

**Riunione Direttivo SItE 6**  
Dipartimento di Biologia Vegetale 6 Università di Roma 6 La Sapienza 6  
Roma, 5 febbraio 2009 6 Aula Biblioteca

La riunione viene aperta alle ore 11.30, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Chiusura congresso Ancona (rel. Danovaro)
3. Congresso Parma: situazione contabile, pubblicazioni (rel. Viaroli)
4. Organizzazione congresso Bolzano (re. Bottarin)
5. 4° incontro nazionale dottorato in ecologia, Parma, 23-27 Febbraio (rel. Viaroli)
6. Organizzazione dell'incontro di ecologia microbica (rel. Bertoni)
7. Approvazione Bilancio consuntivo 2008 e Situazione contabile (rel. Gaggi)
8. Criteri per la valutazione della ricerca BIO/07 (rel. Abbiati e Basset)
9. Partecipazione SItE nel programma LTER Italia
10. Avanzamento dell'organizzazione della FISNA
11. Domande di ammissione nuovi soci
12. Programmazione attività biennio 2009-2010 e distribuzione compiti tra i componenti del direttivo
13. Varie ed eventuali

Sono presenti: Pierluigi Viaroli, Roberto Danovaro, Antonio Mazzola, Marco Abbiati, Alberto Basset, Roberto Bertoni, Simona Castaldi e Carlo Gaggi. Sono presenti le dott.sse Roberta Bottarin e Daniela Dellantonio (EURAC) in rappresentanza del comitato organizzatore del 19° congresso SItE. Assente giustificato Fernando Boero. Presiede e verbalizza Viaroli.

1. **Comunicazioni:** nessuna

2. **Chiusura congresso di Ancona** Danovaro riporta sulla rendicontazione economica del Congresso di Ancona. Il bilancio del Congresso ha chiuso in pareggio. Il congresso ha pagato i premi e le borse di partecipazione in quota SItE per un totale di 15.000 euro. Il rendiconto dettagliato dei contenuti scientifici del congresso è riportato nell'allegato 1. Danovaro ringrazia infine Casagrandi per l'aiuto che ha prestato per l'organizzazione della pagina web e la gestione della pubblicazione online degli atti. Il consiglio approva all'unanimità

3. **Congresso Parma: situazione contabile, pubblicazioni.** Viaroli relaziona brevemente in merito al 18° congresso SItE (Parma, 1-3 settembre 2008). Si sono avuti 381 partecipanti, dei quali 318 paganti. Sono state presentate due plenary lectures da parte di studiosi stranieri, 11 plenary di giovani ricercatori italiani, 130 comunicazioni orali e 145 poster. Nella sessione speciale dedicata al bacino idrografico padano sono state presentate 17 comunicazioni orali. Il bilancio al 31 dicembre 2008 è riportato nell'allegato 2. Restano in sospeso il pagamento di alcune fatture e l'incasso di alcuni contributi. è ancora provvisorio in quanto non sono ancora stati versati alcuni contributi per premi e restano da pagare alcune fatture, per cui il congresso sarà formalmente chiuso quando si avrà il bilancio assestato. Sono stati assegnati un premio Brusarosco, due premi ex aequo a giovani ricercatori in ecologia e due premi ex aequo a giovani ricercatori in ecologia applicata, quattro premi Marchetti, di cui uno ex aequo e 28 borse di partecipazione per un totale di 15400 euro. Sono pervenuti 39 contributi per la pubblicazione online come SItE Atti 32 e 35 lavori per la pubblicazione in Biologia Ambientale (numero speciale dedicato al bacino idrografico padano). Il resoconto completo sarà pubblicato nella prossima lettera ai soci.

Il consiglio approva all'unanimità

**4. Organizzazione congresso Bolzano.** Bottarin illustra brevemente lo stato di avanzamento dell'organizzazione del 19° congresso SItE che si terrà al centro EURAC a Bolzano dal 15 al 18 settembre 2009. È stato preparato il logo ed è pronto il primo annuncio che viene approvato seduta stante (Allegato 3) Sono nominate le commissioni per la valutazione dei candidati ai vari premi che saranno assegnati in occasione del congresso.

Premio giovane ricercatore in ecologia: Viaroli P., Basset A., Abbiati M., Bertoni R., Mazzola A.; supplenti Ferrari I. e Virzo A..

Premio Marchetti (orale): Salmaso N., Gaggi C., Castaldi S.

Premio Marchetti (poster): Maiolini B., Regoli F. e Rossetti G.P.

Il consiglio approva all'unanimità

Basset propone di organizzare una tavola rotonda sulla comunicazione scientifica in campo ecologico, invitando giornalisti del settore.

Il consiglio approva all'unanimità, affidando a Basset il compito di organizzare la tavola rotonda.

