

VIII Seminario TeSI "Tecnologie e Strumenti Innovativi per le Infrastrutture Idrauliche"

Università degli Studi di Napoli Federico II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli

PROGRAMMA ATTIVITA' al 10/06/2019

Lunedì, 08 Luglio 2019 (ore 9:00 – 17:30)

9:00 - 9:30	Registrazione
9:30 - 10:30	Saluti Istituzionali
10:30 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 13:30	<p>Sessione 1 "Strategie gestionali sostenibili per l'efficienza funzionale ed energetica dei sistemi idrici" (Chairman: Prof. Ing. Vittorio Di Federico)</p> <p><u>INTERVENTI PROGRAMMATI:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Ing. Fabrizio Bonanno - La fitodepurazione. Tecniche per il riutilizzo delle acque depurate2. Prof. Ing. Vittorio Di Federico - Metodologia generale per l'analisi di sostenibilità delle strategie gestionali dei sistemi idrici3. Prof. Ing. Giacomo Viccione - Una proposta per la riduzione delle portate di sfioro nei serbatoi di testata4. Ing. Francesco Pugliese - Il BIM quale strumento innovativo di progettazione delle infrastrutture idrauliche5.
13:30 - 14:30	Light Lunch
14:30 - 16:30	<p>Sessione 2 "Metodologie e tecnologie innovative nei sistemi acquedottistici" (Chairman: Prof. Ing. Paolo Veltri)</p> <p><u>INTERVENTI PROGRAMMATI:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Prof. Ing. Maurizio Giungi - Introduzione

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Prof. Ing. Luigi Berardi - Modellazione del pompaggio da pozzi mediante il sistema WDNNetXL/WDNetGIS 3. Roberta Ferraiuolo - Valutazione sperimentale e numerica della legge di perdita in condotte in PVC-a 4.
16:30 - 17:30	Assemblea Soci CSSI

Martedì, 09 Luglio 2019 (ore 9:30 – 14:00)

9:30 - 10:00	Registrazione
10:00 - 13:00	<p>Sessione 3 <i>"Efficientamento energetico e funzionale delle reti di distribuzione idrica"</i> (Chairman: Prof. Ing. Tullio Tucciarelli)</p> <p><u>INTERVENTI PROGRAMMATI:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ing. Diana Fiorillo - Generazione di domanda idrica a partire da serie storiche misurate 2. Prof. Ing. Stefano Malavasi - GreenValve: regolazione e recupero di energia per un acquedotto intelligente 3. Prof. Ing. Carlo Giudicanni - Approccio topologico per il posizionamento ottimale dei sensori nelle reti idriche ai sensi del D.Lgs. 31/2001 4. Ing. Ariele Zanfei - Confronto tra modelli idraulici per la calibrazione di una rete di distribuzione 5.
13:00 - 14:00	Farewell Drink