

LA GESTIONE DELLE ACQUE DEPURATE PER LA TUTELA AMBIENTALE DEL SISTEMA COSTIERO

FASANO (BR), MARTEDÌ 5 GIUGNO 2018
CONVEGNO E VISITA TECNICA ALL'IMPIANTO LAGO FORCATELLA

CONVEGNO PRESSO IL LABORATORIO URBANO, CORSO V. EMANUELE 76 - FASANO (BR)

08.30 **Registrazione partecipanti**

09.30 **Saluti**

Francesco Zaccaria (*Sindaco di Fasano*), Raffaele Lopez (*Presidente Sigea Sezione Puglia*), Salvatore Valletta (*Presidente Ordine dei Geologi della Puglia*), Agostino Caponocce (*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi*), Filippo Sturdà (*Presidente Ordine dei Chimici delle Province di Lecce e Brindisi*), Vito Bruno (*Direttore Generale Arpa Puglia*), Anna Maria Curcuruto (*Consigliera del Presidente Regione Puglia*)

Modera: Maria Dolores Fidelibus (*DICATECh - Politecnico di Bari*)

10.00 **Il quadro di riferimento normativo sulla depurazione delle acque.** Umberto Fratino (*DICATECh - Politecnico di Bari*)

10.20 **Il Piano di Tutela per la qualità delle acque in Puglia.** Andrea Zotti (*Regione Puglia*)

10.40 **La Depurazione in Puglia.** Francesca Portincasa (*Acquedotto Pugliese*)

11.00 **Monitoraggi dei corpi idrici marino-costieri e delle acque di balneazione: qualità e criticità.** Nicola Ungaro (*ARPA Puglia*)

11.20 **Cause ed effetti di malfunzionamento di reti di raccolta, trattamento e monitoraggio delle acque reflue nelle regioni del Sud Italia.** Raffaele Pica (*ENEA Centro Ricerche di Bologna*)

11.40 **Tutela delle acque marino-costiere della Regione Puglia: il contributo di Acquedotto Pugliese nella progettazione e gestione integrata degli impianti depurativi.** Alfredo De Giovanni, Giovanni Discipio (*Acquedotto Pugliese*)

12.00 **Tecnologie non convenzionali per la gestione delle acque reflue urbane.** Sabino De Gisi (*DICATECh - Politecnico di Bari*)

12.20 **Acque reflue e agricoltura sostenibile.** Marcello Mastroilli (*Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente - Sede di Bari*)

12.40 **Le acque sotterranee in Puglia, la ricarica degli acquiferi costieri per contenere l'intrusione salina.** Maurizio Polemio (*CNR - IRPI Bari*)

13.00 **La depurazione avanzata di acque reflue urbane per il recupero integrale delle risorse e la valorizzazione ambientale nell'economia circolare. Il lago Forcatella di Fasano.** Aida Ancona, Sergio Mancini, Teresa Masi, Oronzo Santoro (*AquaSoil srl*)

13.20 **Dibattito**

13.40 **Chiusura lavori.** Fabiano Amati (*Presidente Commissione Bilancio - Finanze - Programmazione Regione Puglia*)

14.00 **Fine lavori**

VISITA GUIDATA ALL'IMPIANTO DI AFFINAMENTO E AL LAGO FORCATELLA DI FASANO (BR)

16.00 **Ripresa lavori**

Apertura dei lavori. Antonio Di Fazio (*Presidente Commissione Risorse idriche - Ordine dei Geologi della Puglia*)

L'economia circolare: uso e riuso dell'acqua. Antonio Paglionico (*Sigea*)

Riutilizzo di acque reflue con sistemi innovativi. Claudio Di Iaconi (*CNR - IRSA Bari*)

Il recupero delle acque reflue in agricoltura e la sperimentazione per il riuso potabile. Oronzo Santoro (*AquaSoil srl*)

18.30 **Fine lavori**

Segretaria organizzativa: **Antonello Fiore** (Sigea) - www.sigeaweb.it

Richiedi crediti CFP per Geologi, Ingegneri e Chimici

con il patrocinio