**5. Quarto incontro nazionale dottorato in ecologia, Parma, 23-27 Febbraio.** Viaroli illustra brevemente lo stato di avanzamento dell'organizzazione del 4° incontro nazionale dei dottorati di ricerca in ecologia promosso dalla S.It.E. in collaborazione con l'A.I.O.L. e il Consorzio Interuniversitario dei Dottorati in Scienze Ecologiche e dal Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Parma. Sono iscritti circa 100 tra dottori di ricerca e dottorandi. Sono stati inviati i riassunti di 4 interventi di apertura di neo dottori di ricerca, 23 presentazioni orali e 31 poster. Sono previsti interventi di Koen Martens (editor in chief della rivista internazionale *Hydrobiologia*), Isa Schön (biologa molecolare del *Royal Belgian Institute of Natural Sciences* di Bruxelles e vice presidente dell'associazione BeWiSe - *Belgian Women in Science*), Maria Gabriella Gualandi ed Enzo Bertoldi (di ASTER Scienza Tecnologia Impresa) che tratteranno i temi dell'editoria scientifica e consigli per la pubblicazione di articoli di elevato profilo, lo sviluppo della carriera scientifica, le opportunità di lavoro nel mercato della ricerca in Italia e in Europa.

All'incontro seguirà dal 26 al 28 febbraio un workshop teorico-pratico sull'analisi di dati ecologici con metodi di statistica multivariata a cui sono ammessi 38 dottorandi. Il corso sarà diretto da Michael Greenacre (professore di Statistica presso l'Università Pompeu Fabra di Barcelona, Spagna) e Raul Primicerio (professore di Ecologia presso l'Università di Tromsø, Norvegia).

L'organizzazione è curata dal Dott. Giampaolo Rossetti e dai dottorandi del dottorato in ecologia di Parma.

Per la copertura delle spese il prof. Viaroli chiede l'autorizzazione ad utilizzare 6,000 euro che sono ampiamente disponibili sul conto bancario della SItE.

Danovaro propone di organizzare il 5° incontro dei dottorandi (turno di organizzazione AIOL) ad Ancona in febbraio-marzo 2010.

Il consiglio approva all'unanimità tutti i punti trattati.

**4.. Organizzazione dell'incontro di ecologia microbica.** Il dott. Bertoni illustra i contenuti dell'incontro scientifico che si terrà a Verbania Pallanza presso il CNR-ISE dal 5 all'8 maggio 2009. L'incontro organizzato dal gruppo di ecologia microbica SItEMicro approfondirà gli aspetti di tre tecniche fondamentali per lo studio dell'ecologia microbica: 1) le tecniche di fingerprinting molecolare come tool rapido e a basso costo per la determinazione delle comunità microbiche; 2) l'ibridazione *in situ* (FISH) e le sue applicazioni per lo studio della composizione filogenetica dei popolamenti batterici; 3) il citometro a flusso come strumento di indagine specifica a livello cellulare. Gli interventi teorico-pratici saranno tenuti da ricercatori italiani, esperti nel campo, e da *invited speakers* di fama internazionale. Saranno ammessi soltanto soci della SItE. L'iscrizione e i pagamenti saranno fatti mediante il conto corrente bancario della SItE. Viaroli si informerà con il commercialista per gli aspetti fiscali. Per l'organizzazione dell'evento il Dott. Bertoni chiede alla SItE un contributo di 1,500 euro.

Il consiglio approva all'unanimità.

**7. Approvazione Bilancio consuntivo 2008 e Situazione contabile.** Gaggi relazione sul bilancio consuntivo 2008 che è riportato nell'allegato 4. In merito al pagamento delle quote sociali, informa che stanno procedendo a rilento. A breve si dovrà intervenire per facilitare i pagamenti e soprattutto per escludere automaticamente i soci

che sono morosi da più anni. Il provvedimento è rinviato al prossimo CD. Gaggi comunica infine che al 31.12.2008 la disponibilità di cassa attuale è pari a circa 37.000 euro .

**8. Criteri per la valutazione della ricerca BIO/07.** Abbiati e Basset riferiscono dello stato di avanzamento dei lavori della commissione che sta valutando i criteri da applicare per la valutazione della ricerca e l'ammissibilità ai concorsi (allegato 5). Si apre la discussione da cui emerge che i criteri individuati sono in accordo con quelli del CUN. Visto che da più parti si sollecita un incontro del BIO/07 il provvedimento viene rinviato alla commissione per la stesura della versione definitiva. Tempi e data della convocazione della riunione non sono di competenza del presidente della SitE, ma del decano del BIO/07. Per cui si rimanda alle decisioni della commissione, con la raccomandazione di chiudere i lavori entro l'estate.

