SOCIETÀ ITALIANA
DI GEOLOGIA AMBIENTALE

*con la cooperazione*

ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Brindisi

ORDINE DEI CHIMICI
DI LECCE E BRINDISI

# 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 Caponoce *(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 Mastrorilli *(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

***Richiesti crediti CFP per Geologi, Ingegneri e Chimici***

*con il patrocinio*

COMUNE DI FASANO

REGIONE PUGLIA

ARPA PUGLIA

Politecnico di Bari

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO