



P.O. FESR 2007/2013

Intervento cofinanziato dall'U.E. F E S R- P.O. Regione Puglia 2007 -2013  
Asse I - Linea 1.2 Azione 1.2. 4  
Bando Aiuti a Sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione -  
Investiamo nel vostro futuro



Regione Puglia

Comunicato

## SOS – Save Our Soil

### Monitoraggio e recupero di suoli degradati mediante tecnologie innovative

GIOVEDÌ 11 LUGLIO 2013

Sala Consiglio Regionale - Via G. Capruzzi 212 - BARI  
ORE 9.00 -13.00

Le problematiche ambientali che insistono sul territorio regionale pugliese sono molteplici e rilevanti al punto da rendere urgente e necessaria la messa in atto di interventi mirati alla tutela e salvaguardia dell'ambiente. Nello specifico, la diffusa presenza di aree degradate per l'impovertimento della sostanza organica dei suoli e per la contaminazione, come evidenziato in recenti approfondimenti tecnico-scientifici, suscita l'interesse a sviluppare metodologie innovative finalizzate al miglioramento delle tecniche di monitoraggio ambientale, in grado di consentire la riduzione dei costi relativi alle operazioni di monitoraggio e fornire, al contempo, informazioni con un grado di dettaglio più elevato rispetto alle comuni tecniche di analisi utilizzate. Attualmente, la metodologia a disposizione per realizzare tali attività di indagine sul territorio regionale si basa sulla raccolta di informazioni ottenute attraverso campionamenti in situ e relative analisi in laboratorio; tale iter risulta però lungo e costoso, pertanto emerge l'esigenza di sviluppare una metodologia innovativa che consenta di realizzare un monitoraggio continuo e puntuale dei fenomeni di *land degradation* che insistono sul territorio pugliese.

A tal proposito, il progetto SOS è finalizzato a sviluppare una metodologia basata sull'integrazione di dati tele rilevati - acquisiti mediante sensoristica avanzata a bassa quota - e di dati analitici, in grado di rendere più speditive ed esaustive le indagini condotte sul territorio e, al contempo di fornire un valido strumento di supporto alla pianificazione e alla valutazione dell'efficienza di interventi di recupero e ripristino della qualità dei suoli degradati. Nello specifico, tra le possibili strategie da valutare per la tutela del suolo, lo spandimento del compost sui suoli agrari, quale buona pratica agricola, suscita un notevole interesse ai fini del raggiungimento di una gestione più ecosostenibile dell'ambiente; l'uso del compost, infatti, da una parte consente di recuperare ogni tipo di scarto organico riducendo la quantità di rifiuto da avviare alle operazioni di smaltimento, dall'altra permette di mantenere la fertilità e di recuperare nel tempo, in modo razionale ed ecocompatibile, una biomassa che diversamente andrebbe dispersa a scapito dell'ambiente. Inoltre, promuovendo una fertilizzazione organica di tale tipo, si evita l'impiego di concimi chimici il cui impatto ambientale è ben noto.

L'evento sarà l'occasione per presentare il progetto ed in particolare i primi risultati relativi all'applicazione degli algoritmi di elaborazione radiometrica per l'individuazione di sostanza organica nei suoli oggetto di indagine.

Partenariato Regionale :



TECNOLOGIE TUTELA AMBIENTE



impresa sociale



P.O. FESR 2007/2013

Intervento cofinanziato dall'U.E. F E S R- P.O. Regione Puglia 2007 -2013

Asse I - Linea 1.2 Azione 1.2. 4

Bando Aiuti a Sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione -  
Investiamo nel vostro futuro



Regione Puglia

L'evento, dunque, sarà un momento dinamico di comunicazione e di presentazione del servizio integrato che offrirà soluzioni per identificare alcune tipologie di degrado delle aree rurali con particolare riferimento ai processi di *land degradation* che affliggono la risorsa suolo ovvero l'impoverimento della sostanza organica e la contaminazione.

L'evento sarà presieduto dal presidente del Consiglio Regionale, **Onofrio Introna** e moderato da **Roberto De Petro**, giornalista, specializzato in Agricoltura, Alimentazione e Ambiente ed autore e conduttore della trasmissione settimanale "AGRI 7" - Sette giorni di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente – su "TELENORBA".

