



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Slow Food Italia

Convegno nazionale

Recuperiamo terreno

Politiche, azioni e misure per un uso sostenibile del suolo

6 maggio 2015, ore 9:00-18:30 – Frigoriferi Milanesi, Via G.B. Piranesi, 10 – Milano

Nell'ambito delle iniziative legate all'Anno internazionale dei suoli, con lo scopo di riunire le varie comunità (scientifiche, istituzionali, professionali e sociali) che a vario titolo si occupano dell'uso e del consumo di suolo, e per avviare un percorso che consenta di affrontare la materia con approccio multidisciplinare, ISPRA e il Forum Salviamo il Paesaggio, con il supporto di Slow Food Italia hanno organizzato un convegno scientifico che intende affrontare i seguenti aspetti:

1. il monitoraggio dello stato del consumo di suolo;
2. le conseguenze delle diverse forme di consumo di suolo sulle componenti ambientali, incluse le funzioni ecologiche che esse svolgono e considerando le implicazioni economiche di questi impatti, come la perdita di capitale naturale e di servizi ecosistemici;
3. le pressioni delle diverse forme di consumo di suolo sulle varie componenti (agricoltura, foreste e ambienti naturali, paesaggio, acque sotterranee, acque superficiali, atmosfera, biocenosi, etc.);
4. le cause determinanti del consumo di suolo;
5. la valutazione delle risposte in termini di strategie e strumenti di intervento possibili, nonché della sostenibilità di uno stop al consumo di suolo netto, previsto dall'Unione Europea entro il 2050.

L'elemento innovativo del convegno è la partecipazione congiunta di comunità diverse, fondata sull'idea che per affrontare in modo efficace il problema dell'eccessivo consumo di suolo sia necessario fornire una informazione completa e dettagliata a tutti gli attori coinvolti.

Comitato scientifico

Andrea Arcidiacono (INU-CRCS-PoliMI), Francesca Assennato (ISPRA), Filiberto Altobelli (CRA-INEA), Dario Bellingeri (ARPA Lombardia), Paolo Berdini (Forum SiP), Lorenzo Ciccarese (ISPRA), Sergio Conti (UniTO-Società Geografica Italiana), Alessandra Ferrara (ISTAT), Daria Ferrari (Forum SiP), Fiorenzo Fumanti (ISPRA), Davide Geneletti (UniTrento), Paolo Giandon (ARPAV), Francesca Giordano (ISPRA), Giuseppe Gisotti (SIGEA), Anna Luise (ISPRA), Silvia Macchi (UniRoma1), Marco Marchetti (UniMol), Michele Munafò (ISPRA), Paolo Pileri (PoliMI), Livio Rossi (SIN-AGEA), Roberto Rudari (Fond. CIMA), Luca Salvati (CRA), Stefano Salvi (INGV-Forum SiP), Riccardo Santolini (SIEP-UNIURB), Fabio Terribile (UniNA), Alessandro Trigila (ISPRA)

Responsabili scientifici

Michele Munafò (ISPRA) michele.munafò@isprambiente.it
Stefano Salvi (INGV-Forum SiP)

Comitato organizzatore

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Forum Salviamo il Paesaggio (per la sessione speciale "Suolo e società"), con il supporto di Slow Food Italia
ISPRA - Sabrina Panico 06/50072860 - 3921539649 - Silvia Bacchicocchi 06/50072844
consumosuolo@isprambiente.it

Ufficio stampa

ISPRA - Cristina Pacciani 329/0054756
ISPRA - Alessandra Lasco 347/6007309
06/50072076-2394-2261-2260
stampa@isprambiente.it



2015
International
Year of Soils



Programma di dettaglio

Registrazione dei partecipanti (9:00-9:30)

Sessione plenaria (9:30-11:30)

Introduce e presiede Bernardo De Bernardinis (Presidente ISPRA)

Apertura e saluti istituzionali

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*
- Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali*
- Presidenza della Conferenza delle Regioni*

Presentazione del disegno di legge Contenimento del consumo del suolo e riuso del suolo edificato

- Chiara Braga (relatrice DDL)

Presentazione del Rapporto sul consumo di suolo in Italia – edizione 2015

- Stefano Laporta (Direttore ISPRA), Michele Munafò (ISPRA)

Interventi

- Ronald Vargas (FAO - Responsabile Global Soil Partnership)
- Andrea Vettori (Commissione Europea - DG Environment Deputy Head of Unit Agriculture, Forests and Soil)
- Silvia Viviani (Presidente INU)

Sessioni tecniche parallele

Dalla conoscenza alle politiche (11:45-13:30)

