

SOCIETÀ ITALIANA DELLA SCIENZA DEL SUOLO



Verbale del Consiglio Direttivo del 23 gennaio 2015 in Roma

Il giorno 23 gennaio 2015, alle ore 10.00, in Roma, Aula Bisogni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via dei Ramni, si è riunito il Consiglio Direttivo della Società Italiana della Scienza del Suolo con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;
- 2. Designazione dei Presidenti di Divisione;
- 3. Premio Ballatore 2014;
- 4. Partecipazione EXPO 2015;
- 5. Attivazione conto corrente SISS on line;
- 6. Congresso Nazionale SISS 2015;
- 7. Celebrazione World Soil Day 2015;
- 8. Celebrazione Anno Internazionale del Suolo;
- 9. Relazioni con altre Società Scientifiche
- 10. Richiesta Patrocinio: Museo del Suolo:
- 11. Proposte di costituzione di Comitati Tecnici e Gruppi di Lavoro;
- 12. Aggiornamento sito web della SISS;
- 13. Celebrazione centenario della IUSS 2024;
- 14. Opzione di adesione dei soci alle Divisioni:
- 15. Aggiornamento della scheda di adesione alla SISS;
- 16. Iniziative pubblicistiche e divulgative;
- 17. Attività delle Divisioni: proposte ed iniziative;
- 18. Soci onorari SISS;
- 19. Varie ed eventuali

Sono presenti Alberto Agnelli, Franco Ajmone Marsan, Angelo Basile, Anna Benedetti, Antonello Bonfante, Andrea Buondonno, Stefania Cocco, Giuseppe Corti, Edoardo Costantini, Carmelo Dazzi, Maria Teresa Dell'Abate, Gloria Falsone, Michele Freppaz, Ciro Gardi, Alessandra Lagomarsino, Giuseppe Lo Papa, Sara Marinari, Giuseppe Modugno, Giuseppe Palumbo, Flavia Pinzari, Nicola Senesi, Gilmo Vianello, Livia Vittori Antisari, Claudio Zaccone.

Il Presidente, preso atto che il Consiglio è stato convocato regolarmente ed accertato che per il numero dei presenti può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta ed informa che sono assenti giustificati: Eleonora Bonifacio, Valeria D'Orazio, Alessandro Florio, Teodoro Miano, Stefano Mocali. È assente non giustificato Gianfranco Capra.

Su invito del Presidente e per comunicazioni relative al punto 4 dell'o.d.g. è inoltre presente Stefano Grego.

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente ringrazia i presenti e ricorda che la struttura del Consiglio Direttivo della SISS è totalmente cambiata come da nuovo Statuto e nuovo Regolamento societari. Illustra quindi la composizione delle cariche ed elenca i colleghi che ricopriranno tali cariche per il biennio 2015-2016 (segue tabella), così come decretato dai risultati delle votazioni che si sono tenute lo scorso 6 dicembre 2014 ad Alghero.

Presidente	Carmelo Dazzi
Vice-Presidente	Anna Benedetti
Segretario	Giuseppe Lo Papa
Tesoriere	Claudio Zaccone
Consiglieri	Edoardo Costantini
Ç	Teodoro Miano
	Maria Teresa Dell'Abate
Past-President	Nicola Senesi
Componenti Comitato Divisione 1	Andrea Buondonno
	Eleonora Bonifacio
	Gilmo Vianello
	Gloria Falsone
	Ciro Gardi
Componenti Comitato Divisione 2	Sara Marinari
-	Angelo Basile
	Stefano Mocali
	Valeria D'Orazio
	Flavia Pinzari
Componenti Comitato Divisione 3	Giuseppe Corti
	Stefania Cocco
	Antonello Bonfante
	Giuseppe Palumbo
	Alberto Agnelli
Componenti Comitato Divisione 4	Michele Freppaz
	Livia Vittori Antisari
	Gianfranco Capra
	Claudio Zaccone
	Franco Ajmone Marsan
Sindaci Effettivi	Gloria Falsone
	Alessandra Lagomarsino
Sindaci Supplenti	Alessandro Florio
	Giuseppe Modugno

Il Presidente comunica inoltre che si farà carico di informare ufficialmente del nuovo assetto della SISS il Presidente della IUSS.

Il Past-President, Prof. Nicola Senesi, fa presente che occorre adempiere alle procedure di comunicazione della nuova composizione del CD SISS anche alla Prefettura di Firenze, ove ha sede istituzionale la SISS. Nello specifico bisogna che ogni componente del CD compili una dichiarazione di accettazione della propria carica secondo un modello che deve essere consegnato in duplice copia e firmato in originale. Il Past-President ricorda inoltre che, in seguito al cambio della carica di Presidente, occorre regolarizzare anche la posizione della SISS dal punto di vista fiscale dando comunicazione con apposita procedura all'Agenzia delle Entrate.

Il Presidente rassicura che si farà carico di soddisfare ogni adempimento burocratico nel più breve tempo possibile e comunque entro le scadenze normative.

Il Presidente informa che, poiché il nuovo Manuale dei Metodi di Analisi Chimica del Suolo sarà stampato dalla SISS come casa editrice, su sollecitazione del Prof. Miano ha provveduto a registrare la Società presso l'agenzia che rilascia gli ISBN e ha acquistato 10 numeri ISBN, completi di codice a barre. Il primo numero ISBN è stato utilizzato per il suddetto manuale; gli altri nove restano a disposizione della SISS per eventuali future pubblicazioni che saranno a cura della SISS e dei Soci, previa delibera favorevole del Consiglio Direttivo. Il Presidente informa che consegnerà la fattura fiscale per gli ISBN (allegata al presente verbale) al Tesoriere, Dott. Claudio Zaccone, per il rimborso della anticipazione effettuata.

Il Dott. Edoardo Costantini informa che ha raccolto tutta la corrispondenza pervenuta presso la sede della SISS a Firenze e la consegna al Segretario, Dott. Giuseppe Lo Papa.

2. Designazione dei Presidenti di Divisione

Il Presidente informa che da parte della Divisione I e IV sono pervenute le designazioni dei rispettivi Presidenti nelle persone del Prof. Andrea Buondonno per la I e del Prof. Michele Freppaz per la IV. I componenti della Divisione II, dopo una breve consultazione in aula, designano la Prof.ssa Sara Marinari mentre quelli della III il Prof. Giuseppe Corti, come rispettivi Presidenti di Divisione. Il CD della SISS per il mandato 2015-2016 è quindi così formato:

Presidente	Carmelo Dazzi
Vice-Presidente	Anna Benedetti
Segretario	Giuseppe Lo Papa
Tesoriere	Claudio Zaccone
Consiglieri	Edoardo Costantini
	Teodoro Miano
	Maria Teresa Dell'Abate
Past-President	Nicola Senesi
Presidente Divisione 1	Andrea Buondonno
Presidente Divisione 2	Sara Marinari
Presidente Divisione 3	Giuseppe Corti
Presidente Divisione 4	Michele Freppaz
Sindaci Effettivi	Gloria Falsone
	Alessandra Lagomarsino

3. Premio Ballatore 2014

Il Presidente comunica che, insieme al Segretario, ha avuto cura di preparare il bando e l'annuncio da divulgare per l'edizione 2014 del Premio Gian Pietro Ballatore. Dopo aver dato lettura dell'annuncio, il bando viene mostrato e letto al Consiglio in ogni suo articolo per l'approvazione. Il Presidente propone che il bando faccia riferimento agli anni solari piuttosto che a quelli accademici; nel caso specifico questa edizione considererà le tesi discusse negli anni solari 2013-2014. Inoltre per la presentazione delle domande di partecipazione, propone come scadenza il 31 marzo 2015 e un tempo di 60 giorni di lavoro per la Commissione esaminatrice. Il Prof. Andrea Buondonno propone che la domanda da allegare alla documentazione prodotta, venga consegnata in originale e non in formato digitale e che solo la restante documentazione sia consegnata su supporto digitale (CD o DVD) da recapitare alla sede della Segreteria per posta con ricevuta di ritorno o corriere entro la data di scadenza fissata. Il Presidente ricorda che è necessario modificare anche il Regolamento del Bando in quanto il riferimento alle "Facoltà di Agraria" risulta ormai anacronistico. Inoltre viene proposto il workshop internazionale che si terrà a Imola-Ravenna nel giugno 2015 come occasione per la consegna del Premio. Il Consiglio all'unanimità e seduta stante approva il bando e le proposte e modifiche descritte.

