



Roma, 6 giugno 2017

Verbale del II Consiglio Direttivo SISS del 6 Giugno 2017

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana della Scienza del Suolo si è riunito il giorno 6 Giugno 2017 alle ore 10.30 presso la Biblioteca del Crea-AA, Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (Via della Navicella 2,4 - 00184 Roma) con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione del Nuovo Bilancio;
3. Premio Ballatore 2016;
4. Convegno annuale SISS 2017;
5. Gruppi di lavoro e comitati tecnici;
6. Attività programmata;
7. Nuove attività;
8. Comunicazione di nuovi soci;
9. Varie ed eventuali.

Sono presenti: A. Benedetti, L. Canfora, M.T. Dell'Abate, G. Lo Papa, P. Adamo, M. Mastrorilli, S. Marinari, L. Vittori Antisari, C. Zaccone, C. Ferronato, S. Cocco.

Assenti giustificati: G. Vianello, C. Dazzi, S. Mocali

Il Segretario legge l'Ordine del Giorno che viene approvato all'unanimità dal Consiglio Direttivo.

1. Comunicazioni

Il Presidente informa il Consiglio Direttivo che sono state espletate le seguenti attività:

- Comunicazione del cambio di presidenza al Tribunale di Firenze;
- Cambio di sede della SISS: nuova sede presso il CREA-AA, sede di Firenze, Via Lanciola 12/A, 50125 Italia;
- Candidature italiane IUSS: sono state avanzate le candidature alla IUSS, di F. Terribile (I commissione), P. Zdruli (III commissione), C. Zaccone (III commissione).
- Protocolli di intesa:

Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria
Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente
CREA - AA - <http://www.crea.gov.it>
Via della Navicella 2-4, 00184 Roma, Italia
Email: anna.benedetti@crea.gov.it

Consiglio Direttivo

Presidente
Vice-Presidente
Segretario
Tesoriere
Consiglieri
Past-Presidente
Sindaci effettivi

Anna Benedetti
Paola Adamo
Loredana Canfora
Claudio Zaccone
Teodoro Miano; Maria Teresa Dell'Abate; Giuseppe Corti
Carmelo Dazzi
Alessandra Lagomarsino; Andrea Buondanno

Divisione I: Il Suolo nello Spazio e nel Tempo

Falsone Gloria, Fantappiè Maria, Mocali Stefano, Vianello Gilmo.

Divisione II: Proprietà e Processi del Suolo

Ferronato Chiara, Marinari Sara, Pinzari Flavia, Stanchi Silvia, Zaccheo Patrizia.

Divisione III: Uso e Gestione del Suolo

Cocco Stefania, Gelsomino Antonio, Laudicina Vito Armando, Lo Papa Giuseppe, Mastrorilli Marcello.

Divisione IV: Ruolo Ambientale e Sociale del Suolo.

Freppaz Michele, Salvati Luca, Vittori Antisari Livia, Zaccone Claudio



Il Presidente informa il Consiglio Direttivo che sono stati sottoscritti negli ultimi mesi alcuni protocolli d'intesa con: Ordine dei Dottori in Scienze Agrarie e Forestali, Fondo Italiano per l'Ambiente (FAI), Accademia Nazionale di Agricoltura (ANA), Confederazione Italiana Agricoltori (CIA). L'intento fondamentale perseguito dalla SISS è di garantire collaborazione a tutti i potenziali portatori di interesse ogni qual volta venga a delinearsi l'esigenza di una parola qualificata sul suolo assicurando la presenza di esperti su tutto il territorio nazionale. In particolare la CIA si è dimostrata particolarmente interessata alla distribuzione presso i propri associati dei volumi divulgativi sul suolo prodotti dalla SISS, facendosi carico delle spese di ristampa.

