

La presente deliberazione viene affissa il 24 SET. 2012 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

**PROVINCIA di BENEVENTO**

**Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 242 del 18 SET. 2012**

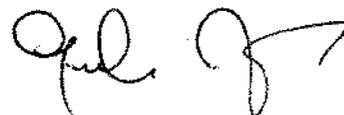
**Oggetto: 107° Congresso Società di Botanica onlus; 18/21 settembre 2012. Delibera di indirizzo.**

L'anno duemila<sup>dodici</sup>~~undici~~ il giorno dieciotto del mese di settembre presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

|                                    |                 |                |
|------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1) Prof. Ing. Aniello CIMITILE     | Presidente      | _____          |
| 2) Avv. Antonio BARBIERI           | Vice Presidente | <u>ASSENTE</u> |
| 3) Dott. Gianluca ACETO            | Assessore       | _____          |
| 4) Ing. Giovanni Vito BELLO        | Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 5) Avv. Giovanni Angelo Mosè BOZZI | Assessore       | _____          |
| 6) Ing. Carlo FALATO               | Assessore       | _____          |
| 7) Dr. Nunzio PACIFICO             | Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 8) Dott.ssa Annachiara PALMIERI    | Assessore       | _____          |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO         | Assessore       | _____          |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dr. Claudio Uccelletti

L'ASSESSORE PROPONENTE : Dott. Gianluca Aceto



**LA GIUNTA**

**Preso visione della proposta del settore Territorio e Ambiente;**

**PREMESSO che** la Provincia di Benevento è costantemente impegnata a promuovere e sostenere le iniziative che si occupano di ambiente nelle sua complessità.

**VISTA** la richiesta dell' Università degli Studi del Sannio, *Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali*, di adesione al 107° Congresso Società Italiana Botanica, che si svolgerà a Benevento dal 18 al 21 settembre, presso il Complesso Universitario S. Agostino.

**CONSIDERATO che** l' Assessorato all' Ambiente della Provincia di Benevento ha posto in essere una serie di iniziative tese alla sensibilizzazione per la tutela della biodiversità.

1) Linee guida manutenzione dei corpi idrici.

2) Progetto Life+nature & Biodiversity.

**VISTO** il ruolo fondamentale che la Provincia ricopre per la tutela del territorio e della biodiversità.

**RITENUTO**

che l'evento che l'evento in oggetto è coerente con le attività strategiche e programmatiche poste in essere dalla Provincia di Benevento in materia ambientale, di dover aderire all'iniziativa anche con la concessione di un contributo economico;

**VISTO** il regolamento per la concessione di sovvenzioni, contributi, ecc. approvato con delibera di C. P. n. 53 del 25/07/2011, che prevede all'art. 3 – modalità di presentazione della domanda ed all'art. 4 criteri di concessione.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore  
Territorio ed Ambiente,  
Trasporti e Politiche Energetiche  
(ing. Liliana Monaco)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore  
Finanze e Gestione Economica  
(Dott.ssa Filomena Lazazzera)