**9. Partecipazione SitE nel programma LTER Italia.** Bertoni aggiorna i presenti sullo stato di avanzamento dell'iniziativa che è ormai a regime. Viaroli chiede di organizzare una sessione dedicata durante il congresso di Bolzano. La proposta è approvata all'unanimità e Bertoni si occuperà di comunicare la richiesta al coordinatore LTER, Dr Petriccione. Viaroli comunica infine che chiederà di essere sostituito nel CTS del programma LTER Italia, in quanto a causa dei numerosi impegni non riesce a partecipare alle riunioni ordinarie.

**10. Avanzamento dell'organizzazione della FISNA.** Viaroli comunica che dopo l'approvazione dello statuto la situazione è bloccata. A breve sentirà i colleghi Manes e Balletto per valutare quali azioni intraprendere. La discussione è rinviata a data da destinarsi.

**11. Domande di ammissione nuovi soci.** Sono pervenute le domande seguenti:

Soci ordinari: Cristina Ingarao

Soci giovani: Laura Bortolazzi, Patrizia Casella, Mauro Celussi, Barbara Centis, Emanuela Cembrola, Domenico D'Alelio, Feliciano Godeas, Valentina Grosso, Nicoletta Maria Lombardi, Giuliano Lupini, Roberta Malavenda, Monique Mancuso, Angela Meola, Manuela Milan, Laura Paesano, Giovanni Pilloni, Lorenzo Proia, Carmela Raffa, Serena Rasconi, Riccardo Rosselli, Maria Ludovica Saccà, Mara Stefanelli, Sylvie Tesson, Laura Tiano, Filippo Interdonato, Luigi Michaud,

Il consiglio approva all'unanimità

**12. Programmazione attività biennio 2009-2010 e distribuzione compiti tra i componenti del direttivo**

Vengono discussi ed attribuiti i compiti dei componenti del consiglio e di eventuali soci esterni al consiglio

- rapporti con le società scientifiche straniere, Basset
- rapporti con le società scientifiche Italiane, Viaroli
- rapporti con le associazioni ambientaliste, Danovaro
- contatti con i ministeri, Mazzola
- programmi culturali della società, Boero
- gruppo di ecologia microbica e contatti con LTER, Bertoni
- programmi di ecologia scuole dell'obbligo e superiori, Castaldi
- amministrazione e contabilità, Gaggi
- stampa e periodici, Viaroli
- newsletter, Abbiati con Casagrandi e Giordani

Sono inoltre proposti e approvati gli affidamenti dei seguenti compiti

- amministratori pagina web: Casagrandi e Giordani
- segreteria tecnica: Benassi e Giordani
- revisori dei conti: Pusceddu e Ponti.

**13. Varie ed eventuali.** Basset comunica che sta procedendo con notevole successo la seconda edizione di EcologicaCup. Chiede inoltre un contributo per ospitare i vincitori in occasione del congresso di Bolzano. La richiesta è accolta all'unanimità

La seduta viene tolta alle ore 15.15

## ALLEGATO 1

### Rendiconto del congresso congiunto XVII SIte e XVIII AIOL,

Il Congresso Congiunto AIOL-SIte si è tenuto ad Ancona tra il 17 ed il 20 settembre 2007. Il congresso ha visto l'Alto Patrocinio della Presidenza della Repubblica, la collaborazione dell'European Federation of Marine Science and Technology Societies (EFMS), dell'European Census of Marine Life (EUROCOML), dell'European Federation for Freshwater Sciences (EFFS) e del NoE Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning (MARBEF). Il congresso congiunto si è avvalso del sostegno da parte del Comune di Ancona, della Regione Marche e dell'Università Politecnica delle Marche. Hanno patrocinato l'iniziativa il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del Ministero dell'Università e Ricerca, il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, la Regione Marche, la Provincia di Ancona. Il congresso appena concluso ha confermato gli ottimi rapporti di collaborazione con altre società ed Enti che operano nel campo ambientale tra cui la Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), la Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF), la Federazione Italiana di Scienze della Terra (FIST), la Stazione Zoologica Anton Dohrnö, il CoNISMa, l'ENEA, l'APAT, l'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), l'Istituto Superiore di Sanità, il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici e l'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario. Hanno sponsorizzato il congresso la Thompson Scientific (con la partecipazione diretta della neo-rappresentante italiana, Marta Plebani), Pearson-Paravia Bruno Mondadori ed il CSA. La stampa degli atti è stata resa possibile anche grazie al contributo da parte dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA (già ICRAM).

Il congresso si è aperto con il saluto da parte dell'Assessore Tutela dell'Ambiente C. Di Bitonto, il Rettore Università Politecnica delle Marche M. Pacetti, l'Assessore Regionale ai Territori montani e alla Difesa del suolo G. Carrabs, l'Assessore Provinciale Ambiente e Urbanistica M. Mariani, l'Ammiraglio M. Trevisani, il Presidente AIOL, V. Saggiomo ed il Presidente SIte, P. Viaroli.