Per quanto riguarda gli Ordini Professionali l'accordo prevede la possibilità di accordare crediti formativi alle diverse manifestazioni organizzate dalla SISS. Il Presidente informa che sono in corso una serie di contatti per la firma di nuovi accordi con:

- Ordine Nazionale degli Agronomi,
- Ordine Nazionale dei Biologi
- Ordine Nazionale dei Chimici
- Accademia dei Georgofili,
- Confederazione Italiana Agricoltori
- Confederazione Coltivatori Diretti

- **Partecipazione ad EGU 2017:** il Presidente informa il Consiglio Direttivo di quanto è stato realizzato durante il convegno EGU 2017 in Vienna. La Società ha allestito uno stand, su invito della IUSS, dove ha distribuito materiale divulgativo ed informativo della Società, proiettando inoltre un video con foto che ha raccontato le numerose attività ed iniziative realizzate dalla SISS. Inoltre è stato importante presenziare per poter avere scambi e contatti con le altre società scientifiche di scienza del suolo europee e con la IUSS, anche in merito alla candidatura italiana per l'organizzazione del convegno per le celebrazioni del centenario di fondazione della IUSS del 2024. A tale proposito, è stata data informazione che il Consiglio Direttivo della SISS sarà il Comitato Organizzatore dell'evento e che sono stati individuati due soci SISS (P. Adamo e G. Corti) quali referenti, e che materiale informativo sul convegno 2024 sarà portato a Rio de Janeiro nel 2018 per la candidatura ufficiale dell'Italia alla realizzazione dell'evento.

- **Decalogo sul suolo (FAI):** il Presidente informa che il FAI ha contattato C. Dazzi per l'avvio di una collaborazione tra SISS e FAI. E' stato firmato un protocollo d'intesa e a seguire il FAI ha chiesto collaborazione alla Società nella elaborazione di un decalogo sul suolo, inviando una bozza di testo. Il Presidente ha nominato un piccolo comitato editoriale composto da Presidente, Past President e Vicepresidente, unitamente a G. Corti. Il decalogo è stato modificato, inviato al FAI e nuovamente condiviso fino alla stesura del documento presentato a tutto il CD. Viene data lettura del decalogo, che con piccole modifiche è stato approvato all'unanimità. L'attività prevista comprende anche la realizzazione di una brochure di presentazione delle istituzioni coinvolte che riporti il decalogo da distribuire in tutte le manifestazioni sia della SISS che del FAI.

2. Approvazione del Nuovo Bilancio



Il Presidente invita il Tesoriere, C. Zaccone, a relazionare circa il Bilancio consuntivo 2016 e circa quello preventivo 2017.

Il Tesoriere illustra al Consiglio Direttivo il Bilancio consuntivo al 31/12/2016, evidenziando nel dettaglio le consistenze, nonché le voci relative alle entrate ed alle uscite, per l'approvazione. Il bilancio in parola è riportato di seguito:

BILANCIO FINANZIARIO CONSUNTIVO - ESERCIZIO 2016

CONSISTENZE ATTIVE (al 31.12.2016)

Giacenze c/c BNL n. 4194	40.406,32
Fondi BNL Assetto Comfort (IT0004240500) (721 × € 5,58)	4.032,00
Cassa Segreteria	39,93
Totale consistenze al 31.12.2016 (C)	44.478,25

ENTRATE AL 31/12/2016

Quote sociali (n. 113)	7.245,00
Convegno SISS 2016	5.300,00
Liquidazione competenze attive	2,39
Totale entrate (E)	12.547,39

USCITE AL 31/12/2016

Quota AISSA 2016	250,00
Quota IUSS 2016 (162 members × \$ 7,75)	1.118,00
Premio Miglior Poster (Workshop Imola)	200,00
Premi concorso fotografico (I e II premio: € 300, € 200)	500,00
Contributo Summer School 2016	1.000,00
Contributo Mancini Award	117,00
Spese per convegno SISS 2016 (parziale)	5.071,63
Spese di rappresentanza Presidente	3.192,36
Spese postali (spedizione volumi metodi)	69,86
Spese stampa volume ("Vivere nel suolo")	3.744,03
Spese varie e di segreteria	67,59
- Targa (€ 36,60)	
- Timbri e toner (€ 30,99)	
Spese bancarie (bollo e bonifici)	24,32
Totale uscite (U)	15.354,79

SALDO DI GESTIONE - anno 2016 (E-U)	-2.807,40
--	------------------



Il Presidente chiede al Consiglio Direttivo ed ai Sindaci l'approvazione del Bilancio consuntivo 2016. Il Consiglio Direttivo, all'unanimità, approva il Bilancio consuntivo 2016.