4. Partecipazione EXPO 2015

Il Presidente invita il Prof. Stefano Grego a presentare una proposta di partecipazione ad EXPO2015 che coinvolga la SISS. Il Prof. Grego riferisce che come Presidente del WAHF (World Agricolture Heritage Foundation), insieme ad altri colleghi, ha ricevuto un'offerta dalla agenzia UNOPS (che ha una scuola che si occupa di informazione alla FAO), per disporre per una settimana di uno spazio di 82 mq nel primo edificio EXPO2015. In tale spazio è allestita anche una conference room da 160 posti. Invita pertanto la SISS a cogliere questa opportunità e propone di organizzare un evento curato dalla Società dal titolo indicativo "Il Suolo come Fonte di Cibo". La settimana disponibile va dal 28 settembre al 4 ottobre 2015. I costi che dovrebbe sostenere la SISS per l'evento sarebbero molto ridotti o quasi nulli. Il

Presidente ringrazia il Prof. Grego per la sensibilità mostrata nei confronti della SISS e propone la costituzione di un comitato tecnico ad hoc per organizzare attività ed eventi "targati" SISS, in ottica EXPO2015. Il Prof. Giuseppe Corti sottolinea che per un evento espositivo di successo servono dei finanziamenti. Il Dott. Ciro Gardi informa che il JRC sta cercando di organizzare eventi sulla tematica Suolo e propone di ricercare sinergie col JRC. Il Prof. Michele Freppaz riferisce che l'Università di Torino è coinvolta con il CNR per l'organizzazione di eventi sul Suolo e che anche in questo caso si potrebbero realizzare delle sinergie con la SISS. Il Dott. Angelo Basile informa che il CNR ha già programmato un evento espositivo sulla tematica del "Consumo di Suolo" e che nel mese di maggio anche ISPRA sta organizzando un evento sulla stessa tematica. Il Dott. Basile evidenzia che molte istituzioni nazionali ed internazionali affronteranno ad EXPO2015 tematiche inerenti la scienza del suolo e pertanto sarebbe opportuno avere ampia conoscenza di tutti gli eventi finora programmati o in via di organizzazione. Il Prof. Senesi propone di concedere il gratuito patrocinio agli eventi citati (qualora fosse richiesto) al fine di dare visibilità alla SISS e rimarca che comunque la Società deve avviare un'attenta valutazione economica nel caso di iniziative proprie in quanto i costi per gli eventi EXPO potrebbero non essere indifferenti. Il Presidente sottolinea che il Comitato Tecnico dovrà verificare e valutare le questioni economiche e avanzare proposte al Consiglio Direttivo. La Dott.ssa Anna Benedetti auspica che i Soci SISS già coinvolti con le proprie istituzioni ad eventi EXPO2015 che riguardano il suolo si facciano carico di essere propositivi e intermediari per il coinvolgimento e/o patrocinio della SISS. Il Prof. Andrea Buondonno fa notare che spesso in queste occasioni (come anche in altre) il tema "Suolo" sfugge a chi ne ha realmente competenza pertanto sarebbe auspicabile sostenere l'idea del Prof. Grego di sfruttare l'occasione affinché la SISS realizzi direttamente uno o più eventi. Il Prof. Giuseppe Corti informa che la Università Politecnica delle Marche e La Sapienza allestiranno una mostra per EXPO e che pertanto potrebbe attivarsi affinché la SISS possa essere coinvolta per curarne una parte. Inoltre invita a non dare eccessiva considerazione ad un censimento preventivo sugli eventi e fa presente che se altre istituzioni realizzano eventi simili a quelli che potrebbero essere sviluppati in seno alla Società, ciò non costituirebbe un problema per la SISS. Il Prof. Franco Ajmone Marsan ripropone l'invito a sfruttare l'occasione riferita dal Prof. Grego per organizzare un evento che sia esclusivo della SISS. Il Presidente, a conclusione degli interventi, propone la costituzione di un Comitato Tecnico per EXPO2015 composto dal Presidente, dal Vice-Presidente e dai 4 Presidenti di Divisione, ovvero: Carmelo Dazzi, Anna Benedetti, Andrea Buondonno, Sara Marinari, Giuseppe Corti e Michele Freppaz. Il Consiglio Direttivo approva all'unanimità la proposta del Presidente. Il Prof. Nicola Senesi invita il neocostituito Comitato Tecnico a tenere costantemente informati tutti i Soci SISS sulle idee, proposte e valutazioni riguardo alla partecipazione della Società ad EXPO2015, in quanto i Soci stessi possono essere sorgente di nuove idee e contributi.

5. Attivazione conto corrente SISS on line

Il Presidente ricorda al Consiglio che attualmente la società è intestataria di due conti correnti: uno bancario classico intrattenuto presso la BNL ed un Banco Posta. Sottolinea che la possibilità di avere un conto online, che permetta un agile trasferimento della firma del responsabile e che possa garantire un minimo interesse attivo alle somme della Società, si presterebbe meglio alla esigenze societarie in quanto, con la nuova riforma di statuto e regolamento, le cariche societarie hanno la durata di due anni. Il Dott. Giuseppe Palumbo ed il Prof. Nicola Senesi ricordano che in realtà si era già deciso di chiudere il c/c bancario lasciando attivo solo il Banco Posta. Il Tesoriere, Dott. Claudio Zaccone, interviene sostenendo che comunque il Banco Posta permette la gestione online. Il presidente propone quindi di acquisire informazioni sui vantaggi di avere un conto bancario on line, di mantenere momentaneamente il Banco Posta e invita il Tesoriere, in virtù del suo mandato, di prendere in consegna dal Past-Segretario tesoriere tutti i codici ed il materiale relativo ai c/c, di procedere quindi alla chiusura del conto BNL, di attivarsi per il cambio della rappresentanza legale (firma) che passa dal Past-President al Presidente, e di valutare l'utilità e la possibilità di disporre di un c/c bancario on line. Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

6. Congresso Nazionale SISS 2015

Il Presidente ricorda che, già dal 2003, la SISS celebra annualmente la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day - 5 dicembre). Ricorda inoltre che la delibera vigente che attualmente regola i convegni nazionali SISS fissa la realizzazione di un congresso Nazionale biennale svolto tradizionalmente intorno al mese di giugno. L'ultimo si è svolto a Viterbo nel 2013, quindi il prossimo congresso dovrebbe tenersi nel giugno 2015. Rileva che nessuna programmazione è stata posta in essere per questo anno. Essendosi già in notevolissimo ritardo, occorre trovare soluzioni immediate e risolutive. La Dott.ssa Anna Benedetti fa presente che EXPO2015 impegnerà un certo numero di Soci sia con attività delle proprie istituzioni che con quelle della SISS. Ricorda inoltre che la Giornata Mondiale del Suolo è stata istituzionalizzata dalle Nazione Unite e che quindi rappresenterà un evento costante nel tempo, con ricorrenza il 5 dicembre di ogni anno. Comunica inoltre che la FAO proprio quest'anno organizza una Conferenza Mondiale in occasione della Giornata Mondiale del Suolo e dell'Anno Internazionale dei Suoli. Fa presente che la FAO ha organizzato un sito dove raccoglie tutte le attività (organizzate in tutto il mondo) in occasione dell'anno Internazionale dei Suoli (2015) che si chiuderanno proprio il 5 dicembre. Presidente e Vice-Presidente propongono quindi al Consiglio di ristabilire la cadenza annuale del congresso Nazionale SISS e di spostare il periodo di svolgimento in concomitanza della celebrazione della Giornata Mondiale del Suolo. La Dott.ssa Benedetti fa presente che, sulla base delle esperienze passate, l'escursione scientifica di campo, collegata al convegno annuale, è spesso partecipata solo da una parte degli iscritti (creando non poche problematiche organizzative) e che, se il Consiglio approva la nuova proposta, il periodo invernale si presta poco alla sua realizzazione. Propone quindi di abolire l'escursione scientifica, ricordando che comunque la SIPe, fin dalla sua fondazione, organizza le Giornate Pedologiche e che non mancheranno eventi di visite in campo di paesaggi e suoli anche in altre attività SISS.

