



IN.TE.R.R.A è un progetto finalizzato **allo studio, alla sperimentazione e all'attuazione di strategie innovative e sostenibili, tecnologiche e gestionali, che favoriscono una diffusa implementazione del riuso a fini irrigui di acque reflue urbane e agro-industriali depurate.** Il progetto rientra nel Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007-2013 ed è cofinanziato con risorse europee (FESR) e nazionali (MIUR).



Il progetto mira a:

- l'ottimizzazione tecnico-economica della gestione di sistemi di depurazione di acque reflue,
- la definizione di linee guida per il riuso irriguo di acque in funzione del tipo di coltura e della gestione agronomica,
- la verifica dell'efficacia di test rapidi e a basso costo per la valutazione in campo dell'eco-tossicità di suoli ed acque,
- la realizzazione del sistema di telecontrollo via Internet dei parametri qualitativi delle acque prodotte per l'uso irriguo,
- lo sviluppo di processi partecipativi e metodologie di informazione e coinvolgimento di tutti i portatori di interesse, agricoltori, gestori di impianti, istituzioni e consumatori, per una gestione condivisa della risorsa.

Il progetto IN.TE.R.R.A. è iniziato ad ottobre 2011 e terminerà a marzo 2015.

Per Info& Contatti

COORDINATORE DEL
PROGETTO

Prof. Pietro Rubino
pietro.rubino@uniba.it



investiamo nel vostro futuro

Il riutilizzo irriguo di acque reflue urbane e agro-industriali: una risorsa per l'agricoltura pugliese

30 Giugno 2014

**Istituto Agronomico Mediterraneo di
Bari (IAMB)**



Il confronto di posizioni, interessi e conoscenze dei diversi attori rappresenta il primo passo per l'individuazione di obiettivi e strategie per incrementare l'utilizzo delle acque reflue nel settore agricolo regionale.

Le innovazioni tecnologiche e di processo sperimentate nel progetto IN.TE.R.R.A. rappresentano l'occasione per l'avvio di un processo partecipato ampio e condiviso.

Programma

9.00- 9.30 REGISTRAZIONE E WELCOME COFFEE

9.30- 10.00 APERTURA DEI LAVORI

Cosimo Lacirignola (CIHEAM-IAM.B)
Antonio F. Uricchio (UNIBA)
Fabrizio Nardoni (Regione Puglia)

10.00 – 10.20 *IN.TE.R.R.A.: presentazione del progetto e principali risultati*
Rubino P. (UNIBA)

10.20 - 10.40 *Trattamento e affinamento di reflui urbani per il riutilizzo irriguo mediante processi di filtrazione superficiale e sistemi di telecontrollo*

Vergine P., Salerno C., Berardi G., Pollice A. (CNR IRSA) Lanave V. (INTESIS)

10.40 – 11.00 *Impiego di acque reflue urbane e agroindustriali depurate con sistemi innovativi su colture orticole e arboree*

Lonigro A., Vivaldi G.A.(UNIBA), Tarantino E., Gatta G., Beneduce L. (UNIFG)

11.00 – 11.20 *Impiego di acque reflue urbane depurate con sistemi innovativi su colture no-food* **Palumbo A.D., Mastroianni M. (CRA SCA Bari)**

11.20 – 11.40 *Applicazione di metodologie eco tossicologiche innovative per la valutazione della ecotossicità dei reflui urbani depurati*
Schettino T. (UNISALENTO)

11.40 – 12.00 *Aspetti economici e analisi dei fattori sociali che influenzano l'impiego irriguo delle acque reflue urbane*
Piccinni A.F., (POLIBA), Scardigno A. (IAM.B)

12.00 – 12.45 *Dibattito*

Moderatore: Lamaddalena N. (IAM.B)

12.45- 13.00 *Conclusione dei lavori*
Lopez A. (CNR IRSA)

Pranzo presso il Ristorante dello IAM.B

Università degli Studi di Bari –
Dip. di Scienze Agro-Ambientali
e Territoriali



CNR -Istituto di Ricerca sulle
Acque di Bari



Politecnico di Bari – Dip. di
Ingegneria Civile, Ambientale,
del Territorio, Edile e di Chimica



Università degli studi di Foggia –
Dip. di Scienze Agro-Ambientali,
Chimica e Difesa Vegetale



CRA - Unità di ricerca per i
sistemi colturali degli ambienti
caldo-aridi di Bari



Università del Salento –Dip. di
Scienze e Tecnologie Biologiche
e Ambientali di Lecce



Istituto Agronomico
Mediterraneo di Bari



AquaSoil S.r.l.- Fasano
(BR)



CMC s.r.l. - Foggia



Biotec S.r.l. - Mofetta (BA)



Ecoimpianti Sud S.r.l. – Brindisi



Fiordelisi S.r.l. – Stornarella (FG)



Intesis S.r.l. - Bari



Sereco S.r.l. – Noci (Ba)