Il Tesoriere passa quindi ad illustrare al Consiglio Direttivo il Bilancio preventivo 2017, evidenziando nel dettaglio le consistenze, nonché le voci relative alle entrate ed alle uscite, per l'approvazione. Il bilancio in parola è riportato di seguito:

BILANCIO FINANZIARIO PREVENTIVO - ESERCIZIO 2017

CONSISTENZE ATTIVE (come da consuntivo 2016)

Giacenze c/c BNL n. 4194	40.406,32
Fondi BNL Assetto Comfort (IT0004240500) (721 × € 5,58)	4.032,00
Cassa tesoreria	39,93
Totale consistenze al 01.01.2017 (C)	44.478,25

ENTRATE PREVISTE AL 31/12/2017

Quote sociali	4.000,00
Interessi attivi su c/c BNL n. 4194	2,00
Totale entrate (E)	4.002,00

USCITE PREVISTE AL 31/12/2017

Spese gestione sito web 2016 *	1.830,00
Premio concorso fotografico 2016 (<i>III premio</i>) *	100,00
Spese per convegno SISS 2016 (parziale) *	1.254,70
Quota AISSA 2017	250,00
Quota IUSS 2017 (<i>150 members × \$ 7,75</i>)	1.100,00
Contributo convegno SISS 2017	1.500,00
Premi concorso fotografico 2017	600,00
Premio Ballatore	1.000,00
Spese di rappresentanza Presidente	800,00
Spese gestione sito web 2017	1.830,00
Spese partecipazione EGU 2017 *	4.477,88
- Booth#55 (€ 1.535,68) *	
- Spedizioni e logistica (€ 535,07) *	
- Stampe (€ 1.305,40) *	
- Missione delegato (€ 1.101,73) *	
Spese bancarie (<i>bollo e bonifici</i>)	40,00
Spese varie e di segreteria	415,71
- Targhe (€ 153,72) *	
- Spese postali (€ 100,00)	
- CAF (€ 100,00) *	
- Timbri e toner (€ 61,99) *	



Totale uscite (U)	15.198,29
<hr/>	
CONSISTENZE ATTIVE PREVISTE AL 31.12.2017 (C+E-U)	33.281,96
<hr/>	
SALDO DI GESTIONE - anno 2017 (E-U)	-11.196,29
<i>* Spese già sostenute</i>	

Il Presidente chiede al Consiglio Direttivo ed ai Sindaci l'approvazione del Bilancio preventivo 2017. Il Consiglio Direttivo, all'unanimità, approva il Bilancio preventivo 2017.

Approvati i bilanci, il Presidente ringrazia il Tesoriere per la sua relazione ed apre la discussione. Considerando che non si terrà un'assemblea dei soci entro il primo semestre nel corso della quale poter approvare il bilancio, così come previsto dall'art. 13 dello statuto (*“Previo parere del Collegio Sindacale, sono trasmessi per l'approvazione all'Assemblea ordinaria che dovrà tenersi entro il primo semestre dello stesso anno”*), il Presidente suggerisce di inviare una mail a tutti i soci comunicando che, nell'area riservata del sito della Società, è possibile visionare il Bilancio per richiedere l'approvazione di tutti i soci, riservandosi l'opportunità di presentare il bilancio nella prevista assemblea dei soci che si terrà ad Imola in settembre.

3. Premio Ballatore 2016

Il Presidente informa che sono pervenute quattro domande. Si procede all'apertura delle buste ed alla lettura dei titoli:

Domanda 1: Ferré Federico, Tesi dal titolo “Effetto dell'impiego di biochar sulla coltivazione di due varietà tradizionali di mais”, Università degli Studi di Milano, Laurea Magistrale in Scienze Agrarie (classe LM-69);

Domanda 2: Roberto Vecchio, Tesi dal titolo “Carbon cycle and greenhouse gas emissions from soil of a degraded pine forest subjected to different thinning treatments”, Università Scuola di Agrarie di Firenze, Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali”;

Domanda 3: Martina Mazzon, Tesi dal Titolo “Gli effetti delle concimazioni sulle attività fenolo ossidasiche nel suolo di un noceto”, Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna;

Domanda 4: Giovine Arianna, Tesi dal Titolo “Dinamica dell'azoto e del carbonio in suoli forestali e di tundra alpina nel macrosito LTER ‘Alpi Nord-Occidentali’”, Università di Torino, Scienze Forestali e Ambientali.

