

INVITO

Il Seminario è riservato ai soci ADAFBA e ai tecnici e ricercatori interessati all'argomento.

La partecipazione al Seminario è gratuita; è richiesta comunque l'iscrizione, mediante e-mail all'indirizzo info@adafba.it, indicando generalità e numero partecipanti.

Ai partecipanti che vogliono partecipare alla visita all'impianto di fitodepurazione di Melendugno, programmata per il pomeriggio, è richiesto un contributo spese di € 30,00, da versare all'atto dell'iscrizione, mediante bonifico su carta Superflash di Banca Prossima, IBAN IT 54 K 033 596 768 451 07000 42451, intestata all'Associazione Dottori in Scienze Agrarie e Forestali della Provincia di Bari; tale contributo comprende: la colazione al buffet del servizio mensa presso lo IAM, subito dopo il seminario, il viaggio in pullman per Melendugno, la guida alla visita dell'impianto di Fitodepurazione ed escursione turistica nei dintorni.

Ai partecipanti Dottori Agronomi e Dottori Forestali, iscritti all'ORDAF, saranno concessi crediti formativi, esibendo attestazione di partecipazione al Seminario.

Per informazioni rivolgersi alla segreteria ORDAF di Bari, V.le J. F. Kennedy, 86, tel. 080/5614487, presso la quale si può anche versare il contributo spese, oppure telefonare al Dr. G. Passeri, mob. 3287974054

PROGRAMMA

Ore 9.00 Accoglienza e registrazione partecipanti.

Ore 9.30 Saluti autorità e introduzione del Presidente ADAFBA Dr. Giovanni Passeri.

Ore 9.45 - Inizio relazioni

Dr.ssa Marianonietta Iannarelli
Dirigente Servizio Tutela delle Acque Regione Puglia: *"Recupero delle acque reflue urbane: da esigenza di tutela a prospettiva di sviluppo".*

Dr. Silvio Tafuri
Dottore di Ricerca in Igiene, Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare. Epidemiologo- Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia: *"Evoluzione della rete dei depuratori nella provincia di Bari".*

Ing. Vito Colucci
Direttore Generale - Autorità Idrica Pugliese: *"Possibilità di riutilizzo delle acque reflue: ricognizione fabbisogno idrico ed infrastrutturale"*

Prof. Pietro Rubino
Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali - *"Impiego acque reflue urbane affinate su colture orticole"*

Ore 11,30 - Coffee break

Ing. Mauro Spagnoletta
Responsabile Depurazione - Acquedotto Pugliese
"Impianti di affinamento per riutilizzo irriguo - L'esperienza di Acquedotto Pugliese"

Dr.ssa Anna Maria Stellacci
CRA-SCA Unità di Ricerca per i Sistemi Colturali degli Ambienti Caldo-Aridi - Bari - *"Aspetti agronomici ed ambientali dell'impiego irriguo di acque reflue urbane depurate"*.

Ramy Saliba
Dottorando - Dipartimento Suolo e Acqua - IAM Bari *"Valutazione dell'idoneità di acque reflue urbane trattate e nitrificate con un bioreattore a membrana (MBR) per uso irriguo"*

Moderatore:

Dr. Domenico Pinto - *giornalista agricolo*.
E' programmata una durata media delle relazioni di 20 - 30 minuti.

Ore 13.00 - Dibattito e conclusioni.

Ore 13.30 - colazione al buffet del servizio mensa, riservata ai partecipanti alla visita all'impianto di fitodepurazione di Melendugno.

Ore 14.30 - partenza in pullman per Melendugno.

Ore 16.30 - arrivo previsto a Melendugno e visita guidata all'impianto di fitodepurazione.

Ore 17.30 - breve escursione turistica.

Ore 18.30 - partenza per il rientro a Bari, previsto per le ore 20.30.

Introduzione

L'acqua irrigua costituisce fattore determinante per gli esiti produttivi delle coltivazioni agrarie degli ambienti caldo aridi del Meridione d'Italia.

Nel contesto globale terrestre assistiamo ad una accentuazione del divario tra volumi di acqua dolce disponibili ed esigenze della società, nei vari impieghi: agricolo, civile, industriale, ecc. Il problema è ulteriormente accentuato dalle esigenze energetiche per l'approvvigionamento e la distribuzione dell'acqua. Ecco che il riciclo e riutilizzo delle acque reflue, opportunamente depurate, assume sempre più carattere prioritario per l'economia agraria ed ambientale. La depurazione delle acque reflue e le fasi successive di adduzione e distribuzione irrigua necessitano dell'apporto tecnico scientifico di studiosi e ricercatori di varia estrazione: Agronomi, Ingegneri, Economisti, Chimici, Biologi, ecc. Questo seminario, promosso dall'Associazione Dottori in Scienze Agrarie e Forestali della provincia di Bari, mira appunto a raccogliere i risultati della ricerca su vari aspetti del problema, con l'intento di addivenire alla definizione di principi applicativi da adottare nella progettazione di impianti irrigui alimentati con acque reflue depurate. I risultati del seminario, appositamente elaborati e sintetizzati saranno oggetto di intervento al Congresso Internazionale "Water, environment and agriculture: challenges for sustainable development" Bari (Italy) 10-14 September, 2013, che si terrà presso lo stesso Istituto Agronomico Mediterraneo di Valenzano.

Al fine di un riscontro pratico del tema, il seminario si concluderà con una visita guidata all'Impianto di Fitodepurazione di Melendugno, programmata per il pomeriggio dello stesso giorno.

Dr. Giovanni Passeri - Presidente ADAFBA



REGIONE PUGLIA



CIHEAM
IAM BARI



Ordine
dei Dottori Agronomi e
dei Dottori Forestali
della Provincia di Bari



Ordine
dei Dottori Agronomi e
dei Dottori Forestali
della Provincia di Bari



L'Associazione Dottori in Scienze Agrarie e Forestali della Provincia di Bari, in collaborazione con Regione Puglia, Autorità Idrica Pugliese, Acquedotto Pugliese, CRA - SCA Unità di Ricerca per i Sistemi Culturali degli Ambienti Caldo-Aridi, Istituto Agronomico Mediterraneo IAM - CIHEAM, GAL Sud-Est Barese e docenti dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari, organizzano un seminario sul tema:

**IMPIEGO DELLE ACQUE REFLUE
DEPURATE IN AGRICOLTURA**
Seguito da visita all'impianto di
fitodepurazione di Melendugno (LE)

VENERDI 21 GIUGNO 2013

Istituto Agronomico Mediterraneo
Valenzano (BA) - via Ceglie, 9