Hanno partecipato al congresso oltre 600 ricercatori tra iscritti ed invitati. Complessivamente sono stati presentati 465 lavori tra cui 214 nella sessione poster (divisi in 6 settori: Educational Ecology, Marine Ecosystems, Terrestrial Ecology, Transitional Ecosystems, Freshwaters, Ecotoxicology) e 242 comunicazioni orali. Alle sessioni in Inglese del congresso hanno presentato i lavori una trentina di stranieri provenienti da 12 nazioni, tra cui: Australia, USA, Inghilterra, Francia, Canada, Germania, Grecia, Olanda, Spagna, Portogallo, Norvegia, Svizzera, oltre ad 11 rappresentanti delle società scientifiche afferenti all'EFMS ([www.efmsts.org](http://www.efmsts.org)). Durante il congresso ha avuto luogo un incontro dello *Steering committee* dell'EuroCOML ([www.eurocoml.org](http://www.eurocoml.org)) che ha visto la partecipazione di delegati di 14 paesi. Il numero totale di ricercatori coinvolti nei contributi scientifici presentati al congresso (poster e comunicazioni orali) è 1287.

Il congresso ha ospitato 4 simposi:

- i) Advances in Ecology, Limnology and Oceanography,
- ii) Microbial Ecology and Biogeochemical Cycles,
- iii) Biodiversity and Ecosystem Functioning,
- iv) Hybridization and Introgression in Ecology, Evolution and Conservation;

Sono state svolte 11 sessioni: a) Freshwater, Transitional and Marine Systems, b) Long-term Ecological Networks and Historical Ecology, c) Global Change and Paleoecology, d) Ecotoxicology and Environmental Risk Assessment, e) Analysis of Biodiversity, f) Ecology, Ethology and Evolution, g) Environmental Quality and Impact Assessment, h) Conservation, Management and Restoration, i) Population Dynamics and Biogeography, l) Terrestrial Ecology, m) Ecological Modelling).

Sono intervenuti nove *keynote speakers* di cui 8 stranieri da 5 Paesi diversi: David Tilman che ha presentato una relazione dal titolo: *Biodiversity and Ecosystem Services*; Ron O'Dor che ha presentato il : *Censusing Marine*

*Life - Diversity, distribution and abundance*; Graham Shimmiel che ha presentato una relazione dal titolo: *The European Census of Marine Life - Recent Discoveries and Exciting Opportunities*; Jakob Perntaler che ha presentato una seminario dal titolo: *Protistan and Viral Mortality: Shaping Forces of Aquatic Microbial Communities*; Carlo Heip che ha presentato una lecture dal titolo: *Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning*; Marino Gatto che ha presentato una relazione dal titolo: *On Volterra and D'Ancona's footsteps: the complexity of trophic interactions*; Larry Li che ha presentato una relazione dal titolo: *Ecological complexity and sustainability: challenges and opportunities for 21<sup>st</sup> century's ecology*; Robert Christian che ha presentato un talk dal titolo: *Seeing the World as Network of Networks* ed ha concluso la serie di presentazioni Robert Costanza, che ha presentato una relazione dal titolo: *Toward an Integrated, Transdisciplinary Science of Human-in-Nature*.

Ogni sessione è stata lanciata da una *Opening lecture* della durata di 20 minuti. Complessivamente sono state 40 le relazioni introduttive, da parte di 38 ricercatori italiani, 1 collega proveniente dall'Inghilterra (Godfrey Hewitt) ed uno dall'Australia (David Welsh).

Il congresso ha promosso anche tre tavole rotonde dal titolo: 1. *Quali politiche ambientali per uno sviluppo ecosostenibile?* che ha avuto come ospiti Prof. S. Focardi, Prof. P. Ghetti, Prof. M. Pacetti, Dr. G. Bologna, Dr. S. Greco ed ha trasmesso un messaggio di saluto del Ministro dell'Ambiente, del territorio e del Mare, On. Pecoraro Scanio. 2. *Protezione Ambientale e Protezione Civile* che ha avuto come ospiti: B. De Berardinis del Dipartimento della Protezione Civile presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dr. B. De Marchi, Dr. A. Negri, Dr. F. Trincardi e Dr. D. Alexander. 3. *Etica ambientale: scienza e società a confronto* che ha avuto come ospiti Monsignor E. Sgreccia (Presidente Accademia Vaticana Scienza e Vita), Prof. G. Russo Università di Napoli) e Prof. F. Boero (Università del Salento).