Viene nominata una commissione di valutazione formata dal presidente, da un rappresentante della facoltà di Agraria di Palermo, dando mandato a C. Dazzi di farsi promotore dell'individuazione



del nominativo, e da tre rappresentanti del consiglio direttivo SISS. Vengono nominati S. Marinari, M.T. Dell'Abate e S. Mocali (da confermare).

4. Convegno annuale SISS 2017

Il Presidente informa che per impegni precedenti E. Costantini non ha potuto presenziare alla riunione, ma che l'organizzazione del Convegno annuale sta procedendo. Inoltre ha informato tramite mail inviata alla presidenza ed al segretario, che è previsto un costo vivo complessivo a partecipante di circa 110 euro, prevedendo invece con le sponsorizzazioni di coprire i premi ai poster e i presenti da regalare ai partecipanti alla tavola rotonda e ai diversi relatori ad invito. Le quote proposte seguono quelle dei congressi precedenti e prevedono una partecipazione di circa 100 persone paganti. Il dott. Costantini propone inoltre di attivare anche la registrazione on-line, nella quale si dovrebbe comunque acconsentire al trattamento dei dati personali. Si rimanda invece al Consiglio Direttivo la decisione relativa alla iscrizione alla SISS contestualmente all'iscrizione al convegno. Il consiglio suggerisce di istituire una quota di 110 euro per i soci, 160 euro per i non soci; si discute sulla possibilità di una quota di iscrizione per i giovani comprensiva dell'iscrizione alla società. Il consiglio delibera di usare la stessa formula dell'anno scorso e di prevedere un costo di 60 euro per i giovani, e di 50 euro + 20 euro per i giovani interessati all'iscrizione al convegno ed all'iscrizione per un anno alla Società. C. Zaccone propone di non includere la quota di iscrizione alla SISS, ma di consentire a tutti di iscriversi, anche ai morosi dando la possibilità di pagare la quota in loco.

Per quanto riguarda la possibilità di attivare una registrazione on-line, interviene S. Marinari manifestandosi non concorde, non ritenendo il caso di attivare la registrazione on-line.

Il consiglio delibera di rimandare la decisione al Comitato organizzatore.

Il CD rimanda la decisione finale all'entità delle quote di iscrizione agli organizzatori, al fine di non esporre l'organizzazione stessa al rischio di non riuscire a coprire i costi.

Inoltre C. Zaccone evidenzia che i 1.500 euro di contributo fisso per l'organizzazione del convegno assegnati dalla SISS agli organizzatori difficilmente vengono utilizzati completamente; di conseguenza, tale contributo potrebbe riuscire a compensare eventualmente una quota minore da parte di giovani e studenti.

5. Gruppi di lavoro e comitati tecnici

Il Presidente invita i referenti delle diverse divisioni a comunicare lo stato di avanzamento dei lavori.

Divisione I: sono assenti i componenti.

Divisione II: Sara Marinari riferisce che i componenti della divisione si sono incontrati in più occasioni per lavorare ad una attività di raccolta di informazioni e di materiali elaborati nel tempo dai diversi soci in materia di divulgazione della scienza del suolo. E' stato già raccolto un lungo elenco di segnalazioni e da un primo esame di esse si evince che si è di fronte a due tipologie di prodotto: materiale cartaceo (libri, pubblicazioni, poster, volantini, ecc.) e filmati.