Pertanto il Presidente e la Vice-Presidente propongono di organizzare il prossimo Congresso Nazionale SISS a Roma nei giorni 2, 3 e 4 dicembre. Il 5 dicembre, giorno della celebrazione della giornata mondiale del suolo, sarà libero affinché i Soci possano partecipare all'evento Celebrativo del World Soil Day presso la sede centrale FAO in Roma. In linea di massima l'organizzazione prevedrebbe: per il giorno 2 dicembre l'assemblea e la riunione del Consiglio Direttivo, nel pomeriggio l'apertura delle registrazioni e l'avvio dei lavori; il giorno 3 dicembre i lavori delle Divisioni I e II, mentre il giorno 4 dicembre i lavori delle Divisioni III e IV, e la chiusura del congresso in serata. Il Dott. Antonello Bonfante si dice dispiaciuto che l'usuale escursione scientifica venga eliminata in quanto rappresenta comunque un momento importante per una società scientifica che si occupa di suolo. Il Prof. Gilmo Vianello, a tal proposito, propone che sia compito delle Divisioni organizzare 1 o 2 seminari o workshop l'anno che prevedano anche esperienze di campo. Tali iniziative, avendo tematiche più specifiche, potrebbero essere più appetibili soprattutto tra i giovani Soci e potrebbero attirarne di nuovi. Il Dott. Edoardo Costantini propone di verificare la possibilità di organizzare un convegno annuale assieme ad altre società scientifiche come SICA e SIPe. Il Prof. Nicola Senesi ricorda che l'idea non è nuova e che in passato in qualità di Presidente SISS ha verificato lo scarso interesse verso questa proposta soprattutto da parte della SICA. Il Dott. Angelo Basile pone la questione al consiglio se la durata del Congresso Nazionale 2015 possa risultare lunga (4 giorni). Il Prof. Franco Ajmone Marsan invita a coinvolgere la SICA almeno per le celebrazioni della Giornata Mondiale del Suolo. Il Prof. Giuseppe Corti sottolinea che bisognerebbe coinvolgere anche altri ambiti scientifici disciplinari (come successo per la scorsa Giornata Mondiale del Suolo ad Alghero con gli urbanisti o a Palermo con tante diverse figure professionali) anche invitando figure di spicco. Il Dott. Ciro Gardi ritiene che sia necessario aprirsi ad altri ambiti disciplinari possibilmente introducendo tematiche di convegno molto più generali citando come esempio il successo avuto da una recente conferenza internazionale sull'ecologia del suolo. Sottolinea inoltre l'importanza della diffusione e dell'informazione degli eventi tramite forme pubblicitarie e la realizzazione di siti web appositi. Il Prof. Senesi fa comunque osservare che i giorni realmente dedicati al convegno sono due e mezzo in quanto le celebrazioni del 5 dicembre alla FAO sono in coda al Convegno. Il Dott. Edoardo Costantini sottolinea quanto sia importante per la SISS l'apertura ai giovani, che potrebbe realizzarsi proponendo convegni su tematiche specializzate ma che coinvolgano anche altri settori scientifici. Il Prof. Gilmo Vianello suggerisce che siano le Divisioni a portare avanti il lavoro proponendo temi scientifici ed aperti all'esterno della SISS. Il Dott. Claudio

Zaccone suggerisce che tali aperture vanno estese anche a società non afferenti all'AISSA ma legate al suolo (geologia, geochimica e biogeochimica, geoarcheologia, ecc.), seguendo un approccio che potrebbe rimarcare quello della Soil System Sciences division dell'European Geosciences Union (EGU), e che i convegni SISS devono puntare molto sulla qualità. Il Prof. Franco Ajmone Marsan fa notare che un parametro di qualità su cui puntare potrebbe essere la pubblicazione "ad un alto livello" dei lavori del convegno, poiché ciò potrebbe anche essere da stimolo per le partecipazioni. La Dott.ssa Alessandra Lagomarsino suggerisce di impegnarsi molto di più nel diffondere il convegno e coinvolgere altre società e settori scientifici. Il Presidente riassume facendo una cronologia delle iniziative SISS nell'ambito del Convegno Nazionale e mette in luce che quanto suggerito e discusso rappresentano nuove esigenze SISS che vanno soddisfatte, così come la celebrazione del World Soil Day. Propone la costituzione di un Comitato Tecnico per l'organizzazione del Congresso Nazionale SISS 2015 (componenti: Carmelo Dazzi, Anna Benedetti, Maria Teresa Dell'Abate, Giuseppe Lo Papa e Flavia Pinzari) a cui si aggiungeranno altri soci come organizzatori locali. Il Titolo proposto del prossimo convegno è (sulla scia del tema FAO per il World Soil Day 2015) "Qualità del Suolo per la Qualità della Vita".

Il consiglio approva all'unanimità sia la proposta per l'organizzazione del Congresso Nazionale SISS 2015 a Roma che l'istituzione del Comitato Tecnico.

7. Celebrazione World Soil Day 2015

Il punto all'o.d.g è stato già soddisfacentemente discusso al punto 6.

8. Celebrazione Anno Internazionale del Suolo

Il Presidente ricorda al Consiglio che il 2015 è stato dichiarato Anno Internazionale dei Suoli e che qualsiasi evento, attività e manifestazione organizzata dalla SISS o da uno o più Soci SISS va comunicata alla FAO, IUSS, JRC ed altre istituzioni internazionali. A tal proposito il Presidente lascia la parola al Prof. Gilmo Vianello che illustra un Workshop in fase avanzata di preparazione dal titolo "PLANT-SOIL-WATER INTERFACES IN HYDROMORPHIC-SUBAQUEOUS ECOSYSTEMS - INTERFACCE ACQUA-SUOLO-PIANTA IN ECOSISTEMI IDROMORFI E SUBACQUEI" che si terrà a Imola Ravenna il 23-24 giugno 2015. Il Workshop prevede diverse sessioni e due escursioni scientifiche in campo. Il Dott. Edoardo Costantini suggerisce di coinvolgere attivamente anche le aziende di depurazione dei fanghi lagunari. Il Consiglio approva il patrocinio del Workshop e il Presidente invita i presenti del comitato organizzatore di diffondere tutte le comunicazioni relative al workshop alla FAO, IUSS ed enti coinvolti nella promozione dell'Anno Internazionale dei Suoli.

La seduta viene sospesa alle ore 13.00 per la pausa pranzo.

La seduta viene riaperta alle ore 14.30.

9. Relazioni con altre Società Scientifiche

Il Prof. Andrea Buondonno, al fine di intensificare i rapporti con altre società, propone che la SISS si faccia promotrice e parte attiva nel collaborare con la SIPe per l'organizzazione delle Giornate Pedologiche. Il Presidente interviene per sottolineare che ciò è quanto già si fa fin dal 1998 considerato che i soci SIPe sono al contempo soci SISS e viceversa. Sarebbe invece auspicabile riprendere le relazioni con altre società scientifiche quali la SICA e a seguire la SIA, la SITE, la SIEP, ecc. La proposta vien accolta e si da mandato al Presidente di iniziare esplorando la possibilità di effettuare il convegno nazionale annuale congiuntamente a SICA e SIPE, immaginando già di coinvolgere altre società in futuro.

10. Richiesta Patrocinio: Museo del Suolo

Il Presidente informa che ha ricevuto una lettera di richiesta di patrocinio gratuito da parte della Fondazione MIdA- Musei Integrati dell'Ambiente per la realizzazione di un "Museo del Suolo" (la scheda progettuale si allega al presente verbale). Da parte della Fondazione si richiede inoltre di segnalare uno o due componenti del Consiglio Direttivo per essere inseriti nel comitato scientifico del Museo. Il Presidente propone di segnalare come membri del comitato scientifico Andrea Buondonno e Ciro Gardi. Il Consiglio approva all'unanimità.