**“LE NUOVE FRONTIERE DELLA BIOLOGIA VEGETALE PER LA  
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE”**

CHAIRS : *Nelson Marmiroll* Università di Parma, Italia

*Bernard R. Glick* University of Waterloo, Canada

**LETTURA PLENARIA**

- 9.00-9.40 **HENK SCHAT** (Vrije Universiteit, Amsterdam): *Independently evolved copper hypertolerance in *Silene paradoxa* and *Silene vulgaris* depends on combined over-expression, through copy number expansion or altered cis-regulation, of the copper transporting ATPase, HMA5 and the metallothionein, MT2b.*
- 9.40-10.00 **GRAZIELLA BERTA** (Università del Piemonte): *Proteomic analysis as a tool for investigating arsenic stress in *Pteris vittata* roots colonized or not by arbuscular mycorrhizal symbiosis.*
- 10.00-10.30 **LEE NEWMAN** (University of New York): *Soil Contamination Phytoremediation of Organic Contaminants.*
- 10.30-11.00 **NELSON MARMIROLI** (Università di Parma): *Growth, physiological and molecular traits in Salicaceae trees investigated for phytoremediation of heavy metals and organics.*
- 11.00-11.20 **ELISABETTA FRANCHI** (R&M Division, Research Center for Downstream Process Technology, Eni S.p.A): *Phytoremediation approaches for the removal of heavy metals and hydrocarbons from two contaminated Italian sites.*
- 11.20-11.40 *Coffee Break*
- 11.40-12.00 **STEFANO CASTIGLIONE** (Università di Salerno): *The poplars in phytoremediation of soils polluted by heavy metals: field trials and basic research.*
- 12.00- 12.20 **LUCA MARCHIOL** (Università di Udine) **RICCARDO MOZZI** e **CARLO MONTELLA** (Syndial) : *Gentle remediation options at formerly “Pertusola sud” zinc smelter. Potential of native species and biomass crops.*
- 12.20-12.45 *Discussione*
- 12.45- 13.45 *Lunch*

**“LE PIANTE COME BIOFABBRICHE : SCIENZA E TECNOLOGIA”**

CHAIRS: *Massimo Maffei* Università di Torino, Italia

*Henry Daniell* University of Central Florida

**LETTURA PLENARIA**

14.00-14.40 **ILYA RASKIN** (Rutgers University, New Jersey): *Plants and human health in the twenty-first century.*

14.40-15.10 **HENRY DANIELL** (University of Central Florida): *Medical molecular farming: production of antibodies, biopharmaceuticals and edible vaccines in plants.*

15.10 -15.30 **MAURO SERAFINI** (Università La Sapienza di Roma): *The assessment of botanicals in food quality and safety in Europe.*

15.30-15.50 **MASSIMO MAFFEI** (Università di Torino) : *Higher plants as biosensors biotic and abiotic environment.*

15.50-16.05 *Coffee Break*

16.05-16.35 **JORGE GARDEA-TORRESDEY** (University of Texas): *Mechanisms of interaction and traslocation on Nanoparticles in Plants.*

16.35-16.55 **MONIA POLITI** (Centro di Ricerche ENEL, Brindisi) : *Prospects for biofuels from algae and their role in reducing CO<sub>2</sub> emissions.*

17.00-18.30 POSTERS SESSIONS

**“LE PIANTE E LE INTERAZIONI BIOTICHE”**

CHAIRS: **Salvatore Cozzolino** Università di Napoli, Italia

**Paola Bonfante** Università di Torino, Italia

**LETTURA PLENARIA**

9.00-9.40 **MARC-ANDRÉ SELOSSE** (Université Montpellier II) : *The use and abuse of mycorrhizal fungi as carbon source in orchids.*

9.40- 10.00 **FRANCESCO LORETO** (CNR, Istituto per la Protezione delle Piante): *Plant interaction with the surrounding environment.*

10.00-10.20 **ADRIANO STINCA** (Università di Napoli): *Impatti fitosanitari dell'invasione di *Araujia sericifera* Brot. in Campania (Sud Italia): identificazione di isolati del sottogruppo IA e IB del *Cucumber mosaic virus.**

10.20-11.00 **SILVIA PEROTTO** (Università di Torino): *Plant-fungal interactions in orchid mycorrhizal symbiosis.*

11.00-11.20 **MARTA GALLONI** (Università di Bologna): *Floral rewards and pollinator performance in the generalist *Gentiana lutea* L.*

11.20-11.45 *Coffee Break*

11.45- 13.00 FOCUS su Project “AgRiGeNET” – Network per la salvaguardia delle risorse genetiche agroalimentari campane

**Moderatore:** **GIUSEPPE SERINO** (Ministero delle Politiche Agricole e Forestali)

**Introduce:** **RAFFAELE TESTOLIN** (Università di Udine)

**Intervengono:** **CARMINE GUARINO** (Università del Sannio)

**VITTORIO COLANTUONI** (Università del Sannio)

**MARCO SCORTICHINI** (Istituto Sperimentale per la Frutticoltura- Roma)

**Conclude :** **GIUSEPPE SERINO** (Ministero delle Politiche Agricole e Forestali)

13.00- 13.45 *Lunch*

## “BIODIVERSITA’ E PAESAGGIO”

CHAIRS: *Francesco M. Raimondo* Università di Palermo, Italia

*Carlo Blasi* Università di Roma, Italia

### LETTURA PLENARIA

14.00-14.40 **ALMO FARINA** (Università di Urbino) : *Principles, methods and application of the soundscape ecology: exploring a new frontier of the landscape complexity.*