Per attualizzare questo materiale rispetto ai tempi si propone di concentrarsi su due prodotti DVD: “Il suolo in piazza” e “Laboratorio del suolo”. Tali prodotti potrebbero essere di due tipologie: per le scuole primarie e per i docenti universitari, o comunque per corsi di formazione di alto livello. Dopo ampia discussione vengono ipotizzate altre due diverse possibilità in aggiunta a quanto proposto da S. Marinari e precisamente: su proposta di C. Zaccone si ipotizza di realizzare un video accessibile e disponibile solo ai soci, che possono usufruirne e utilizzarlo per attività di divulgazione, così da conquistare magari anche delle nuove adesioni, costruito attraverso un bando con premio finale che possa fornire materiale utilizzabile, prendendo spunto dai video amatoriali presentati ad EGU. L’idea viene accolta e si ipotizza di realizzare un cd di presentazione della Società nel quale vengano realizzati 4 video, ciascuno dedicato ad una divisione. C. Zaccone propone un concorso aperto ai dottorandi con premio di 500 euro per la realizzazione di video (prevedendo una declaratoria per l’utilizzo dei video).

La terza ipotesi è quella suggerita dal Presidente di individuare una serie di tematiche di importanza fondamentale per la Scienza del Suolo per realizzare un prodotto editoriale fruibile dalla Rete di Sviluppo Rurale coinvolgendo la rete rurale ed il Ministero delle politiche agricole anche mediante un finanziamento ad hoc.

Il Presidente invierà una comunicazione ai soci per la raccolta del materiale, mentre S. Marinari si occuperà di organizzare un gruppo di lavoro e C. Zaccone si occuperà, insieme a M. Freppaz e L. Vittori Antisari, di scrivere il bando per il premio al miglior video. A. Benedetti, M.T. Dell’Abate e M. Mastrotrilli si occuperanno invece della stesura di un progetto divulgativo da sottoporre alla Rete Rurale Nazionale del Mipaaf.

Divisione III: G. Lo Papa conferma l’attività pianificata ad Imola. Altra attività che si sta portando avanti con la Presidenza è la Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del suolo, che si terrà a Palermo dal 6 al 7 luglio. È stata inoltre realizzata dalla terza divisione una giornata sui suoli acidi, con particolare riferimento ai suoli acidi del Mozambico. Nell’ambito del Gruppo di lavoro Suoli Subacquei (sezione dedicata nella pagina web SISS): Intervengono C. Ferronato e G. Lo Papa, il quale racconta di essere stato contattato da un gruppo di geologi marini interessati all’approccio di studio dei suoli subacquei. Sono un gruppo di Viterbo, con sede in Civitavecchia. Il Presidente suggerisce di organizzare una giornata di seminari, anche gli altri membri del consiglio approvano suggerendo altresì di organizzare delle giornate dove siano previste tavole rotonde insieme ai geologi marini.

Divisione IV: L. Vittori Antisari conferma la collaborazione dei componenti la divisione alle diverse attività descritte nell’ambito della Divisione II e III e la collaborazione con il Gdl della SGP per il pilastro II.

Gruppo di lavoro GSP (sezione dedicata nella pagina web SISS): il Presidente informa che si è tenuto l’ESP nel mese scorso, durante il quale l’Italia ha riferito l’attività svolta nel biennio 2015-2016. È stato molto ben accolto lo stato di avanzamento dei lavori, e gli altri Paesi hanno adottato lo schema di lavoro italiano. Per il Pillar IV (formazione di una banca dati mondiale, con focus sul carbonio organico), è stata proposta la candidatura al coordinamento del Pillar IV per l’ESP di E. Costantini.



Il Presidente illustra brevemente tutta l'attività per la quale maggiori dettagli sono disponibili alla pagina GSP sul sito della SISS al seguente link: [http://scienzadelsuolo.org/gruppo_GSP .php](http://scienzadelsuolo.org/gruppo_GSP.php).

P. Adamo interviene sulla giornata mondiale del suolo, chiedendo come mai si sia deciso di istituire la giornata mondiale del suolo contestualmente al convegno nazionale. M.T. Dell'Abate interviene dicendo che da quando è stata istituita la giornata mondiale del suolo, in 15 anni, varie sono state le strategie con organizzazioni problematiche da portare la Società a pensare che sarebbe stato meglio far confluire la giornata mondiale del suolo nel convegno annuale della SISS. P. Adamo interviene dicendo che inoltre spostando il convegno annuale SISS da giugno a dicembre, si è persa la possibilità di formare i giovani attraverso le escursioni. Il Presidente ricorda l'ultima escursione dove ci sono stati tanti assenti rispetto ai partecipanti al convegno. C. Zaccone e M. Mastrorilli intervengono richiamando l'attenzione sulla possibilità di convegni congiunti con altre società scientifiche.