11. Proposte di costituzione di Comitati Tecnici e Gruppi di Lavoro

Il Presidente fa notare che da Regolamento societario possono essere istituiti Comitati Tecnici su specifiche tematiche di interesse della Società e Gruppi di Lavoro su attività interdisciplinari che la società intende portare avanti. Il Presidente propone pertanto l'istituzione di un Gruppo di Lavoro per il sito web della Società formato da Giuseppe Lo Papa, Claudio Zaccone, Antonello Bonfante, Gian Franco Capra, Claudio Colombo.

Il presidente informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del Dott. Giuseppe Modugno per l'istituzione di un Comitato Tecnico che sviluppi un'attività per l'accreditamento e la verifica della qualità dei laboratori di analisi del suolo (la richiesta si allega al presente verbale). Il Dott. Modugno illustra la proposta al Consiglio. Dopo ampio dibattito il Consiglio all'unanimità costituisce un Gruppo di Lavoro formato da Giuseppe Modugno, Maria Teresa Dell'Abate, Giuseppe Corti e Gilmo Vianello per esplorare e verificare la fattibilità della proposta "Accreditamento Analisi del Suolo".

12. Aggiornamento sito web della SISS

Il Segretario, Dott. Giuseppe Lo Papa, fa presente che il sito web della SISS necessita di essere ristrutturato, in seguito alla riorganizzazione della società, e anche reso più flessibile e migliorato nei servizi per essere più funzionale alle esigenze delle attività sociali e dei Soci stessi. I Dottori Antonello Bonfante e Claudio Zaccone fanno notare che il sito è già vecchio e che sarebbe più semplice ed economico rifarne uno nuovo. Il Dott. Bonfante, forte dell'esperienza di webmaster del sito SIPe, suggerisce di non creare un sito web totalmente autogestito in quanto risulterebbe troppo problematico. Il Dott. Lo Papa informa i Presidenti di Divisione che saranno tenuti informati sui lavori del Gruppo neocostituito e di far pervenire suggerimenti sulle funzionalità richieste dal nuovo sito web in base alle esigenze delle varie attività che intendono portare avanti.

13. Celebrazione centenario della IUSS – 2024

Il Presidente informa dell'esistenza di una candidatura in corso per ospitare la celebrazione del centenario della fondazione della IUSS (1924) e che era stato già creato un Comitato Tecnico, costituito in passato per la candidatura al congresso mondiale del 2022, che però necessita di una ricomposizione pensando in prospettiva. Propone pertanto la costituzione di un Comitato Tecnico per il "Centenario della IUSS 2024" formato dai seguenti Soci: Edoardo Costantini (coordinatore del comitato), Giuseppe Corti, Stefano Mocali, Alberto Agnelli, Michele Freppaz, Giuseppe Lo Papa, Flavia Pinzari, e per i due anni di mandato presidenziale Carmelo Dazzi. Il Prof. Nicola Senesi fa una cronistoria in merito all'argomento degli ultimi due anni e riferisce che esiste una lettera ufficiale da parte della IUSS che invita la SISS ad organizzare il centenario. Il Prof. Senesi ha risposto alla lettera per email confermando la disponibilità della IUSS ma bisogna rispondere ufficialmente con una lettera apposita. Il Dott. Edoardo Costantini ricorda che il Comitato in approvazione deve cominciare a lavorare il prima possibile e riferire tutto alla IUSS (anche le informazioni logistiche e le sponsorizzazioni). Il Prof. Senesi ricorda che di lavoro attinente all'organizzazione di un evento mondiale ne è stato fatto anche in passato e che, poiché' il Dott. Costantini è stato sempre coinvolto, egli rappresenta l'elemento di continuità per il nuovo comitato. Il Consiglio approva all'unanimità e seduta tante il Comitato Tecnico proposto.

14. Opzione di adesione dei soci alle Divisioni

Il Presidente ricorda che, in seguito alla riorganizzazione statutaria e regolamentare, ciascun socio deve esprimere una preferenza per una Divisione SISS che rappresenta quella in cui può essere elettore attivo e passivo, mentre per le altre tre può essere solo elettore attivo. È necessario pertanto invitare i soci ad esprimere tale preferenza in modo da trovarsi preparati per le prossime elezioni. Propone quindi l'istituzione di un Gruppo di Lavoro formato dal Presidente (Carmelo Dazzi), Vice-Presidente (Anna Benedetti), Segretario (Giuseppe Lo Papa) e Tesoriere (Claudio Zaccone). Il Consiglio approva all'unanimità e seduta tante.

15. Aggiornamento della scheda di adesione alla SISS

Il Presidente propone di distinguere i soci in "ordinari" e "junior" a cui dovrebbero corrispondere differenti quote di iscrizione. Quella per i soci junior potrebbe essere di poco superiore alla quota unitaria che la Società versa alla IUSS. Propone quindi la costituzione di un Gruppo di Lavoro formato da Anna Benedetti, Sara Marinari e Flavia Pinzari, con mandato di occuparsi della revisione della scheda di adesione alla SISS e di proporre le opportune modifiche al regolamento. Il Consiglio approva all'unanimità e seduta tante le proposte del Presidente.

16. Iniziative pubblicistiche e divulgative

Il Presidente evidenzia brevemente come attività pubblicistiche e divulgative siano importanti per la visibilità e la crescita della Società. Propone pertanto una serie di iniziative e da mandato a Gruppi di Lavoro da approvare:

- Rapporti con AISSA: Gruppo di Lavoro formato da Carmelo Dazzi, Giuseppe Corti, Teodoro Miano.
- Creazione di un codice Q.R.: Gruppo di lavoro formato da Valeria D'Orazio e Giuseppe Palumbo.
- Attivazione e gestione di account SISS sui principali social networks: Gruppo di Lavoro formato da Carmelo Dazzi & Edoardo Costantini (Facebook), Franco Ajmone Marsan (ResearchGate), Antonello Bonfante (Linkedin), Ciro Gardi (Twitter).
- Creazione di un Pin SISS (gadget): Gruppo di Lavoro formato da Carmelo Dazzi e Giuseppe Lo Papa.
- Creazione di una targa da esporre nella sede SISS a Firenze: Gruppo di Lavoro formato da Stefano Mocali, Edoardo Costantini e Carmelo Dazzi.
- Pieghevole o brochure divulgativo della SISS (bilingue): Gruppo di Lavoro formato da Franco Ajmone Marsan, Eleonora Bonifacio, Michele Freppaz.
- Calendario divulgativo SISS: Gruppo di Lavoro formato da Gilmo Vianello, Livia Vittori Antisari e Ciro Gardi.
- Poster divulgativo SISS (in italiano e in inglese): Gruppo di lavoro formato dai Presidenti di Divisione (Andrea Buondonno, Sara Marinari, Giuseppe Corti, Michele Freppaz).

Il Dott. Claudio Zaccone propone la realizzazione di un concorso fotografico SISS annuale che possa servire da collettore per le immagini del calendario e della galleria fotografica del sito web. La premiazione del concorso andrebbe fatta in occasione del congresso annuale SISS e l'iniziativa pubblicizzata insieme alla divulgazione del congresso. Il Presidente propone quindi che il Gruppo di Lavoro sia formato dagli stessi soci del comitato organizzativo del convegno.

Il Dott. Giuseppe Lo Papa propone di affidare mandato esplorativo al Gruppo di Lavoro del sito web per l'eventuale creazione di una applicazione per dispositivi mobili ("App") della SISS.

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le proposte ed i Gruppi di Lavoro.