14.40-15.00 **CARLO FERRARI** (Università di Bologna): *Landscape features and plant invasions.*

15.00-15.20 **MAURO AGNOLETTI** (Università di Firenze): *Paesaggi rurali storici e biodiversità.*

15.20-16.00 **GIUSEPPE BAZAN** (Università di Palermo): *Valutazione dello stato di conservazione del paesaggio e analisi del contesto territoriale.*

16.00-16.20 **IGNAZIO CAMARDA** (Università di Cagliari): *Fitotoponomastica e paesaggio vegetale.*

16.20-16.45 *Coffee Break*

16.45-17.15 **GIOVANNI GIUSEPPE VENDRAMIN** (CNR, Istituto di Genetica delle Piante): *Adaptability of Mediterranean forests to global change: a forest genetics perspective.*

17.15-17.45 **SANTIAGO GONZALEZ MARTINEZ** (Center of Forest Research, Madrid): *Strong population genetic structure, recent demographic decline and natural selection shape genetic diversity in European yew (*Taxus baccata* L.).*

17.45-18.05 **SILVIA MAZZUCA** (Università della Calabria): *New approaches for biodiversity of *Posidonia oceanica*: from genomic status to genetic and proteomic resources.*

18.15-19.30 ASSEMBLEA DEI SOCI

20.00 CENA SOCIALE Una Hotel il Molino, Benevento

**"LE INFRASTRUTTURE SOSTENIBILI PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITA'"**

CHAIRS: **Franco Pedrotti** Università di Camerino, Italia

**Maria Fernanda Stagno D'Alcontres**, Commissione VIA, Italia

**LETTURA PLENARIA**

- 09.00-09.40 **WILLIAM J. MANNING** (University of Massachusetts): *Urban forests and their role in urban metabolism and sustainability.*
- 9.40- 10.00 **VITTORIO AMADIO** (Università di Reggio Calabria): *The Protection of Biodiversity in environmental impact assessments of infrastructure.*
- 10.00-10.30 **WILLIAMS J. MITSCH** (University of Ohio State): *Wetland Creation, Restoration, and Conservation: The State of the Science.*
- 10.30-10.50 **FRANCESCO RICCARDO GHIO** (Università di Roma Tre): *Paesaggi infrastrutturali verso una mobilità sostenibile.*
- 10.50-11.10 **ELEONORA CESOLINI** (Responsabile dell'Unità di ricerca e Innovazione ANAS): *Phytotechnology road: the green in the construction and management of roads.*
- 11.10-11.30 **ANTONELLO MARTINO** (Responsabile Struttura Ambiente ITALFERR): *Procedures and assessments of environmental sustainability: experience of Italferr.*
- 11.30-11.50 **MANUEL MARANGON e ROBERTO IALUNA** (Direzione Risanamento Ambiente SYNDIAL): *Il recupero paesaggistico del distretto minerario toscano: le Colline Metallifere.*
- 11.50- 12.00 *Coffee Break*

12.00-13.15 TAVOLA ROTONDA

**"PAESAGGI ED INFRASTRUTTURE: NUOVI APPROCCI FUNZIONALI"**

**Moderatore: CORRADO CLINI** (Ministro dell'ambiente e Tutela del Territorio)

13.15-13.30 Chiusura congresso

13.30-14.00 *Lunch*

SABATO 22 SETTEMBRE

**8.30 ESCURSIONE POST CONGRESSUALE FLORISTICO-CULTURALE DAL PARCO PALEONTOLOGICO E NATURALISTICO DI PIETRAROJA (SANNIO BENEVENTANO) ALLA CIPRESSETA DI FONTEGRECA**

L'escursione sociale del Congresso partirà dal territorio di Pietraroja, situato alle falde del monte Mutria, una delle principali vette del complesso e si concluderà alla Cipresseta di Fontegreca.