Modera: Andrea Arcidiacono (Centro di Ricerca sul Consumo di Suolo - INU - Politecnico di Milano), rapporteur: Luca Salvati (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria)

- Monitoraggio speditivo del consumo di suolo in Lombardia tramite dati satellitari Landsat8: aggiornamento dei risultati al 2014 - Dario Bellingeri ed Enrico Zini (ARPA Lombardia), Dante Fasolini (ERSAF)
- Utilizzo di dati radar satellitari per il controllo del consumo del suolo - Alessandro Ferretti, Alfio Fumagalli, Danilo Molinaro, Fabrizio Novali e Alessio Rucci (Tele-Rilevamento Europa)
- Una misura dello sprawl urbano nelle aree interne della Campania: i casi di Benevento, Avellino e Battipaglia - Massimiliano Bencardino e Luigi Valanzano (Università di Salerno)
- Indici spaziali per l'analisi dei pattern del consumo di suolo - Elisabetta Peccol (Università di Udine)
- La valutazione dei servizi ecosistemici forniti dal suolo per la pianificazione del territorio - Costanza Calzolari e Fabrizio Ungaro (CNR), Anna Maria Campeol (Provincia di Reggio Emilia), Nicola Filippi, Marina Guermandi, Francesco Malucelli, Nazaria Marchi, Francesca Staffilani e Paola Tarocco (Regione Emilia Romagna)
- Proposte per una riforma degli spazi periurbani: il trasferimento dei diritti edificatori e la rigenerazione dei suoli dopo la crescita - Emanuele Garda (Politecnico di Milano)

Il suolo, una risorsa (11:45-13:30)

Modera: Fabio Terribile (Università di Napoli Federico II), rapporteur: Paolo Pileri (Politecnico di Milano)

- Un dialogo spezzato: il cibo e il rapporto città-campagna alla prova del consumo di suolo - Rossano Pazzagli e Marco Marchetti (Università degli Studi del Molise)

- Il potenziale delle aree non urbanizzate per la fornitura di servizi ecosistemici in contesti periurbani - Daniele La Rosa (Università di Catania)
- Consumo di suolo e sicurezza alimentare: dai processi locali agli impatti globali - Ciro Gardi (Università di Parma), Nicola Dall'Olio (Provincia di Parma)
- Il suolo e il suo consumo: un nuovo approccio per pianificare e gestire una risorsa preziosa e fragile nel rispetto dei suoi servizi ecosistemici - Angelo Basile, Antonello Bonfante, Giuliano Langella e Piero Manna (CNR-ISAFOM), Carlo De Michele (Ariespace), Amedeo D'Antonio (Regione Campania), Fabio Terribile (Università di Napoli Federico II), Paolo Pileri (Politecnico di Milano)
- Consumo di suolo, crisi, paesaggi agro-forestali: verso un ritorno alla terra? - Rosanna Di Bartolomei (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura), Anastasios Mavrakis (Panteion University of Athens), Valerio Quatrini (Università della Tuscia, Viterbo), Luca Salvati (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura), Pere Serra (Universitat Autònoma de Barcelona), Antonio Tomao (Università della Tuscia, Viterbo)

Consumo di suolo, dissesto e vulnerabilità (14:30-16:15)

Modera: Silvia Macchi (Sapienza Università di Roma), rapporteur: Fausto Guzzetti (CNR)

- Distruzione, occupazione del suolo e trasformazioni climatiche. Il contributo dell'archeologia - Pierfrancesco Rescio (Università Suor Orsola Benincasa, Napoli)
- Consumo di suolo e gestione del rischio idraulico: test per l'invarianza idraulica nella pianificazione territoriale - Gianfranco Pozzer (Università IUAV di Venezia)
- Dall'abusivismo edilizio al recupero del territorio e dei tessuti urbani: politiche, strumenti e metodi - Patrizia Colletta (Ordine degli Architetti, Roma)
- Risparmio di suolo nei paesaggi industriali: quali direzioni? - Alessandro Bonifazi e Pasquale Balena (Politecnico di Bari)
- Importanza della manutenzione del territorio in ambito collinare e montano in relazione ai cambiamenti dell'uso del suolo: "disuso" del suolo e dissesto idrogeologico - Manuela Corongiu, Lorenzo Bottai, Massimo Perna e Bernardo Zanchi (Consorzio LaMMA), Guido Lavorini (Regione Toscana)

Il valore del suolo (14:30-16:15)

Modera: Riccardo Santolini (Università di Urbino), rapporteur: Marco Marchetti (Università del Molise)