Complessivamente sono stati assegnati 15 incentivi a giovani ricercatori, 2 premi al miglior ricercatore SIe due analoghi premi dall'AIOL, 4 borse di studio Marchetti, un premio Calamari e tre borse di studio Brusarosco per un importo complessivo di circa 23000 euro. Il congresso ha visto il contributo fattivo dell'intero consiglio di Presidenza dell'AIOL e del Direttivo della SIe (che si sono prodigati anche nel lavoro delle commissioni di valutazione dei premi) e si è avvalso di una organizzazione basata esclusivamente sul contributo di volontari, tra cui numerosi dottorandi, borsisti, assegnisti e ricercatori dell'Università Politecnica delle Marche. A tutti loro va il mio sincero ringraziamento per il tempo e l'impegno profuso.

Roberto Danovaro



## Bilancio del congresso 18^ Parma al 31.12.2008

### **ENTRATE:**

Iscritti Soci SITE (145 iscritti)	<b>23.530,00</b>
Iscritti non Soci (181 iscritti)	<b>26.130,00</b>
Contributo per premi e per borse di partecipazione	<b>12.397,42</b>
Totale entrate	<b>+ 62.057,42</b>

### **USCITE:**

Premi	<b>11.200,00</b>
Borse di partecipazione	<b>4.200,00</b>
Spese per relatori invitati	<b>1.489,00</b>
Spese per l'organizzazione (kit congresso, coffee break, abstract book, programma, cancelleria, marche da bollo, pasti ospiti e segreteria, varie)	<b>18.052,23</b>
Spese bancarie	<b>210,17</b>
Totale Uscite	<b>- 34.941,23</b>

Residuo al lordo delle imposte:	<b>+ 26.906,02</b>
---------------------------------	--------------------

### **DISPONIBILITA'**

Disponibilità conto corrente 00452/3657437 al 31.12.2008	<b>26.669,42</b>
Contante	<b>236,60</b>
Totale disponibile	<b>26.906,02</b>

## **XIX Congresso S.It.E. 2009**

### **Organizzato da**

Istituto per l'Ambiente Alpino,  
Accademia Europea di Bolzano

### **In collaborazione con**

Eurac Convention Center  
Università degli Studi di Bolzano  
Istituto Agrario di San Michele all'Adige  
Museo di Scienze Naturali di Bolzano (da confermare)

### **Con il Patrocinio di (da confermare)**

Convenzione delle Alpi  
Provincia Autonoma di Bolzano  
Comune di Bolzano

### **Con il contributo finanziario di (da confermare)**

Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano  
Comune di Bolzano  
Assessorato per l'Ambiente della Provincia di Bolzano

### **Comitato Scientifico:**

Direttivo S.It.E.: M. Abbiati, A. Basset, R. Bertoni, F. Boero, S. Castaldi, R. Danovaro, C. Gaggi, , A. Mazzola, P. Viaroli (presidente) ó U. Tappeiner (Eurac), Tagliavini (Università di Bolzano), B. Maiolini (CEI, Trento), Nico Salmaso (CEI Trento), Vito Zingerle(?), Thomas W.(?), Roland Psenner

### **Comitati Organizzatore:**

U. Tappeiner, R. Bottarin, P. Mariotti, U. Schirpke, G. Niedrist, E. Tasser, K. Pecher, G. Bertoldi, S. Della Chiesa

**Segreteria:** D. Dellantonio, E. Munari

## **Il congresso: Dalle vette alpine alle profondità marine**

Le sessioni plenarie saranno svolte nell'Auditorium, mentre le sessioni parallele si svolgeranno nelle varie aree seminari all'interno dello stesso edificio. Le aule per le sessioni parallele sono contigue facilitando gli spostamenti anche nell'arco delle singole sessioni.

Le presentazioni nell'ambito delle sessioni plenarie potrebbero fungere da introduzione alle singole sessioni parallele. Tematiche non troppo specifiche potrebbero dare la possibilità di avere una specie di anteprima delle presentazioni più specifiche e dettagliate che saranno esposte nell'ambito delle sessioni parallele.

Il congresso si aprirà nel primo pomeriggio del 15 settembre 2009 per permettere ai partecipanti (almeno a quelli che pervengono dal centro-nord d'Italia) di arrivare il giorno stesso risparmiandosi un pernottamento. Il primo pomeriggio si apriranno le iscrizioni e, oltre al benvenuto delle autorità, avremo il modo di sentire la prima keynote della XIX edizione della S.It.E. Verrà poi offerto un buffet di benvenuto. Il mercoledì e giovedì le presentazioni procederanno tutto il giorno: la mattina i partecipanti saranno riuniti nell'auditorium per le sessioni plenarie, mentre il pomeriggio si potrà scegliere fra 4 o 5 sessioni parallele. L'assemblea dei soci e la cena sociale verrà organizzata il giovedì sera in uno dei due castelli nei pressi di Bolzano. Il venerdì i lavori si concluderanno all'ora di pranzo, per agevolare da un lato il ritorno dei partecipanti, e dall'altro per dare la possibilità di partecipare ad una delle visite guidate organizzate (esempio: al museo archeologico con la famosa mummia Ötzi (link), al museo di scienze naturali di Bolzano (link), ai giardini botanici di Trautmannsdorf a Merano (link), castello con mostra sulla montagna di Messner, cantina vinicola a Caldaro con degustazione). Visto le numerose richieste si pensa anche di offrire la possibilità di partecipare ad una o due gite organizzate per sabato (es. nelle Dolomiti e in Val Venosta).

