



**Premio Ballatore 2014**

Verbale lavori della Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice del premio Ballatore 2013-2014 costituita dal Prof. Carmelo Dazzi (Presidente), Prof. Luigi Badalucco (Segretario), Proff. Valeria D'Orazio, Angelo Basile, Stefano Mocali, dopo avere valutato le tesi pervenute si è riunita telematicamente nel pomeriggio del 15 settembre 2015 per esprimere un giudizio finale e collegiale sulle stesse e per designare il vincitore.

All'inizio della riunione la Commissione rileva che il candidato Vincenzo Palmeri non ha provveduto all'invio della tesi e che la tesi presentata da Salvatore Casarrubia non è pertinente con argomenti della Scienza del Suolo.

La Commissione esprime comunque il proprio compiacimento per il numero delle tesi concorrenti al premio che sono complessivamente 11 (vedi tabella 1) e manifesta viva soddisfazione per la qualità scientifica delle stesse che, generalmente, è di livello medio-elevato.

Tabella 1 - Elenco delle tesi concorrenti per il premio Ballatore 2013-2014.

Candidato	Titolo della tesi
Bosso Gabriele	Effetto del cambio di uso del suolo nella valutazione di beni e servizi prodotti da un sistema agro-forestale: il caso del bacino del Fiume Alento
Guidi Patrizia	Agricoltura sostenibile per l'ottimizzazione della funzionalità fisica del suolo: il caso studio dell'Azienda Agricola Ca' del Buco (Bo)
Casarrubia Salvatore	Due geni indotti dai funghi micorrizici arbuscolari sono espressi indipendentemente dalla simbiosi
Pintaldi Emanuele	Influenza della microtopografia e della variabilità stagionale su ciclo di carbonio e azoto in suoli del piano subalpino
Palmeri Vincenzo	La conducibilità idraulica del suolo nel bacino del Torrente Maganoce
Interrante Fabio	L'incremento della sostenibilità ambientale attraverso una corretta gestione dei suoli
Aielli Sara	Mesofauna in suoli bioturbati d'alta quota (Massiccio della Majella) quantità, qualità e ruolo nel processo di umificazione
Nicolosi Giuseppe	Applicazione di tecniche infiltrometriche per la caratterizzazione idraulica dei suoli di un piccolo bacino idrografico
Branaccio Chiara	Caratterizzazione chimica e analisi spettroscopica di riflettanza diffusa di suoli di faggete, cerrete e leccete del parco nazionale del Cilento e Vallo di Diano
Brecchia Matteo	Efficacia dei trattamenti di bonifica ed effetti sulla struttura dei sedimenti: lo scambio con lo ione calcio
Vigliotti Renata Concetta	Pedotecnologie ricostruttive per la ricomposizione ambientale delle cave in Campania, indagini in mesocosmo su <i>Kalanchoe Blossfeldiana</i> Poelin., <i>Rosmarinus officinalis</i> L. e <i>Olea europaea</i> L.

La valutazione espressa da ogni singolo componente della commissione si è basata su criteri ampiamente consolidati quali: la originalità della ricerca; l'elaborazione dei dati; la chiarezza di esposizione; la congruità dei risultati; la congruità delle conclusioni in relazione agli obiettivi; l'organizzazione scientifica del lavoro.

Si è proceduto quindi alla valutazione complessiva delle 9 tesi valutabili. Per ciascuna di esse ogni commissario ha espresso una valutazione numerica sulla base dei criteri su citati, la cui

somma è riportata nella tabella 2. Individuata quindi la tesi prima classificata, per essa è stato espresso un giudizio di merito complessivo.

Tabella 2 – Valutazione numerica delle tesi concorrenti per il premio Ballatore 2013-2014.

Candidato	Titolo della tesi	Valutazione
Bosso Gabriele	Effetto del cambio di uso del suolo nella valutazione di beni e servizi prodotti da un sistema agro-forestale: il caso del bacino del Fiume Alento	92
Guidi Patrizia	Agricoltura sostenibile per l'ottimizzazione della funzionalità fisica del suolo: il caso studio dell'Azienda Agricola Ca' del Buco(Bo)	122
Casarrubia Salvatore	Due geni indotti dai funghi micorrizici arbuscolari sono espressi indipendentemente dalla simbiosi	n.c.
Pintaldi Emanuele	Influenza della microtopografia e della variabilità stagionale su ciclo di carbonio e azoto in suoli del piano subalpino	133
Palmeri Vincenzo	La conducibilità idraulica del suolo nel bacino del Torrente Maganoce	n.c.
Interrante Fabio	L'incremento della sostenibilità ambientale attraverso una corretta gestione dei suoli	91
Aielli Sara	Mesofauna in suoli bioturbati d'alta quota (Massiccio della Majella) quantità, qualità e ruolo nel processo di umificazione	118
Nicolosi Giuseppe	Applicazione di tecniche infiltrometriche per la caratterizzazione idraulica dei suoli di un piccolo bacino idrografico	126
Brancaccio Chiara	Caratterizzazione chimica e analisi spettroscopica di riflettanza diffusa di suoli di faggete, cerrete e leccete del parco nazionale del Cilento e Vallo di Diano	107
Brecchia Matteo	Efficacia dei trattamenti di bonifica ed effetti sulla struttura dei sedimenti: lo scambio con lo ione calcio	117
Vigliotti Renata Concetta	Pedotecnologie ricostruttive per la ricomposizione ambientale delle cave in Campania, indagini in mesocosmo su <i>Kalanchoe Blossfeldiana</i> Poelin., <i>Rosmarinus officinalis</i> L. e <i>Olea europaea</i> L.	131