- Il consumo di suolo nella montagna italiana: dalla percezione del fenomeno al suo monitoraggio - Claudio Gennaro Ametrano e Maurizio Dissegna (Regione Veneto), Caterina Palombo e Lorenzo Sallustio (Università del Molise), Giulia Sattin e Daniele Savio (Regione Veneto), Roberto Tognetti e Marco Marchetti (Università del Molise)
- Il suolo ci regala tanto. Non calpestiamolo: il progetto LIFE SAM4CP - Ilario Abate Daga e Simonetta Alberico (Città Metropolitana di Torino), Stefano Salata e Carolina Giaimo (Politecnico di Torino), Michele Munafò e Francesca Assennato (ISPRA), Orlando Cimino e Filiberto Altobelli (CRA-INEA)

- La metrica del biodiversity offsetting: uno strumento innovativo per la compensazione del consumo netto del suolo e una proposta di schema per la compensazione ambientale dei progetti di infrastruttura - Ariadna Chavarria, Paola Gatto e Luca Saccone (Università di Padova)
- La compromissione del valore ambientale nelle aree naturali protette derivante dai processi di consumo di suolo: un'analisi dell'Ecosystem Services Capacity (ESC) - Silvia Ronchi e Stefano Salata (Politecnico di Milano)
- Un modello per la valutazione degli effetti delle trasformazioni dell'uso del suolo sulla configurazione delle reti ecologiche - Leonardo Filesi (Università IUAV di Venezia) e Andrea Fiduccia (AMFM GIS Italia)
- Il consumo di suolo come perdita di superficie infiltrabile e di valore produttivo nel Veneto - Ialina Vinci, Silvia Obber, Francesca Ragazzi e Paolo Giandon (ARPA Veneto)
- Precursori del consumo di suolo agricolo: indici di vegetazione e dati satellitari ad alta risoluzione per l'individuazione dei fenomeni di urban sprawl - C. Iannucci, S. De Corso
- Il terremoto come elemento di accelerazione del consumo di suolo. Il caso aquilano - E.M. Ciccozzi
- Non urbano, Non rurale: per un suolo minimo garantito - sprawl dall'altro lato della frangia in un'area metropolitana del Mediterraneo - L. Salvati, M. Zitti, A. Sabbi
- Grandezze e caratteri del cambiamento. Il contributo della banca dati Uso e Copertura del Suolo di Regione Toscana - F. Lucchesi, B. Giusti, L. Bottai, M. Corongiu, U. Sassoli
- Il paesaggio della dispersione insediativa: spatial drivers ed effetti nel Comune di Cerveteri (Rm) - M. Tolli, F. Recanatesi, E. Trusiani
- Il patto città-campagna: progetti di paesaggio tra spazi aperti e spazi edificati - F. Pace
- Infrastrutture di dati Geografici e Sistemi di Supporto alla valutazione di alternative di densificazione urbana - L. Colombo, I.G. Palomba, V. Sannicandro, C.M. Torre

Area espositiva poster

Rapporteur: Marco Marchetti (Università del Molise) e Paolo Pileri (Politecnico di Milano)