Proposta Keynote (invited speaker stranieri):

- Prof. Dr. Christian Körner, Institute of Botany, University of Basel: L'ecologia di montagna (sarebbe disposto)
- Dr. Christian Mirtl (Responsabile LTER-Europe): State of the art, importanza, impiego di metodologie tradizionali e innovative delle ricerche a lungo termine (sarebbe disposto)
- Prof. Dave Raffaelli University of York Heslington (UK): Modelling freshwater and marine systems (da chiedere) oppure il Prof. Alan G. Hildrew (University of London, UK) ó da contattare

### **Programma preliminare S.It.E 2009**

Review d'apertura: 200 anni Darwin (N. Boero)

### **Ecological Dimensions:**

**Sessione 1:** Time scale analysis: Ricerche a lungo termine LTER, long-term terrestrial and freshwater biodiversity and ecosystem research, generation time, evolutionary ecology, analisi serie storiche, global change, variazioni di strutture di comunità, dinamica di popolazione, conservation biology, future scenarios

**Sessione 2:** Spatial analysis: habitat fragmentation, remote sensing, multifunctionality of landscapes, scale, pattern and processes, up-scaling and modeling, variazioni di paesaggio

**Sessione 3:** Ecologia molecolare: genetica di popolazioni, adattamenti, filogeografia, flussi genetici, biodiversità genetica, eventi migratori, di dispersione e di colonizzazione, genetica di popolazione applicata alla gestione e conservazione delle specie, variabilità genetica

**Sessione 4:** Environmental Complexity: human impact as disturbance or regulatory effect, sistemi socio-ecologici, misurare e quantificare lo sviluppo sostenibile, biodiversità a livello di popolazioni e comunità, l'ecologia del non-equilibrio, environmental governance, drivers of change, agroecosystems, valutazioni di qualità ecologiche degli ecosistemi

**Sessione 5:** Ecosystem services: provisioning, regulating, cultural and supporting services, identify and quantify ecosystem services, mapping and spatial relationship, distribution of benefits, unit of assessment, indicators and monitoring, decision making tools and models, case studies

**Sessione 6/7:** Mountain Ecology - terrestrial and aquatic ecosystems: high mountain ecology, altitudinal gradients, cambiamenti climatici, land use change, adattamento nicchie ecologiche, catchment ecology, below ground and above-ground interactions, interazioni ambienti acquatici-terrestri, problematiche inerenti del piste da sci/innevamento artificiale

**Sessione 8:** Reticolo idrografico e ecosistemi marini (fiumi di pianura, estuari e sistemi costieri, wetlands, ecosistemi marini e salmastri): struttura, funzione e management di sistemi acquatici, l'importanza di un approccio interdisciplinare: l'integrazione dell'ecologia acquatica con l'idrologia, geomorfologia, ecologia terrestre, aquatic modelling: explanation and prediction

**Sessione 9:** Ecologia microbica: Cicli biogeochimici e loro influenza sugli habitat, disinquinamento, alterazioni delle comunità microbiche in termini funzionali e strutturali risposta a diverse condizioni ambientali ed a perturbazioni di origine antropica e naturale, adattamento dei microrganismi, biorisanamento, utilizzo di MGM (microrganismi geneticamente modificati) e loro immissione nell'ambiente, microrganismi e salute umana

**Sessione 10:** Educazione Ambientale: aspetti teorico-epistemologici dell'educazione ambientale e dello sviluppo sostenibile, metodologie didattiche, opinioni e idee sui metodi e sulle strategie didattiche, l'educazione come processo formativo che si avvale degli apporti delle diverse materie di studio

Oltre alle tre keynotes tenute dagli invited speaker stranieri sono programmate:

ca. 24 presentazioni in sessione plenaria (20 min incl. discussione)

ca. 130 presentazioni in sessioni parallele (15 min incl. discussione)

ca. 10 sessioni poster inerenti alle stesse tematiche delle sessioni parallele

Invited

Prof. Körner (Univ. di Basel), Prof. Alan Hildrew, da definire

Prof. Franco Pedrotti, Prof. Nando Boero

ALLEGATO 4. Bilancio consuntivo 2008

**ENTRATE (b)**

<b>Residuo 2007</b>	<b>6.063,69</b>
<b>Quote Sociali</b>	<b>7.395,00</b>
<b>Diritti d'Autore</b>	<b>219,13</b>
<b>Iscrizioni 18° Congresso S.It.E. (Soci S.It.E.)</b>	<b>23.530,00</b>
<b>Iscrizioni 18° Congresso S.It.E. (non Soci S.It.E.)</b>	<b>26.130,00</b>
<b>Contributo per premi e per borse di partecipazione</b>	<b>12.397,42</b>
<b>Totale</b>	<b>75.735,24</b>