Dopo la presentazione del progetto SOS - Save Our Soil, a cura di **Vito Felice Uricchio**, rappresentante del CNR-IRSA (partner di progetto), seguiranno i contributi istituzionali dell'Assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia, **Loredana Capone**, il Rettore del Politecnico di Bari, **Nicola Costantino**, il Presidente del Distretto Produttivo Ambiente e Riutilizzo, **Lorenzo Ferrara**, il Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, **Adriana Agrimi**, il Dirigente Ufficio Innovazione e conoscenza in agricoltura, **Luigi Trotta** e il Direttore Ufficio per i problemi sociali ed il lavoro di Taranto, **Don Nicola Prezioso**.

Chiuderanno i lavori i contributi tecnici dei rappresentanti del partenariato: **Nicola Dongiovanni** di SIT (soggetto capofila) che illustrerà i prodotti innovativi per l'agricoltura e l'ambiente da telerilevamento a bassa quota, **Lella Miccolis** della Progeva Srl che presenterà i criteri per un compost di qualità (dalla produzione allo spandimento), **Gian Maria Gasperi** di A.FO.RI.S. - Impresa Sociale e **Massimo Monteleone** dell'Università degli Studi di Foggia che illustreranno i Sistemi di Gestione Ambientale, marchi di qualità e criteri di spandimento per il compost di qualità ed, infine, **Giuseppa Dalena** e **Alessio Forlenza** del Consorzio CRETA che presenteranno il sito web del progetto SOS.

## INFO

A.FO.RI.S. - IMPRESA SOCIALE

dott.ssa Rosita Bortone

rosita.bortone@aforis.it

Tel: 0881/665635

Partenariato Regionale :



TECNOLOGIE TUTELA AMBIENTE



aforis  
impresa sociale



**P.O. FESR 2007/2013**

Intervento cofinanziato dall'U.E. F E S R- P.O. Regione Puglia 2007 -2013  
Asse I – Linea 1.2 Azione 1.2. 4  
Bando Aiuti a Sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione -  
Investiamo nel vostro futuro



**Regione Puglia**

## PROGRAMMA

**Ore 09.00** – Registrazione dei partecipanti

**Ore 09.15** – Inizio dei lavori

*Presiede*

**ONOFRIO INTRONA** – Presidente del Consiglio Regionale

*Moderà*

**ROBERTO DE PETRO** – Giornalista

**Ore 09.30** – Presentazione del progetto “SOS – Save Our Soil” – *Partenariati Regionali*

**VITO FELICE URICCHIO** – C.N.R. – I.R.S.A.

**Ore 10.00** – Contributi istituzionali

**LOREDANA CAPONE** – Assessore allo Sviluppo Economico – Regione Puglia

**LORENZO FERRARA** – Presidente Distretto Produttivo Ambiente e Riutilizzo (DIPAR)

**ADRIANA AGRIMI** – Dirigente del Servizio Ricerca Industriale. e Innovazione - Regione Puglia

**LUIGI TROTTA** – Dirigente Ufficio Innovazione e conoscenza in agricoltura

**DON NICOLA PREZIUSO** – Direttore Ufficio per i Problemi Sociali ed il Lavoro di Taranto

**Ore 11.00** – Break

**Ore 11.15** – Contributi tecnici

**NICOLA DONGIOVANNI (SIT srl)**

Prodotti innovativi per l'agricoltura e l'ambiente da telerilevamento a bassa quota

**LELLA MICCOLIS (PROGEVA srl)**

Compost di qualità: dalla produzione allo spandimento

**GIAN MARIA GASPERI (A.FO.RI.S. Impresa Sociale) - MASSIMO MONTELEONE (UNIFG)**

Sistemi di gestione, marchi ambientali e criteri di spandimento per il compost di qualità

**GIUSEPPE DALENA/ ALESSIO FORLENZA - (Consorzio CRETA)**

Presentazione del SOS Official Web site

**Ore 12.30** – Chiusura dei lavori

Partenariato Regionale :