- Metodologia per il monitoraggio del consumo di suolo in Emilia-Romagna - E. Malossi, G. Guaragno, Gruppo di lavoro RER
- Integrazione tra sistemi innovativi di rilevamento e piattaforme GIS per il monitoraggio della città diffusa - Colombo Loreto, Farella Elisa, Mariarosaria, Palomba Immacolata, Geltrude
- Rete di monitoraggio a scala locale del consumo di suolo: il caso di studio del Comune di Bari - V. La Ghezza, L. Congedo, M. Munafò, E. Barbone, F. Lacarbonara, V.M. Perrino, B. Radicchio, M. Blonda
- L'utilizzo del suolo nel rapporto di competitività delle aree urbane italiane - E. Eynard, G. Melis
- Basi dati a confronto per il monitoraggio del consumo di suolo: il contributo delle nuove tecnologie - L. Di Prinzio, S. Picchio, D. Maragno, R. Pasi, D. Gariboldi, D. Longato, E. Vedovo
- Il consumo di suolo agricolo-forestale nel decennio 2005-2015 monitorato con gli strumenti dell'Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio (INFC) - E. Pompei, L. Canini, P. Gasparini, L. Di Cosmo
- Inventari d'uso e copertura del suolo per il monitoraggio del consumo di suolo in Italia: il caso della Regione Molise - M. Marchetti, G. Capobianco, M. Munafò, N. Riitano, L. Sallustio, E. Conte
- Analisi esplorativa del potenziale delle fotografie georeferenziate condivise pubblicamente per il monitoraggio dei cambiamenti in aree urbane - F. Lupia, J. Estima, M. Painho
- Monitoraggio del land cover index e valutazione multidimensionale delle trasformazioni insediative potenziali - V. Sannicandro, C.M. Torre
- Sviluppo di uno strumento innovativo per la valutazione del consumo di suolo a scala nazionale - G. Langella, A. Basile, S. Giannecchini, M. Munafò, F. Terribile
- Infrastrutture di trasporto: regole e progetti per risparmiare traffico, consumo di suolo e migliorare l'accessibilità urbana - A. Donati
- Dispersione urbana e paesaggio: analisi e valutazione delle forme di urbanizzazione in relazione alla diffusione e alla dispersione insediativa e all'impatto sul paesaggio - M. Flori
- Il consumo di suolo tra Politiche ambientali e Politiche economiche: un'analisi dell'impatto della Politica Agricola Comune nelle Aree Protette della Regione Lazio - M.C. Natalia, D. Marino, M. Palmieri
- L'agricoltura urbana come strumento innovativo di contrasto al consumo di suolo - D. Iacopini
- Sistemi agroforestali per un nuovo uso del suolo ad alta valenza produttiva ed ecologica - P. Paris, A. Pisanelli, A. Massacci, D. Marandola, A. Rosati, F. Camilli
- Neoruralità e pratiche connesse - C. Zamponi
- Vive solo chi si muove - Biodiversità e Reti Ecologiche, la pianificazione e il Contratto di Rete: il progetto Life TIB in provincia di Varese - S. Barbieri, M. Soldarini, F. Luoni
- Paesaggi infrastrutturali. Strategie di rigenerazione urbana per una città adattiva - S. Massaro, G. De Francesco
- Il suolo nella pianificazione del territorio per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici - L. Di Marco
- Progettare l'adattamento per Venezia città metropolitana: la sperimentazione nel progetto "Seap Alps" - D. Maragno, G. Lucertini, F. Musco, F. Magni, S. Veronesi
- Strategie per il contenimento del consumo di suolo: qualificare il valore degli spazi aperti attraverso un indicatore multidimensionale - Carta, Fastelli, Giusti, Lucchesi, Monacci, Rovai
- Il suolo come "oro bruno": cambiamenti d'uso e perdita di funzioni del suolo nella pianura emiliano romagnola - F. Malucelli, N. Filippi, M. Guermandi
- Valori e suoli - S. Ombuen
- Strumenti di sostenibilità industriale volti alla salvaguardia della componente suolo e all'autoregolamentazione di settore - P. Albertario, A. Valitutti, L. Maiorino
- Le trasformazioni del suolo in Italia: analisi diacronica e variazioni di funzioni ecologiche - S. D'Ambrogio, M. Munafò, G. Gibelli, E. Morri, R. Santolini
- Effetti dell'urbanizzazione sulla risposta idrologica del bacino del torrente Seveso a Milano - G. Ravazzani, A. Ceppi, G. Lombardi, M. Mancini
- Effetti dell'impermeabilizzazione dei suoli sulle dinamiche idrologiche nel bacino del fiume Elsa in Toscana - M. Napoli, S. Cecchi, S. Orlandini
- Analisi del ruolo dei vigneti sulla stabilità di versante in un'area soggetta a frane superficiali - C. Meisina, M. Bordoni, M.G. Persichillo, A. Vercesi, G.B. Bischetti, E.