**USCITE (b)**

<b>Spese bancarie</b>	<b>377,94</b>
<b>Spese Banco Posta</b>	<b>74,55</b>
<b>Iscrizione Fondazione Biodiversità</b>	<b>1.000,00</b>
<b>Iscrizione FISNA</b>	<b>200,00</b>
<b>Iscrizione EEF</b>	<b>1.000,00</b>
<b>Sito WEB</b>	<b>42,00</b>
<b>Premio Calamari</b>	<b>1.200,00</b>
<b>Premi 18° Congresso S.It.E.</b>	<b>11.200,00</b>
<b>Borse di Partecipazione 18° Congresso S.It.E.</b>	<b>4.200,00</b>
<b>Spese Relatori Invitati 18° Congresso S.It.E.</b>	<b>1.489,00</b>
<b>Spese per l'organizzazione del 18° Congresso S.It.E.</b>	<b>18.052,23</b>
<b>Totale</b>	<b>38.835,72</b>
<b>Differenza in attivo</b>	<b>36.899,52</b>

## CRITERI PER IL RECLUTAMENTO DEL SSD BIO 07

### Commissione BIO 07

Marco Abbiati, Alberto Basset, Giulio De Leo, Anna Fano, Antonio Mazzola, Giuseppe Nascetti

Ospite permanente: prof. Pierluigi Viaroli, Presidente SItE.

### Premessa

I Professori Ordinari BIO/07, riuniti a Roma il 30 maggio 2008 (si rimanda al verbale dell'Assemblea redatto dal Presidente della SItE Prof. P. Viaroli) hanno riconosciuto la necessità di promuovere la qualità come criterio di base per la valutazione della ricerca ecologica in Italia al fine di rilanciare il ruolo dell'ecologia in Italia ed il contributo che essa può dare alla ricerca ed alla gestione dell'ambiente. Di conseguenza - anche nell'ottica della situazione attuale, che sembra delineare una fase di stasi del sistema di reclutamento universitario - si deve riconsiderare l'opportunità di definire criteri minimi oggettivi e misurabili per il reclutamento dei docenti del SSD BIO/07 da utilizzarsi nelle prossime tornate concorsuali che verranno bandite. Dieci anni fa a Pontignano venne proposto il criterio 5/10/15 come numero minimo di pubblicazioni su rivista internazionale rispettivamente per l'accesso al ruolo di Ricercatore/ Associato/ Ordinario, criterio che poi non venne fatto proprio dal SSD. L'assemblea del 30 maggio 2008 ha così deciso di rinnovare la Commissione BIO 07 e di darle mandato di elaborare dei criteri, in termini di **requisiti minimi oggettivamente misurabili** per l'accesso in ruolo nel SSD BIO/07, da sottoporre al vaglio della assemblea dei professori ordinari BIO/07 da tenersi in occasione del 18° Congresso SItE di Parma. Ovviamente si riconosce che, una volta soddisfatti i criteri minimi qui proposti, una corretta e completa valutazione di un candidato a posizioni di ruolo deve evidentemente basarsi su una serie articolata di aspetti del *curriculum vitae* fra i quali, ad esempio, la continuità della ricerca, l'attività didattica, i servizi offerti in commissioni presso il proprio ateneo/dipartimento/CCL, la capacità di reperire fondi competitivi come PRIN e finanziamenti europei, il network di collaborazioni nazionali ed internazionali, la pubblicazione di libri e monografie, le consulenze scientifiche per ministeri e enti internazionali, ecc., aspetti per i quali non è possibile né si è voluto definire a priori soglie minime. Rimane infatti indiscussa la sovranità delle Commissioni di Valutazione Comparativa nell'espletamento delle procedure concorsuali e nelle modalità con cui questi ed altri aspetti possono essere presi eventualmente in considerazione. Di conseguenza i criteri qui proposti non vogliono, né potrebbero costituire graduatorie di eccellenza o liste prioritarie ma sono da intendersi semplicemente come requisiti minimi di produttività scientifica misurata secondo canoni internazionali ampiamente riconosciuti. Nel seguito vengono illustrati i criteri elaborati dalla Commissione BIO/07 integrati con le modifiche approvate nella riunione degli ordinari tenutasi il 2/9/2008 a Parma.