17. Attività delle Divisioni: proposte ed iniziative

Il Presidente mostra un recente articolo apparso in un quotidiano nazionale il cui titolo riporta "Scuola, educazione ambientale nuova materia obbligatoria". Invita pertanto le quattro divisioni SISS e

segnatamente la prima, a prendere in carico la questione e formulare una lettera da inviare al ministro Giannini per caldeggiare il "suolo" come argomento da sviluppare nei percorsi della scuola dell'obbligo. Il Presidente informa inoltre il Consiglio che recentemente è stata inviata una petizione a firma delle principali società nazionali ed internazionali che si occupano di suolo, tra cui anche la SISS, indirizzata alle principali autorità della EU e ai ministri della agricoltura e dell'ambiente degli stati EU, con la richiesta di non abbandonare la "Strategia Tematica per la Protezione del Suolo" (Tale petizione viene allegata al presente verbale).

Il Presidente informa inoltre che il Segretario sta preparando una scheda da compilare a cura dei componenti del Consiglio Direttivo ove sono riportati le cariche ricoperte ed i contatti email, telefonici e skype, come indirizzario da condividere. Il Prof. Buondonno chiede inoltre al Segretario di compilare un prospetto generale dei vari Comitati Tecnici e Gruppi di Lavoro costituiti.

18. Soci onorari SISS

Il Presidente cita l'art. 8 del Regolamento SISS; ricorda che la SISS da tempo non ha soci onorari e che il Prof. Fiorenzo Mancini riveste la carica di "Presidente Onorario". Propone quindi di conferire il titolo a soci già in pensione che si siano distinti in passato per la loro attività entro la SISS (oltre che per essere stati insigni studiosi nei vari campi della scienza del suolo). Dopo un ampio dibattito vengono avanzate una serie di proposte che saranno discusse e portate in approvazione (come da regolamento) in occasione della prossima assemblea della SISS.

19. Varie ed eventuali

Il Presidente informa che intende convocare il consiglio Direttivo per una seduta in occasione del workshop che si terrà a Imola-Ravenna nei giorni 23-24 giugno 2015 ed un'altra in occasione del prossimo Congresso Nazionale a Roma.

Non essendoci altri punti in discussione all'ordine del giorno, il Presidente ringrazia tutti i partecipanti e alle ore 18.00, dichiara chiusa la seduta.

Letto e sottoscritto del che è verbale.

Roma, 23 gennaio 2015

Il Presidente Carmelo Dazzi

fjyfu Llepe

Il Segretario Giuseppe Lo Papa



FATTURA

Numero Documento: 15000084 Data Documento: 15/01/2015

Indirizzo di Fatturazione

SISS - Società Italiana della Scienza del Suolo

Piazza Massimo D'Azeglio 15, 50121 Firenze FI ITALY Indirizzo di Spedizione Fattura

SISS - Società Italiana della Scienza del Suolo

Piazza Massimo D'Azeglio 15 50121 Firenze FI ITALY

Rif. Cliente: Contatto:

Cod. Cliente	Telefono	Fax	Cod. F	isc P. I	/A	Esenzion	ie IVA			
C009164	0552491236		940	11960	484					
Condizione Pagament Carta di Credito				di Incass esa San	paolo Spa					
IBAN IT90B03069094	477000099715234	SWIFT BCITIT	ГММ		^{AB})9477		_	_{jenzia} 1ilano		
Codice Articolo			Descrizione			Qta	Prez	zo	Totale	IVA
ISBN0018 ISBN0011 ISBN0010 ISBN0012	Servizio ISBN E: Quota adesione Prefisso editore Codici a barre vi	al sistema 6 cifre	a ISBN			1	1 1 1 1 1 0 0	70,00 30,00 49,00 9,50	70,00 30,00 49,00 95,00	V22 V22 V22 V4
	CONTRIBUTO C I art.14 comma I e ris.1	.07/2001 A	lgenzia Entrate, a	l presen		o da cons				invio tran
Scadenze di Pagamen	to	Fotale Impor	nibile 244.00	Totale A	nticipi		Sconto	Totale	e Netto 244.	00 EUR
		Cod. IVA V22 V4	Descrizione IVA Iva 22% ven Iva 4% vend		149.00 95.00	% IVA 22.00 4.00		8 0	e Documento	58 EUR 58 EUR



Alla Società Italiana di Scienza del Suolo

Oggetto: Richiesta di patrocinio

La Fondazione MIdA- Musei Integrati dell'Ambiente ha avviato il progetto di allestimento museale "Museo del Suolo" finanziato dal "P.O. Campania FESR 2007/2013 - Obiettivo Operativo 6.3 "Citta' solidali e scuole aperte" – bando DD n. 89 del 04/12/2013. Decreto di approvazione dd 216 del 07/08/2014 Fondazione MIDA. Intervento "Realizzazione del "Museo del Suolo" (CUP 896H14000030002 - Codice SMILE: 422).

Il Museo MIdA - Musei Integrati dell'Ambiente Pertosa (SA), è un luogo della cultura del MIBACT (Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo). E' gestito dalla Fondazione MIdA-Musei Integrati dell'Ambiente, Istituto di Alta cultura ex art. 7 L.R. 7/2003 Regione Campania con la Direzione della prof. Mariana Amato. Il museo comprende una sezione geo-speleo-archeologica ed una agro ambientale ed è inserito nel sito UNESCO Geoparco "Cilento e Vallo di Diano". La rete UNESCO Geoparks è stata istituita con lo scopo di incentivare la responsabilità nella gestione sostenibile del patrimonio di un territorio.

Il progetto "Museo del Suolo" è in fase di bando dei lavori ad una ditta allestitrice. Successivamente la ditta vincitrice dovrà interagire con un Consiglio Scientifico per la redazione definitiva dei contenuti in tema di suolo e agricoltura, ambiente, vita nel suolo.

Si chiede il patrocinio dell'iniziativa e la nomina di un componente per il comitato scientifico. Si allega la descrizione del progetto.

Cordiali saluti, Mariana Amato Direzione musei MIdA

IL MUSEO DEL SUOLO MIdA -

Beneficiario: Fondazione M.I.d.A. Musei Integrati dell'Ambiente, codice fiscale e partita iva 04098510656. Pertosa (Sa), Località Muraglione, cap 84030. tel. 0975/397037 - fax 0975/397245 info@fondazionemida.it

1. Ente

Ente	Fondazione MIdA- Musei Integrati dell'Ambiente
Legale rappresentante	Francescantonio D'Orilia - Presidente
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	Località Muraglione, cap 84030
Telefono	0975/397037
Indirizzo e.mail	info@fondazionemida.it
FAX	0975/397245

Sommario:

Il progetto "Museo del Suolo" consiste nell'allestimento di tre ambienti museali presso il museo MIdA02, sito nel territorio comunale di Pertosa (SA) gestito dalla Fondazione MIdA, con:

- esposizioni museali baste su tecniche spettacolari legate a diversi approcci per la rappresentazione e lo svelamento delle caratteristiche del suolo e delle sue relazioni con l'agricoltura.
 - installazioni per l'educazione ambientale.

L'oggetto degli allestimenti è il suolo come risorsa primaria da conoscere e tutelare.

L'idea-guida è quella di valorizzare le caratteristiche ipogee del geosito delle Grotte di Pertosa-Auletta e dei vicini musei in chiave didattica. Infatti le Grotte rappresentano non solo un sito di attrazione turistica ma anche un'occasione non comune per l'osservazione dei processi naturali alla base della formazione del suolo, del paesaggio e del sistema agricolo ed agroalimentare. Il sito delle Grotte conta oggi un flusso turistico consolidato, ma rivolto alle sole emergenze naturalistiche. Il progetto ha l'obiettivo di indirizzare una parte dei flussi turistici già presenti in grotta, alla fruizione del museo.

Porre l'accento sui sistemi ecologici ipogei e sul sistema suolo vuol dire portare alla conoscenza e coscienza del pubblico una risorsa che sostiene la vita del pianeta, determina la fisionomia dei paesaggi e le caratteristiche dei prodotti agricoli, e dunque può contribuire fortemente a costruire l'immagine del territorio in maniera non effimera. Una risorsa che è stata storicamente oggetto di tutela da parte del mondo rurale, ma anche di competizione e consumo da parte delle attività antropiche in modo spesso indiscriminato ed anche entro certi limiti inconsapevole.