6. Attività programmata

Il Presidente comunica le seguenti attività in programma per il 2017:

- *X Scuola BIO-BIO*: Palermo, 6-7 Luglio "Biodiversità del suolo in ambiente mediterraneo"; organizzazione curata da Dazzi, Lo Papa, Benedetti, Canfora.
- *Paleosuoli, pedoarcheologia, paesaggi culturali*: 11-13 Settembre 2017, Imola. Organizzazione a cura di Vianello, Antisari, Lo Papa, Ferronato
- *Decalogo sul suolo*: Bologna, ottobre in collaborazione con l'Accademia Nazionale di Agricoltura, organizzazione a cura di Benedetti, Dazzi, Vianello, FAI.
- *Partecipazione alla Notte dei Ricercatori in diverse sedi* (Bologna, Roma, ecc.)
- *Convegno Annuale SISS*, Firenze, 4-7 dicembre 2017
- *Summer School, Sustainable Soil Management in viticulture*, dal 4 al 7 settembre 2017

Il Presidente comunica che è stata data disponibilità dalla società Acqua e Sole (PV) per l'anno 2018 ad ospitare la Scuola di Biodiversità e Biondificazione della SISS presso la loro sede, quale bellissimo esempio di riqualificazione ambientale della Pianura Padana e ripristino della Biodiversità.

Per quanto riguarda la richiesta di etichettatura dei prodotti, il Presidente informa che è stato contattato l'ufficio repressione frodi del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, ma che si è in attesa di una risposta.

Il Presidente richiama l'attenzione anche sull'iniziativa discussa nel precedente CD di intraprendere il progetto di realizzazione di un museo della scienza del suolo, da realizzare per il 2024 a Roma. Informa di aver sondato alcune strategie tra cui una possibile collaborazione con la Società Geografica Italiana e di aver esaminato dei bandi europei Life o Horizon 2020 adatti alla



divulgazione della scienza, considerando la possibilità di proporre dei progetti insieme ad altre società europee. Interviene L.V. Antisari dicendo di aver discusso di questo con M. Freppaz, che si è mostrato disponibile a condividere del materiale già predisposto per un bando LIFE+.

7. Nuove attività

Newsletter

Il Presidente invita P. Adamo ad informare il Consiglio Direttivo dello stato dei lavori per la pubblicazione del primo numero della newsletter. P. Adamo interviene ringraziando tutti per il lavoro svolto, in particolare F. Pinzari. Il Consiglio delibera che la pubblicazione della newsletter sarà trimestrale, ed il 1° numero sarà pubblicato il 30 Giugno. P. Adamo propone inoltre di inserire nel sito oltre alle linee guida per la newsletter anche una breve descrizione delle rubriche. Il CD visiona ed approva la newsletter. Viene inoltre proposto, al fine di una maggiore diffusione delle informazioni, di inviare la Newsletter al Presidente di AISSA con preghiera di inoltrare ai soci delle diverse società scientifiche afferenti.

8. Ammissione di nuovi soci

Il Segretario comunica i nomi dei nuovi soci iscritti: Pietro Avanzolini, Jermann S.R.L., Pieranna Servadio, Michele Manicone, Pandi Zdruli, Acqua e Sole S.R.L..

9. Varie ed eventuali

- Si propone di inserire nella home page SISS le foto ed un breve cv per ciascun componente del Consiglio Direttivo. Il CD approva e si chiede ai membri del CD di inviare foto e cv.
- *Voting on changes to the IUSS Statutes until 22 June 2017.* Il CD approva all'unanimità il voto a favore della modifica dello statuto.

Alle 16,30 non essendoci altro di cui discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto e sottoscritto il seguente verbale.

Roma, 6 Giugno 2017.

Il Presidente Anna Benedetti	Il Segretario Loredana Canfora
---------------------------------	-----------------------------------