e Commercio e Dipartimento di Scienze Botaniche:

Linea 8: fermata di Viale Buoncammino

Linea 5: fermata di Viale Merello

Per orari e ulteriori informazioni si prega di visitare il sito web della società di trasporti pubblici www.ctmcagliari.it.

CONTATTI

Per informazioni relative al programma scientifico e all'agenda dei lavori si prega di contattare il Comitato Scientifico ai seguenti recapiti:

info@ccb-sardegna.it

Tel. +39 070 6753508

Fax +39 070 6753509

Per informazioni relative agli aspetti logistici e amministrativi e per qualsiasi informazione di carattere generale, si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai seguenti recapiti:

info@biodiversityhotspots.it

Tel. +39 070 499242 (digitare 2 dopo il messaggio vocale)

Fax +39 070 485402

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

SOGGIORNO

I partecipanti sono invitati ad organizzare autonomamente il proprio soggiorno contattando direttamente le strutture ricettive, delle quali viene fornita di seguito una lista non vincolante con i relativi indirizzi internet:

HOTEL

Regina Margherita****,	www.hotelreginamargherita.com
Hotel Sardegna****,	www.sardegnahotelcagliari.it
Holiday Inn****,	www.hicagliari.com
Hotel Mediterraneo****,	www.hotelmediterraneo.net
Hotel Panorama****,	www.hotelpanorama.it
Hotel Caesar's****,	www.caesarshotel.it
T Hotel****,	www.thotel.it
Hotel Italia***,	www.hotelitaliacagliari.com
Hotel 4 Mori***,	www.hotel4mori.it
Hotel Miramare**,	www.hotelmiramarecagliari.it

RESIDENCE

Ulivi e Palme***,	www.uliviepalme.it
-------------------	--

BED & BREAKFAST

Ary,	www.casaary.it
Ca' del Sol,	www.cadelsol.net
Charm Sardinia,	www.charmsardinia.it
Il Giardino Segreto,	www.il-giardino-segreto.it
Il Girasole,	www.ilgirasole.sardegna.it
La Plaia,	www.bblaplaia.it
Le suite sul Corso,	www.locandadelcorso.it/
L'Arco,	www.arco-cagliari.it/
Old Caralis,	www.oldcaralis.it
Maison A,	www.lamaison-cagliari.it
Sa Domu Cheta,	www.sadomucheta.it
Sardinia Domus,	www.sardiniadomus.it

PASTI

I partecipanti regolarmente iscritti avranno accesso libero ai coffee break e ai pranzi inclusi nel programma del congresso.

La cena sociale si terrà il 23 Giugno presso un ristorante nel centro di Cagliari.

La cena non è inclusa nella quota di iscrizione.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

Le comunicazioni da parte del Comitato Organizzatore verranno inviate via email e fax; i messaggi di interesse generale saranno disponibili anche nella sezione "news" del sito web. Gli interessati sono invitati ad usare la posta elettronica come canale di comunicazione preferenziale. Coloro che hanno un accesso a internet limitato o nullo riceveranno i messaggi via fax.

SITO WEB

L'indirizzo del sito internet del congresso è <http://www.biodiversityhotspots.it>. Nel sito, oltre a tutte le informazioni relative al congresso, è possibile scaricare la scheda di iscrizione da compilare e rispedire alla Segreteria Organizzativa via email o fax. Tramite il sito web è inoltre possibile sottoporre elettronicamente i riassunti delle presentazioni poster o orali.

ATTI DEL CONGRESSO

Gli atti delle presentazioni orali (conferenze ad invito e comunicazioni) verranno pubblicati in un numero speciale di Fitosociologia, secondo le linee guida editoriali del giornale.

I testi completi per la pubblicazione dovranno essere inviati via email al Presidente del Comitato Organizzatore (bacchet@unica.it) entro il 31 Dicembre 2009.

SCADENZE

- **31 Gennaio 2009** – Pagamento della quota di iscrizione ridotta (1° periodo);
- **31 Marzo 2009** – Invio dei riassunti delle presentazioni orali o poster;
- **15 Aprile 2009** – Comunicazione dell'accettazione dei riassunti da parte del Comitato Scientifico;
- **30 Aprile 2009** – Pagamento della quota di iscrizione regolare (2° periodo);
- **dal 1 Maggio 2009** – Pagamento della quota di iscrizione maggiorata (3° periodo e iscrizione in loco);
- **31 Dicembre 2009** – Invio dei testi completi per la pubblicazione degli atti.