Questo approccio collega ed unifica le diverse attività della Fondazione MIdA centrate sulla "terra", dalla visita alle grotte, all'archeologia, all'osservatorio sul doposisma, fino alle attività in agricoltura ed al museo sulla vegetazione, completando

il percorso che porta dalla roccia alla pianta all'uomo. Si tratta perciò di un progetto che porta alla luce caratteristiche forti e distintive del sistema MIdA rispetto ad altri siti naturalistici o sistemi museali, e le sue potenzialità di offrire un contributo originale in campo educativo e sociale.

Il museo ed il sito

museo MIdA - Musei Integrati dell'Ambiente sito nel Comune di Pertosa (SA), gestito dalla Fondazione MIdA è stato dichiarato museo di interesse regionale con delibera della Giunta Regionale della Campania n.34 del 28/07/2010. Il museo comprende una sezione geo-speleo-archeologica ed una agro ambientale. La sezione geo - speleo - archeologica consta di un'esposizione sui fenomeni del carsismo e sull'ambiente delle grotte, ed illustra i ritrovamenti del sito delle Grotte dell'Angelo di Pertosa, che rappresenta il più famoso sito palafitticolo in grotta d'Europa, già studiato da G. Patroni e da P. Carucci a cavallo fra Ottocento e Novecento. La collezione inquadra i reperti del sito di Pertosa nell'ambito delle tecniche e delle scoperte più importanti della speleoarchoelogia, con sezioni sui metodi di ricerca, sulla storia delle ricerche speleo archeologiche a Pertosa e sulla ricostruzione delle attività in grotta con particolare riguardo all'Italia meridionale, e consta di reperti archeologici in originale o in riproduzione provenienti dalle Grotte dell'Angelo, materiali illustrativi degli insediamenti preistorici in grotta e delle attività estrattive in grotta, attrezzature speleo archeologiche e ricostruzioni di grotte in scala reale illustrative di scavi e scoperte speleo - archeologiche. Per tracciare la storia delle ricerche e degli orientamenti interpretativi di questo importantissimo sito.

La sezione agro-ambientale del museo è collocata nell'edifico MIdA02 e comprende collezioni di piante vive, erbari storici del Cilento e Vallo di Diano, erbari contemporanei, collezioni di suoli, semi, legni, bulbi, fossili di piante della flora del Cilento e Vallo di Diano ed attrezzature e materiali multimediali sugli ambienti del Cilento e Vallo di Diano. La flora naturale e la biodiversità relativa alle piante alimentari del Cilento e Vallo di Diano sono presentate con una classificazione per ambienti, mentre 800 fogli di erbario del Parco del

Cilento e Vallo di Diano sono esposti al pubblico in serie tassonomica. Gli erbari storici sono conservati in apposite teche e disponibili per la consultazione su richiesta. Completa l'esposizione una frutteto storico, costituito collezione di piante arboree ed arbustive da frutto vive ospitate in un allestimento all'aperto al piano superiore del museo.

Gli erbari storici comprendono: a) l'erbario del prof. Guido Moggi, (250 fogli) sulla flora del Cilento e Vallo di Diano, raccolti dal 1952 al 1988 e del quale esiste solo un'altra copia presso l'Università di Firenze; b) un erbario storico delle specie vegetali del Cilento e Vallo di Diano utili per l'alimentazione animale (90 fogli); c) un erbario storico di specie spontanee (200 fogli) del Cilento e Vallo di Diano. La collezione di piante da frutto comprende esemplari viventi appartenenti a 70 varietà di vite e fruttiferi di 3 anni anticamente coltivati nel territorio. La collezione di semi comprende 40 campioni di specie spontanee del Cilento e Vallo di Diano, 60 campioni di specie coltivate del Cilento e Vallo di Diano fra le quali la collezione di fagioli del Cilento e Vallo di Diano, 30 campioni per xiloteca di specie del Cilento e Vallo di Diano.

Le funzioni principali del museo consistono nella presentazione di un patrimonio archeologico unico e della biodiversità degli ambienti e della flora del Parco del Cilento e Vallo di Diano ai visitatori del contiguo sito delle Grotte dell'Angelo a Pertosa, e nell' aumento di consapevolezza della comunità locale sul valore dei beni naturalistici, archeologici ed agro-ambientali del territorio e la messa in luce delle loro caratteristiche di qualità, eco-compatibilità, integrazione con i cicli ambientali e con la memoria dei luoghi. Le collezioni di germoplasma vivente del frutteto storico ed in exiccata negli erbari storici e moderni rispondono invece alla funzione di conservare e rendere disponibile per lo studio e la diffusione, la biodiversità dell'intera area del Cilento e Vallo di Diano, dichiarata dal 1997 Riserva della biosfera e dal 1998 Patrimonio dell'umanità dell'Unesco.

I musei ed il sito delle Grotte sono stati inseriti nel 2009 nel sito UNESCO Geoparco "Cilento e Vallo di Diano". La rete UNESCO Geoparks è stata istituita con lo scopo di incentivare la responsabilità nella gestione sostenibile del

patrimonio di un territorio. Il doppio focus sulla gestione sostenibile e sul territorio nel suo complesso rappresenta uno stadio più avanzato rispetto ai semplici concetti di salvaguardia e di singoli beni da salvaguardare, ed introduce elementi di complessità che necessitano di competenze multidisciplinari e di un intenso scambio di esperienze e buone pratiche fra territori. Inoltre la gestione sostenibile riguarda tutti gli aspetti funzionamento di un territorio e delle sue espressioni culturali, con un approccio olistico. La rete pertanto è attiva nella condivisione del lavoro sui territori, principalmente attraverso convegni internazionali, ed ogni "Geoparco" del network ha un consiglio scientifico. La rete include 77 geoparchi nel modo, dei quali 49 sono europei ed uno in Campania (Il Geoparco Cilento). All'interno dei Geoparchi sono censiti i siti di grande importanza naturalistica e geologica ("geositi"), e particolare rilevo assumono i geositi gestiti a fini turistici e nei quali esiste un'attenzione al territorio nei sui diversi aspetti, che vengono denominati "Geositi focali". Nel geoparco Cilento, il sito delle Grotte di Pertosa-Auletta è geosito focale e la Direzione Scientifica della Fondazione MIdA è inserita nel consiglio scientifico del Geoparco "Cilento e Vallo di Diano".

Descrizione del territorio

SITI ARCHEOLOGICI

Grotte di Pertosa-Auletta

MUSEI

Musei integrati dell'ambiente - MIdA

Monti Alburni

Massiccio carsico (1.742 m) di origine sedimentaria composto da rocce calcaree che si stagliano imponenti sullo sfondo della piana del Sele.

Il versante settentrionale appare dirupato e di non facile accesso, mentre quello meridionale, più agevole, presenta grotte, sorgenti ed altipiani che riprendono le allungate fratture interne del rilievo.

Scheda sintetica intervento

con l'agricoltura.

Origine e motivazioni del progetto

Il progetto consiste nella valorizzazione del museo MIdA02 con esposizioni ed allestimenti museali e materiale di supporto alla visita e valorizzazione. Il museo MIdA02, è interessato da flussi turistici limitati e da una attrattività inferiore alle potenzialità del sito: ad alcune centinaia di metri dal museo sono collocate le Grotte di Pertosa-Auletta, interessate da consistenti flussi turistici (fra i 75.000 ed i 100.000 circa all'anno) che al momento fruiscono essenzialmente degli aspetti naturalistici delle grotte. La domanda turistica espressa da tali visitatori è però piuttosto differenziata registrandosi, a suo carico, sostanziali mutamenti che intervengono tanto sulla distribuzione quanto sulle motivazioni e sulle destinazioni.