### Considerazioni generali sui criteri di valutazione

I requisiti minimi di ammissibilità vengono formulati in termini di:

1. **produzione in termini quantitativi** (valutabile in termini di numero minimo di articoli su riviste ISI e continuità della produzione)
2. **qualità della produzione** (valutabile in termini di IF Cumulativo minimo della produzione scientifica complessiva)
3. **apporto individuale** misurabile in termini di numero minimo di articoli pubblicati come "leading author", generalmente il primo ove non specificato diversamente.

L'*IF medio* delle pubblicazioni degli afferenti al SSD BIO 07 risulta pari a circa 1,5 valore che coincide in sostanza anche con la mediana delle riviste ISI della categoria *Ecology* 2007. L'*IF Cumulativo minimo* viene quindi calcolato come prodotto fra l'*IF medio* per la soglia minima di articoli di ciascuna categoria e opportunamente arrotondato. Per quanto riguarda il reclutamento dei ricercatori si ritiene che l'*IF medio* di riferimento debba essere posto pari a 1.

### Requisiti minimi

#### *Accesso al ruolo di Ricercatore*

- titolo di dottore di ricerca;
- almeno 5 lavori pubblicati su riviste ISI, di cui almeno il 50% in riviste di area ecologica ed almeno 2 a primo nome;
- IF Cumulativo pari almeno a 5.

#### *Accesso al ruolo di Associato*

- Almeno 15 lavori pubblicati su riviste ISI, di cui almeno il 50% in riviste di area ecologica ed almeno 5 a primo nome;
- IF Cumulativo pari almeno a 20.

#### *Accesso al ruolo di Ordinario*

- Almeno 25 lavori pubblicati su riviste ISI, di cui almeno il 50% in riviste di area ecologica ed almeno 10 a primo o ultimo nome;
- IF Cumulativo pari almeno a 30.

## Requisiti minimi per la Conferma in Ruolo

L'attuale Commissione Ministeriale per la Conferma in Ruolo dei Ricercatori Universitari designata per il biennio 2008/2009 ha stabilito criteri miranti alla promozione della qualità della ricerca e definiti nel seguente schema:

...**“Attività scientifica:** si porrà attenzione ai lavori pubblicati, o accettati per la pubblicazione, nel triennio di competenza. Si è deciso: 1. di considerare in modo particolare le pubblicazioni effettuate su riviste internazionali con referee ed elencate dall'ISI con fattore di impatto; 2. di valutare il contributo personale del candidato alla produzione scientifica presentata; e 3. di valutare, altresì, la pertinenza con il settore scientifico disciplinare BIO/07.”....

Tali criteri rappresentano le basi per un'opportuna di valutazione qualitativa e potranno essere resi più incisivi per i ricercatori universitari che entreranno in ruolo con i prossimi concorsi.

Coerentemente la Commissione BIO/07 propone come criterio minimo unico per la conferma in ruolo nelle tre fasce (ricercatori, Associati, Ordinari) debbano essere presentati **almeno 3 articoli, prodotti nel triennio precedente la conferma, accettati o pubblicati su rivista ISI, di cui almeno 1 a primo nome.**

## Definizione delle categorie ISI in cui rientrano le riviste di area ecologica

*Subject Categories* ISI di area Ecologica:

- Ecology
- Biodiversity Conservation
- Environmental Sciences
- Evolutionary Biology
- Fisheries
- Limnology
- Soil Science
- Marine & Freshwater Biology
- Multidisciplinary Sciences (per lavori di taglio ecologico in senso lato, come risultante anche dalle *keywords* dei lavori)

## Pubblicazione dei CV on line

La Società Italiana di Ecologia ha messo a disposizione uno strumento ad accesso pubblico per la presentazione dei *curriculum vitae*. Il CV on line della SItE è stato creato per dare evidenza del meritorio lavoro svolto non solo in termini di ricerca scientifica, ma anche di attività didattica, gestione e coordinamento attività di ricerca, partecipazione a commissioni di ateneo e ministeriali, servizi (come referaggio, commissioni didattiche e di dottorato, attività di divulgazione, ecc.), ovvero tutte quelle attività tipiche di un ricercatore che generalmente vengono prese in considerazione in ambito concorsuale.

Il CV on line della SItE permette quindi di delineare un quadro integrale e completo del *curriculum vitae* – definito dal diretto interessato e altrimenti di difficile determinazione – e costituisce patrimonio della Società Italiana di Ecologia e del raggruppamento BIO/07 anche ai fini di valutazioni comparative. **Si ritiene pertanto che tutti gli interessati ad un avanzamento di carriera rendano disponibile il proprio CV sul sito web della SItE.**

Sul sito web CV on line SItE verranno riportati anche i criteri minimi fatti propri dal SSD BIO 07.

## Osservatorio sull'andamento dei concorsi per il sito web della SItE

Sempre al fine di favorire la trasparenza ed un utile crescita del raggruppamento, sul sito web della SItE verrà data pubblicità dei lavori delle commissioni di concorso.