Il massiccio calcareo del Matese sul versante beneventano (Pietraroja) rappresenta una interessante area di transizione tra l'Appennino centrale e quello meridionale; nell'area si potranno osservare le comunità arboree e arbustive, le praterie montane e submontane, la vegetazione degli affioramenti rocciosi, quella casmofitica delle rupi calcaree - correlati ai diversi ambienti presenti in tale settore del massiccio e ai differenti usi del suolo.

Fontegreca, alle pendici occidentali del Matese campano nella provincia di Caserta, nasce intorno all'anno mille grazie ai pastori di Gallo e Letino che d'inverno si servivano dei pascoli di fondo valle per le loro greggi. Sul suo territorio insiste la Cipresseta, che si estende, per circa 70 ha, tra il Bosco dei Zappini e la vallata del fiume Sava. La formazione forestale è assolutamente atipica, caratterizzata per il 90% da un ecotipo di cipresso della varietà *horizontalis*, tra i pochi resistere a una malattia, il cancro della corteccia, che ha messo a rischio la sopravvivenza di questi alberi. Il Bosco degli Zappini, a destra del Sava che in quel tratto attraversa una gola di natura calcarea dai ripidi profili, si presenta come ceduo misto di carpino bianco e roverella. Si afferma a quota 400 il cipresso, esteso verso valle fino a trasformare l'area in una cipresseta pura. La sua rapida diffusione a scapito del preesistente ceduo di cerro, leccio e orniello determina l'esclusiva peculiarità di questa foresta che si presenta notevole anche sotto il profilo faunistico per la presenza di famiglie di rapaci e mammiferi.

Facoltativamente, durante l'escursione è inoltre prevista una visita del sito geo-paleontologico di Pietraroja, dove nel 1981 è stato rinvenuto il fossile di un cucciolo di *Scipionyx samniticus*, un dinosauro carnivoro attualmente in mostra nel Museo Archeologico di Benevento e noto col soprannome giornalistico di "Ciro". Nel corso della visita nel sito paleontologico sarà possibile osservare anche fossili marini risalenti ad un periodo compreso tra il Triassico e il Cretaceo.

## LA GIUNTA

Su proposta dell'Assessore Dott. Gianluca Aceto.  
A voti unanimi

## DELIBERA

Per le motivazioni di cui alle premesse e che qui s'intendono integralmente riportate:

**DI APPROVARE** la seguente proposta di adesione e partecipazione al 107° congresso nazionale della Società Italiana di Botanica.

**DI RISERVARE** a successivo provvedimento l' eventuale concessione di contributo economico in favore delle manifestazione in oggetto;

**DI DARE MANDATO** al Dirigente del Settore territorio e Ambiente per gli atti consequenziali.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO GENERALE**

(Dr. Claudio Uccelletti)

*Claudio Uccelletti*

**IL PRESIDENTE**

(Prof. Aniello CIMITILE)

*Aniello Cimitile*

N. 384 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267

**BENEVENTO** 24 SET. 2012

**IL MESSAGGERO**  
(Palmiro VITOLLO)

**IL SEGRETARIO GENERALE**

(Dr. Claudio Uccelletti)

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data \_\_\_\_\_ e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18/8/2000, n. 267..

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma n. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 il giorno \_\_\_\_\_.

- ◇ Dichiarata immediatamente eseguibile(art. 134,comma 4,D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267)
- ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione(art. 134,comma 3,D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267)
- ◇ E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

**BENEVENTO, li** \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**

|                                      |          |                |  |
|--------------------------------------|----------|----------------|--|
| Copia per                            |          |                |  |
| SETTORE <i>Territorio Ambientale</i> | il _____ | prot. n. _____ |  |
| SETTORE <i>Int. Economico</i>        | il _____ | prot. n. _____ |  |
| SETTORE <i>Dir. Generale</i>         | il _____ | prot. n. _____ |  |
| Revisori dei Conti                   | il _____ | prot. n. _____ |  |
| Nucleo di Valutazione                | il _____ | prot. n. _____ |  |
| <i>Conf. Capigruppo</i>              |          |                |  |