- Chiaradia, C. Bassanelli, C. Vergani, R. Valentino, M. Bittelli, S. Chersich
- Consumo di suolo, consumo di suoli in Abruzzo – M. Paolanti, M. Di Leginio, F. Fumanti, M. Munafò, I. Chiuchiarelli, S. Santucci
 - Uso del suolo e servizi ecosistemici: primi risultati di uno studio pilota sulle aree verdi nel Comune di Imola – G. Falsone, I. Diti, P. Tassinari, T. La Malfa, P. Guidi, D. Torreggiani
 - Valutazione delle qualità e delle funzionalità dei suoli dalla banca dati pedologica regionale – L. Gardin, L. Bottai, U. Sassoli
 - Interazioni tra impatto, uso del suolo, biodiversità e unità pedologiche – P.M. Bianco, C. Jacomini
 - L'importanza dei suoli urbani – M. Di Leginio, F. Fumanti, R. Napoli, M. Paolanti
 - Il suolo e il suo consumo: un nuovo approccio per pianificare e gestire una risorsa preziosa e fragile nel rispetto dei suoi servizi ecosistemici – A. Basile, A. Bonfante, C. De Michele, A. D'Antonio, P. Manna, F. Terribile
 - Consumo netto di suolo zero. Ce lo chiede l'Europa – Un progetto LIFE per attuare a scala comunale l'obiettivo comunitario del saldo zero di consumo di suolo – N. Dall'Olio, C. Gardi
 - Il contrasto al consumo di suolo in Toscana: la riforma delle regole – M. Basso, P. Positano
 - Le conoscenze sul suolo applicate alla pianificazione territoriale: l'esperienza del Veneto – A. Dalla Rosa, A. Garlato, P. Giandon
 - Proposta per la valorizzazione dei terreni agricoli pubblici e per un ripopolamento rurale ecosistemico e contadino – S. Cabras
 - Vicende urbanistiche nazionali e trasformazioni del suolo – A. Alcalini, A. Ziparo
 - Il marketing dei siti contaminati di Regione Lombardia: risparmio di risorse pubbliche e politiche per il contenimento e la rigenerazione del suolo – M. Panzini
 - Aree industriali e politiche di piano per un nuovo sviluppo sostenibile di gestione dell'esistente – C. Giannino e M.L. d'Anna
 - Riattivare per integrare e immaginare – N. Flora
 - Il PTC della provincia di Fermo: politiche per il contenimento del consumo di suolo. Nuova governance territoriale, sviluppo sostenibile e resilienza dei sistemi ambientali – M.R. Marcantoni
 - Consumo di suolo e riqualificazione del centro: il caso di Denver – G. Manella
 - Strumenti internazionali per la gestione sostenibile del suolo – A. Luise, M. Di Leginio, F. Fumanti
 - Pastorizia urbana. Tradizione e prospettive per il contesto di Roma – S. Messina, R. Di Bartolomei, F. Spada
 - Parcheggi d'arancio. Se una legge permette di consumare gli agrumeti e il sottosuolo della Penisola Sorrentina – G. Gugg
 - Taranto. "Prendersi cura" dei beni comuni: le reti associative per la produzione di capitale sociale e il riuso sostenibile del territorio – A. Carella, F. Iurlaro, F. Maiorano, C. Sannicola
 - Resistenza al consumo di territorio. Il contributo ecologista e neoambientalista alla definizione di specifiche normative urbanistiche – I. Agostini
 - L'azione delle organizzazioni di cittadini per la tutela del suolo e del paesaggio. Case study: la speculazione edilizia al Divino Amore di Marino – A. Trinca, M. Dibello, M. Carbonelli, S. Scialis, A. Tammaro
 - Il contributo del settore primario nella mitigazione e nell'adattamento ai cambiamenti climatici – A. De Zanche
 - Progetto per la realizzazione di un Atlante interattivo dell'Agro Romano – F. Montillo
 - Per un "Regolamento del Verde e del Paesaggio Urbano della Città di Roma" – M. Livadiotti
 - Land Stewardship. Conservazione attiva del suolo e delle sue funzioni: da proprietari di terra a custodi del territorio – D. Di Simine, T. Cattaneo, M. Marzorati
 - Un laboratorio all'aperto dedicato al suolo e al paesaggio – S. Chersich, F. Zucca
 - Esigenza energetica della collettività Vs. salvaguardia del suolo agricolo e tutela paesaggistica: il caso del solare termodinamico in Basilicata – D. Cancellara, M. Pasquino
- Sintesi dei risultati delle sessioni tecniche e dei poster (16:15-16:30)**
- Fausto Guzzetti (Direttore Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica - CNR)
 - Marco Marchetti (Prorettore - Università Molise)
 - Paolo Pileri (Politecnico Milano)
 - Luca Salvati (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria)
- Tavola rotonda Suolo e società e discussione (16:30-18:30)**
- Modera: Giuseppe Rovera (Giornalista Rai, curatore e presentatore di Ambiente Italia Rai3)
- Utilizzo dei risultati scientifici da parte delle varie comunità di attori e valutazione del contributo del terzo settore per la tutela del suolo e del paesaggio.
- Organizzata dal Forum Salviamo il Paesaggio
- Interventi:*
- Luca Montanarella (Commissione Europea DG JRC - Presidente del Comitato Tecnico Intergovernativo sul Suolo)
 - Massimo Depaoli (Sindaco di Pavia, Coordinatore nazionale Aree protette ANCI)
 - Ada Lucia De Cesaris (vice sindaco di Milano)*
 - Damiano Di Simine (Presidente Legambiente Lombardia)
 - Stefano Lenzi (responsabile Ufficio relazioni istituzionali WWF Italia)
 - Francesca Rocchi (Vice Presidente Slow Food Italia)
 - Stefano Salvi (Coordinamento nazionale Salviamo il Paesaggio)
- Discussione*

* in attesa di conferma