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45^o International Congress of SISV & FIP

COMITATI

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Gianluigi Bacchetta (Presidente Comitato Organizzatore, Università di Cagliari), Prof. Edoardo Biondi (Segretario FIP, Università di Ancona), Prof. Carlo Blasi (Presidente SISV, Università di Roma La Sapienza), Prof. Elena Conti (Università di Zurigo), Prof.ssa Rossella Filigheddu (Università di Sassari), Prof. Frédéric Medail (Università Paul Cézanne Aix-Marseille III), Prof. Luigi Mossa (Università di Cagliari), Prof. Salvador Rivas-Martínez (Presidente FIP, Professore Emerito dell'Università di Madrid).

COMITATO ORGANIZZATORE

Dr. Bianca Alvau, Sig. Paolo Atzeri, Sig. Marco Atzori, Prof. Gianluigi Bacchetta, Prof. Mauro Ballero, Sig. Franco Carruci, Dr. Mauro Casti, Sig. Davide Cocco, Sig. Luca Cocco, Dr. Donatella Cogoni, Sig. Angelo Congiu, Dr. Cristina Delunas, Sig.ra Angela Dettori, Dr. Daniela Fanti, Dr. Giuseppe Fenu, Dr. Giuseppe Fois, Dr. Maria Caterina Fogu, Dr. Gianluca Iriti, Sig. Roberto Malfatti, Dr. Efisio Mattana, Sig. Ulisse Maoddi, Sig. Piero Marras, Dr. Margherita Maureddu, Dr. Francesco Maxia, Dr. Francesca Meloni, Prof. Luigi Mossa, Dr. Paolo Mulè, Sig. Giulio Murru, Dr. Martino Orrù, Sig. Roberto Pisu, Sig. Marco Pitzalis, Dr. Lina Podda, Sig. Leopoldo Poddesu, Dr. Cristiano Pontecorvo, Sig. Ignazio Puddu, Sig.ra Luisa Pusceddu, Sig.ra Serenella Rais, Sig. Roberto Sarigu, Sig. Alessandro Spiga, Sig. Antonello Valente, Sig. Giuliano Vaquer, Sig.ra Paola Vargiu.

PARTNER

SOCIETÀ PROMOTRICI

SISV, Società Italiana di Scienza della Vegetazione
FIP, Fédération Internationale de Phytosociologie
Tutte le Società Nazionali collegate a FIP

CONTRIBUTI E PATROCINI

OPTIMA, Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area
GENMEDA, Germplasm Network of Mediterranean Area
SBI, Società Botanica Italiana
RIBES, Rete Italiana Banche del germoplasma per la conservazione *Ex Situ* della flora spontanea
SEBCP, Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area:

species, communities and landscape level

45° International Congress of SISV & FIP

SPONSOR

Commissione Europea (Programmi Life+ & Interreg)
Regione Autonoma della Sardegna
Ente Foreste della Sardegna
Provincia di Cagliari
Provincia del Medio Campidano
Comune di Cagliari
Università di Cagliari
Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena
Parco Naturale Regionale di Molentargius-Saline
Area Marina Protetta di Capo Carbonara
Riserva Naturale WWF di Monte Arcosu
Swiss National Science Foundation
MSB of Royal Botanic Gardens, Kew
Centro Interuniversitario di Ricerca Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del paesaggio
Tiscali Spa
IGEAspA - Interventi Geo Ambientali
Società Cooperativa Ittica Nora
Saral Srl

ORGANIZZAZIONE LOGISTICA E AMMINISTRAZIONE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress srl
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242 (digitare 2 dopo il messaggio vocale)
Fax +39 070 485402
E-mail: info@biodiversityhotspots.it

COMITATO ORGANIZZATORE

Centro Conservazione Biodiversità (CCB)
Dipartimento di Scienze Botaniche
Università di Cagliari
Tel. +39 070 6753508
Fax +39 070 6753509
info@ccb-sardegna.it
www.ccb-sardegna.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Consulcongress S.r.l.
Via San Benedetto, 88
09129 Cagliari
Tel. +39 070 499242
Fax +39 070 485402
info@biodiversityhotspots.it
www.consulcongress.it