



CORSO

IL CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

Ordine Ingegneri Napoli – Via del Chiostro 9, Napoli

Venerdì 7 Luglio 2017

I^a Sessione

LA CAPTAZIONE, IL TRASPORTO E LA DISTRIBUZIONE DELLA RISORSA IDRICA

09:00 - Registrazione dei partecipanti

09:15 - Saluti del Presidente

ing. Luigi Vinci, Presidente Ordine Ingegneri Napoli

09:20 - Presentazione del convegno e della sessione di lavoro.

ing. Bruno Orrico, Coordinatore Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

09:30 - Studi e sviluppi dell'approvvigionamento idrico in Campania:

Quadro normativo di riferimento, Piano Regolatore Generale degli Acquedotti, aggiornamento della pianificazione regionale

ing. Giuseppe Vacca, Libero professionista – Esperto in sistemi e pianificazione idrica

Idrogeologia del territorio, captazione e grandi adduttrici, l'interscambio regionale delle risorse idriche

ing. Antonio Venafro, Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

10:45 - Gestione di uno schema idrico complesso: L' Acquedotto della Campania Occidentale

ing. Gianluca Salvia, Acqua Campania S.p.A.

11:30 - Aspetti energetici nella gestione dei sistemi acquedottistici

prof. ing. Maurizio Giugni, Università degli Studi di Napoli - Federico II

12:15 - Reti idriche interne: L' area metropolitana di Napoli.

ing. Gianluca Sorgenti, ABC Napoli Acqua Bene Comune a. s.

13:20 – Dibattito - Conclusioni



CORSO

IL CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

Ordine Ingegneri Napoli – Via del Chiostro 9, Napoli

Venerdì 7 Luglio 2017

II[^] Sessione

IL COLLETTAMENTO DEI REFLUI Problematiche e soluzioni tecniche

14:30 - Registrazione dei partecipanti

15:00 - Presentazione della sessione di lavoro.

ing. Massimo Fontana, Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

15:15 – Reticolo idrografico e sistemi di drenaggio urbano, definizioni e richiami alla normativa. Analisi dei diversi tipi di reti: separate – miste. Limiti tecnologici e problemi di gestione.

ing. Manlio Martone, Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

15:45 - Gli interventi della Cassa del Mezzogiorno e degli Organismi Straordinari per il sistema di collettamento dei reflui da addurre al complesso dei depuratori intercomunali realizzati nell'ambito del Progetto Speciale n.3.

ing. Michele Cioffi, Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

16:15 - La fognatura del Comune di Napoli. Le problematiche relative alla gestione e sviluppi futuri.

ing. Stefano Napolitano, Comune di Napoli – Direzione Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità - Servizio Ciclo Integrato delle Acque

16:45 - Nuove metodologie nella progettazione dei sistemi di collettamento urbano.

prof. ing. Domenico Pianese, Università degli Studi di Napoli - Federico II

17:45 – Le procedure di infrazione comunitarie sui sistemi di collettamento e trattamento reflui. Gli strumenti di programmazione per il superamento delle procedure di infrazione.

ing. Clementina Vellecco, Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

19:00 – Dibattito - Conclusioni



CORSO

IL CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

Ordine Ingegneri Napoli – Via del Chiostro 9, Napoli

Venerdì 14 Luglio 2017

III[^] Sessione

LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE

Storia, problematiche e soluzioni tecniche

09:00 - Registrazione dei partecipanti

09:15 - Presentazione della sessione di lavoro.

La depurazione nel ciclo integrato delle acque in Campania

ing. Bruno Orrico, *Coordinatore Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli*

10:00 - Gli interventi della Cassa del Mezzogiorno e degli Organismi Straordinari per il sistema dei depuratori realizzati nell'ambito del Progetto Speciale n.3

ing. Michele Cioffi, *Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli*

10:30 - Gli interventi di adeguamento previsti sugli impianti di depurazione depuratori ex PS3 nell'ambito del Grande Progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni".

ing. Antonio Della Peruta, *Regione Campania – Direzione Generale per l'ambiente e l'ecosistema*

11:00 - Le problematiche nella gestione degli impianti di depurazione

ing. Ferdinando Bosone, *Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli*

11:45 - Nuove metodologie nella progettazione degli impianti di depurazione.

prof. ing. Francesco Pirozzi, *Università degli Studi di Napoli - Federico II*

12:30 - I laboratori interni ai depuratori di acque reflue: importanza del monitoraggio analitico e dei sistemi di valutazione della performance.

dott.ssa Silvana Fiorillo, *Coordinamento Area Tecnico - Scientifica Depuratori Regione Campania ex PS3*

13:15 – Dibattito – Conclusioni

TEST DI VERIFICA



CORSO

IL CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

Ordine Ingegneri Napoli – Via del Chiostro 9, Napoli

NOTE ORGANIZZATIVE

Numero massimo partecipanti: **25**

Assenze consentite: **10% sul totale delle ore formative**

Ai partecipanti, che supereranno il test, verranno rilasciati n.12 CFP

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota base: **€ 40,00 iva inclusa**

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **€ 28,00 iva inclusa**

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 20,00 iva inclusa**

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: **IT82Z030150320000003561852**

Le quote ridotte sono riservate solo agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli.