Questo progetto pertanto si propone di realizzare:

- esposizioni museali baste su tecniche spettacolari legate a diversi approcci per la rappresentazione e lo svelamento delle caratteristiche del suolo.
- installazioni per l'educazione ambientale, la- condivisione di esperienze sul degrado ed il recupero del suolo.
- installazioni per la conduzione di ateliers ed attività interattive

 Le esposizioni, le installazioni e le visite fanno da supporto ad una attività di
 educazione ed alla creazione di percorsi di valorizzazione del suolo con interventi che
 vanno da quelli scientifici e didattici, ad incontri con tecnici, agricoltori, operatori del
 settore, scienziati, giornalisti. Queste attività sono incentrare sulla conoscenza
 dell'ecosistema suolo e delle sue funzioni, dei tempi necessari a costituirlo per l'azione
 della natura e dell'uomo, delle funzioni che supportano la nostra vita in interazione

Si tratta dunque di un progetto museale – educativo basato su aspetti naturalistici, scientifici, didattici e socio-culturali

Questo approccio collega ed unifica le diverse attività della Fondazione MIdA centrate sulla "terra", dalla visita alle grotte, all'archeologia, all'osservatorio sul doposisma, fino alle attività in agricoltura ed al museo sulla vegetazione, completando il percorso che porta dalla roccia alla pianta all'uomo. Si tratta perciò di un progetto che porta alla luce caratteristiche forti e distintive del sistema MIdA rispetto ad altri siti naturalistici o sistemi museali, e le sue potenzialità di offrire un contributo originale in campo educativo e sociale.

La Fondazione MIdA

La Fondazione MIdA (Musei Integrati dell'Ambiente), formalmente costituita in data 26/01/2004 è un ente senza fini di lucro, i cui fondatori sono la Regione Campania, la Provincia di Salerno e i comuni di Auletta e Pertosa. MIdA è inserita nell'Albo degli Istituti di Alta Cultura Regionali ex art. 7 L.R. 7/2003 Regione Campania. La Fondazione gestisce le Grotte di Pertosa-Auletta, ed il museo di interesse regionale (delibera della Giunta Regionale della Campania n. 34 del 28/07/2010 M.I.d.A. (Musei Integrati dell'Ambiente). MIdA ha come scopo la realizzazione di un sistema integrato di gestione che, partendo dal complesso speleologico delle "Grotte di Pertosa-Auletta" (già grande attrattore turistico regionale), si sviluppa attraverso la gestione anche del Museo, articolato nelle sezioni M.I.d.A. 01 e M.I.d.A. 02 siti in Pertosa.

La Fondazione non persegue fini di lucro ed ha lo scopo di operare per la creazione nei comuni di Auletta e Pertosa nonché dei territori circostanti colpiti dal sisma del 23 novembre 1980, di un sistema attrattivo sinergico che fa perno sulla valorizzazione delle risorse ambientali locali e dei beni culturali, sul sostegno alla ricerca scientifica e tecnologica nonché sulla diffusione, divulgazione e spettacolarizzazione dei risultati di quest'ultima. La Fondazione gestisce e valorizza, secondo le modalità che ne consentano la migliore fruizione e conservazione, le Grotte di Pertosa-Auletta e le aree circostanti promuovendo anche le ulteriori esplorazioni e sistemazioni sia a fini scientifici che turistici; promuove e sostiene ogni altra iniziativa finalizzata all'incremento del turismo nei Comuni di Pertosa ed Auletta come stabilito dall'articolo 3 dello statuto della Fondazione MIDA.

Per il conseguimento delle sue finalità la fondazione potrà patrocinare, promuovere, organizzare e gestire iniziative e attività nel settore economico e culturale, anche convenzionandosi con Enti pubblici e privati, come stabilito dal comma 5 dell'art. 3 dello statuto della Fondazione MIDA.

Il progetto

Le azioni necessarie per costruire un percorso significativo di sviluppo in questo senso a partire dagli assets MIdA sono:

- esposizioni museali ed allestimento di laboratori-atelier sulla **genesi** e sulle **funzioni ecologiche, agricole, ambientali del suolo** che si basano **sulla parte più spettacolare delle attrezzature scientifiche oggi disponibili** che consentono di guardare il sistema più opaco ed invisibile fra quelli dell'ecosistema globale (fibre ottiche, videocamere ipogee, microscopi, sistemi basati sul magnetismo, le proprietà elettriche,...)
- esposizioni museali **sulla funzione del suolo come archivio di informazioni** storiche ed archeologiche, dalla ricostruzione dei suoli antichi, della storia geologica (eruzioni,...), della storia delle tecniche agricole, idrauliche, della vegetazione,.....
- esposizioni museali sullo studio dei materiali archeologici del sito MIdA con tecniche legate all'analisi delle terre per la ricostruzione della provenienza delle argille usate per ceramiche e vasellame archeologico, e delle tecniche usate (Argille miste, argilla + parte organica del suolo. E per la ricostruzione del suolo antico sul quale sono sorte le palafitte, e della sua funzione di archivio di 4.000 anni di agricoltura (semi, insetti, tracce,...)
- allestimenti sull'aspetto antropologico e storico del rapporto con la terra, le continuità (tecniche di coltivazione, specie coltivate) e discontinuità (interruzioni dovute alle innovazioni agrarie, ai terremoti, alle migrazioni, perdita di competenze e di saper fare).
 - Allestimenti per la conoscenza delle basi fisiografiche del territorio, del suolo, dei sistemi di terre, delle tecniche e funzioni dell'agricoltura e delle attività antropiche nel territorio. Ciò può costituire una formidabile base per la conoscenza dell'ecosistema suolo, e/o dell'ambiente e dell'agricoltura nei territori nei quali il suolo ed il territorio stesso conservano ancora le funzioni ecologiche e di supporto ad una produzione agricola e ad una gestione del territorio sostanzialmente sana.

Questa promozione deve accostare il discorso su suolo, territorio e gestione alla diversità dei prodotti.

Azioni del progetto: Interventi di recupero funzionale.

- 1. Allestimento museale
- 2. Materiale bilingue per la fruizione degli allestimenti

1. Allestimento museale

- 1.1. ricostruzioni
- 1.2. allestimento sala video
- 1.3. sistemi di accesso per l'osservazione delle radici
- 1.4. videodocumentari e materiale multimediale su suolo, agricoltura, stabilità dei versanti, radici, vita nel suolo, sostanza organica, materiali pedologici.

2. Materiale bilingue per la fruizione degli allestimenti museali

2.1.Guida è concepita come una pubblicazione di 200 pagine, formata da sezioni riguardanti diversi aspetti (dallo studio delle funzioni del suolo alle diverse tipologie di suolo), il tutto corredato da un esaustivo apparato iconografico

Realizzazione di testi in italiano ed inglese

formato 22x30 interno composto da 200 pagine litografate a 4 colori + laccatura opaca in bianca e 4 + laccatura opaca in volta su carta PATINATA OPACA da 170 gr., n. 3 tavole fuori testo con anta a ribalta litografate a 4 colori + laccatura opaca in bianca e 4+ laccatura opaca in volta copertina su carta PTINATA OPACA da 170 gr., cartonata dorso quadro litografata a 4 colori solo in bianca su carta PATINATA OPACA da 150 gr., risguardi su carta SIRIO BLACK BLACK da 140 gr. Allestimento: plastificazione opaca e vernice UV solo in bianca della copertina, cuciti a filo refe e brossurati

- 2.2. **Quaderno scientifico divulgativo** Realizzazione di testi in italiano ed inglese "formato 17x23 interno composto da 96 pagine litografate a 4 colori + laccatura opaca in bianca e 4 + laccatura opaca in volta su carta PATINATA OPACA da 170 gr., copertina con alette da 15 cm. litografata a 4 colori solo in bianca su carta PATINATA OPACA da 300 gr. Allestimento: plastificazione opaca e verniciatura UV parziale solo in bianca della copertina, cuciti a filo refe e brossurati.
- 2.3. **Instant Guide Folder** Formato 11x16 cartoline litografate a 4 colori in bianca e 1 in volta su carta PATINATA OPACA da 400 gr., folder litografati a 4 colori in bianca e 4 in volta su carta PATINATA OPACA da 400 gr. Allestimento: plastificazione lucida solo in bianca delle cartoline e plastificazione opaca solo in bianca del folder.

PATINATA OPACA da 100 gr. Allestimento: piegate a fto 10x15.

Analisi terreni, acque, alimenti - Diagnostica fogliare - Ricerca nematodi - Assistenza tecnica - Consulenza HACCP - Certificazione ISO 9000

Via Giustino Fortunato, 2/E - 85024 Lavello Pz Italy - Tel 0972/85889 - Fax 1782258313 info@modagro.it - www.modagro.it

Lavello 6 gennaio 2014

Prof. Dr. Carmelo Dazzi Presidente SISS

Stimato Presidente.

Credo siano maturi i tempi perché la nostra Società si faccia promotrice della istituzione di un organismo di accreditamento dei laboratori che operano nel campo delle analisi fisiche, chimiche, biologiche di suoli, acque, vegetali.

Da titolare di un laboratorio di analisi, attivo dal 1970 in questo settore, posso assicurarle che questa è divenuta un'esigenza non più rinviabile per le strutture pubbliche e private che operano in conto terzi.

Gli enti preposti al controllo dei sistemi di gestione della qualità (GLOBAL-GAP, BRS, ISO, ecc.) nelle aziende agricole e nelle strutture produttive del comparto agro-alimentare che aderiscono a tali normative, richiedono certificati di analisi rilasciati da laboratori accreditati.

Ottenere in Italia questo riconoscimento è difficoltoso a motivo che vi è, ad oggi, un solo organismo di accreditamento operante in tutt'altri settori e con fini diversi da quello che qui ci prefiggiamo. Si avverte quindi la necessità di un organismo specializzato che possa rendere più pregnante la validità dei referti rilasciati.

La nostra SISS ha competenze, risorse umane e organizzative tali da consentire la creazione di un organismo autorevole e specializzato. Immagino un organismo, rigorosamente senza scopo di lucro, e tuttavia capace di drenare risorse da destinare alla ricerca nei settori che ci riguardano e costituire motivo di occupazione per più di qualche giovane laureato nelle nostre università, oltre che prestare un servizio ad elevato contenuto tecnico-scientifico.

Sono sicuro che vorrà considerare la possibilità di avviare una iniziativa in tal senso che non potrà portare che benefici e sempre maggiore autorevolezza alla Società di cui abbiamo l'onore di far parte, anche in ambito internazionale.

Rimango in attesa di sue considerazioni e a disposizione per occasioni di approfondimento della questione. Cordiali saluti.

G. Modugno

To

Czesław Adam SIEKIERSKI

Chair of the Committee on Agriculture and Rural Development

Albert DESS

EPP Group Coordinator in the Committee on Agriculture and Rural Development

Herbert DORFMANN

Member of the Committee on Agriculture and Rural Development

Peter LIESE

EPP Group Coordinator in the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Pilar AYUSO

Member of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Glenis WILLMOTT

Member of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Giovanni LA VIA

Chair of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

James NICHOLSON

ECR Group Coordinator in the Committee on Agriculture and Rural Development

Peter JAHR

Member of the Committee on Agriculture and Rural Development

Julie GIRLING

ECR Group Coordinator in the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Karl-Heinz FLORENZ

Member of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Phil HOGAN

European Commissioner designate for Agriculture and Rural Development

Paolo DE CASTRO

S&D Group Coordinator in the Committee on Agriculture and Rural Development

Martin HAEUSLING

GREEN Group Coordinator in the Committee on Agriculture and Rural Development

Matthias GROOTE

S&D Group Coordinator in the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Daciana Octavia SARBU

Member of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Elisabetta GARDINI

Member of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety

Karmenu VELLA

European Commissioner Designate for Environment, Fisheries and Maritime Affairs

European Parliament

Dear Sir, Dear Madam,

During the 1st European Soil Partnership Meeting that was held in Ispra (Italy) in May 2014, emphasis was placed on the withdrawal of the proposal for a Soil Framework Directive (see Regulatory Fitness and Performance (REFIT) - COM(2013) 685 final). The European Commission noted that the proposal had been pending for eight years, during which time no effective action had resulted. So, the Commission in May 2014 decided to withdraw the proposal for a Soil Framework Directive.

Nevertheless, the Seventh Environment Action Programme, which entered into force on January 2014, recognises that soil degradation is a serious challenge. It provides that by 2020 land would be managed sustainably in the European Union, soil adequately protected and the remediation of contaminated sites well underway, and commits the EU and its Member States to an increasing effort to reduce soil erosion, increase soil organic matter content, and to remediate contaminated sites.

We believe that this is not enough and that such commitment must be followed by <u>effective</u> <u>and positive actions</u> to preserve the multi-functionality of soil and its vital role in the environmental equilibrium and human health and welfare.

For these reason we, the Presidents of the European and National Scientific Societies listed below, representing over 10,000 Soil Scientists belonging to European universities, research agencies, government bodies, higher education, science, public non-governmental organizations, and business, are submitting to you the attached petition, counting on your help to maintain and even improve the "Thematic Strategy for Soil Protection".

PETITION

The Presidents of the European and National Scientific Societies listed below, representing over 10,000 Soil Scientists belonging to European universities, research agencies, government bodies, higher education, science, public non-governmental organizations, and business

hearing

that the 146th FAO Council endorsed the request from the Kingdom of Thailand for the proclamation of the 'International Year of Soils 2015' to serve as a platform for raising awareness on the importance of sustainable soil management as the basis for food systems, fuel and fibre production, essential ecosystem functions and better adaptation to climate change for present and future generations.

stressing

the importance of the multi-functionality of soils on environmental equilibria and human health and welfare all over the world;

identified

that the level of degradation of the natural resources, and particularly soils, related to human pressure is becoming increasingly evident in all European countries;

considering

that the REFIT Communication from the European Commission on the withdrawal of the 'Thematic Strategy for Soil Protection' (Regulatory Fitness and Performance (REFIT) - COM(2013) 685 final; OJ C 153, 2014)

request

the European Parliament and all European Governments and Institutions

to maintain and even improve the 'Thematic Strategy for Soil Protection,' developing new environmental policies aimed at favouring the maintenance and improvement of soil functions, such as biomass production, storing, filtering and transforming nutrients and water, hosting the biodiversity pool, acting as a platform, acting as a carbon pool and mitigating climate change, and geological and cultural heritage.

Logo

Society

President (Name and Signature)



European

Society for Soil Conservation

Prof. Carmelo Dazzi

Com



European

Confederation of Soil Science Societies

Prof. Ahmet R. Mermut





European

Society for New Methods in Agricultural Research

Prof. Stefano Grego





European

Geoscience Union Division on Soil System Science Prof. Artemi Cerdà

Artemi CERAS



Soil Science Society of AUSTRIA

Prof. Andreas Baumgarten





Soil Science Society of BELGIUM Prof. Karen Vancampenhout Secretary-General of the SSSB





Soil Science Society of BULGARIA

Prof. Metodi Teoharov





Soil Science Society of CROATIA Prof. Milan Poljak



Soil Science Society of CZECH REPUBLIC Prof. Josef Kozak



Soil Science Society of **DENMARK** Prof. Ole K. Borggaard



Soil Science Society of **ESTONIA** **Prof. Alar Astover**

Ca. Ole



Soil Science Society of FINLAND Prof. Pekka Hänninen



Soil Science Society of FRANCE **Prof. Dominique Arrouays**



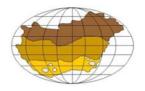
Soil Science Society of GERMANY **Prof. Thomas Scholten**



Soil Science Society of GREECE

Prof. Nick Barbayiannis





Soil Science Society of HUNGARY

Prof. Erika Michéli Michel Erika



Soil Science Society of ITALY

Prof. Nicola Senesi



Soil Science Society of Latvia

Soil Science Society of LATVIA

Prof. Raimonds Kasparinskis



Soil Science Society of LITHUANIA

Prof. Jonas Volungevičius



Soil Science Society of POLAND

Prof. Zbigniew Zagorski



Soil Science Society of PORTUGAL

Prof. Carlos Alexandre





Soil Science Society of ROMANIA Prof. Mihail Dumitru



Soil Science Society of SLOVAKIA Prof. Jaroslava Sobocká



Soil Science Society of SLOVENIA Prof. Borut Vrščaj



Soil Science Society of SPAIN Prof. Jaume Porta



Soil Science Society of UNITED KINGDOM **Prof. Phil Haygarth**

Many thanks and kind regards