La tesi prima classificata, risulta quella del Dr Emanuele Pintaldi (dal titolo: *“Influenza della microtopografia e della variabilità stagionale su ciclo di carbonio e azoto in suoli del piano subalpino”*). Per essa è stato espresso il seguente giudizio di merito complessivo:

*“Il Dott. Emanuele Pintaldi presenta una tesi dal titolo: Influenza della microtopografia e della variabilità stagionale su ciclo di carbonio e azoto in suoli del piano subalpino. La tesi è ben sviluppata su un disegno sperimentale ben articolato ed affronta con chiarezza di obiettivi e appropriato uso delle tecniche sperimentali, metodologie, modelli ed analisi, un argomento scientifico specifico ma con potenziale applicabilità dei risultati attesi.*



*Dal punto di vista analitico non ci sono approcci metodologici innovativi; ciò nonostante il lavoro risulta di sicuro interesse per gli ambienti subalpini, fornendo informazioni utili sui cicli biogeochimici di C ed N in questi particolari ambienti.*

*I risultati ottenuti e loro elaborazione e confronto possono considerarsi di una certa originalità; la loro discussione è chiara e convincente e le conclusioni son ben delineate, di sicuro interesse e potenziale applicabilità. Ampia la bibliografia citata”.*

La Commissione quindi all’unanimità designa il Dr Emanuele Pintaldi vincitore del Premio Ballatore 2013-2014.

Il verbale approvato dalla commissione seduta stante ed alla unanimità, sarà trasmesso al Consiglio Direttivo della SISS per l’approvazione definitiva.

Palermo, 15 settembre 2015

Il Segretario  
**Luigi Badalucco**

Il Presidente  
**Carmelo Dazzi**

Dear colleague,

The Swiss Soil Science Society is proud to announce its candidature for organizing and hosting the Eurosoil in Geneva in 2020. It would be the first time for Eurosoil in Switzerland and we would appreciate counting on your support for this inspiring event.

Our proposal will be a Swiss-made and open congress. Open to young scientists with amazingly affordable congress fees and accommodations; open to interactions with new communication modes; open to the community with a bottom-up approach; open to new topics and media; open to the society by exploring the “connecting people and soil” theme together with the classical symposia.

On the shore of the famous Lake Lemman and surrounded by magnificent mountains, Geneva has a long-lasting tradition of hosting international institutions and international meetings, and has always been a welcoming space for stimulating dialogues. The facilities offered by the city are top ranking in the world. A mid-congress tour will give the participants an overview of its wonderful landscapes and habitats. This tour will also be an opportunity to discover the amazing variety of soils, representative of most European climatic zones, and cutting edge soil management practices.

A workshop dedicated to the perspectives of Eurosoil 2020 is scheduled at our next Swiss Soil Science Society conference (4-5 February 2016). Following the 2015 soil year and its momentum, it will focus on the different strategies for sustainable soil services management in Europe. We are pleased to invite you to this conference and would be honoured to host you. If you consider participating, please contact us and we will help you with your stay in Geneva.

Can we count on your support for hosting Eurosoil 2020 in Geneva? We are at your disposal should you like to receive additional details or to discuss further about our proposal. We look forward to hearing from you.

Yours sincerely,

**Prof. Stéphane Burgos**

President of the Swiss Soil Science Society

## **Fiorenzo Mancini Award 2015**

Per onorare la memoria del prof. Fiorenzo Mancini, considerato l'antesignano della Scienza del Suolo in Italia, il Consiglio Direttivo della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS) ha istituito il **Fiorenzo Mancini Award**.

Tale premio, bandito con cadenza biennale, viene assegnato a dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo presso un Ateneo italiano nel triennio precedente il bando discutendo una tesi nel campo della Scienza del Suolo.

Il Fiorenzo Mancini Award consiste in un **diploma/medaglia** e permetterà al vincitore di presentare la propria tesi sotto forma di comunicazione orale in occasione del **Congresso Nazionale SISS 2016**. Le spese di iscrizione, viaggio ed alloggio (2 giorni, 1 notte) saranno a carico della SISS.

Gli interessati dovranno **inviare apposita domanda** indirizzata al Presidente della Società Italiana della Scienza del Suolo (prof. Carmelo Dazzi, [presidente@scienzadelsuolo.org](mailto:presidente@scienzadelsuolo.org)), con l'indicazione dei propri dati anagrafici ed allegando la seguente documentazione in formato elettronico:

- un *Curriculum Vitae et Studiorum* aggiornato;
- una copia del titolo di Dottore di Ricerca conseguito;
- la tesi di Dottorato di ricerca;
- un extended abstract (2/3 pagine) in cui si riassumono i risultati salienti della tesi;
- eventuali pubblicazioni scientifiche relative all'argomento della tesi e prodotte nel corso degli studi di dottorato;
- una dichiarazione attestante che la tesi di Dottorato non è stata oggetto di premi in occasione di altri concorsi.

Nella domanda dovrà essere indicato, inoltre, un recapito telefonico ed uno di posta elettronica al quale far pervenire eventuali comunicazioni. La documentazione dovrà essere spedita improrogabilmente entro e non oltre il **30 aprile 2016**

La Commissione giudicatrice è composta dal Presidente della SISS, dal Segretario, e dai Presidenti delle 4 Divisioni. IL giudizio della Commissione è insindacabile. La selezione si baserà su parametri quali l'originalità dell'argomento trattato, il rigore scientifico e metodologico, la qualità dei risultati ottenuti.