

**Convegno FOCUS Acqua****“Soluzioni strategiche per la gestione del ciclo dell’acqua in Sicilia:
dai sistemi di accumulo, alle reti, agli impianti”****Venerdì 17 luglio, ore 14.30-18.00***Sala Ionio- Centro Fieristico Le Ciminiere - Piano terra*[Back](#)*Organizzazione logistica: **Amazing S.r.l.****Organizzazione scientifica: **CTS di ECOMED e PROGETTOCOMFORT, Università di Catania, AIAT, CSEI,*****Presentazione**

Negli ultimi 5 anni gli investimenti pianificati nella gestione del ciclo integrato dell’acqua, distribuzione, depurazione, fognatura si sono moltiplicati. E’ però a tutti evidente come specialmente al Sud, anche come conseguenza dei cambiamenti climatici, sia necessario un livello di investimenti ulteriormente accelerato per far fronte a un sistema infrastrutturale sempre più vecchio con perdite in rete, per fare un esempio, che restano altissime, con punte del 51%. Pesano i tempi lunghi per le autorizzazioni, le difficoltà di applicazione del codice appalti, il permanere di un drammatico squilibrio tra Nord e Sud, l’esigenza di rivedere progetti spesso carenti. Le principali infrastrutture idrauliche, grandi dighe e adduttori, sono anch’esse ormai vetuste. Quasi il 50% delle grandi dighe ha una età maggiore di 50 anni; le rimanenti sono prossime ai 20 anni. L’invecchiamento e l’interrimento hanno ridotto il volume accumulabile. Appaiono, e molto, gli effetti della scarsa o assente manutenzione che comportano sempre forti aggravii dei costi d’esercizio e abbreviano, anche sensibilmente, la vita utile delle opere. Per reperire le risorse economiche necessarie alla manutenzione, al completamento e alla realizzazione di nuove infrastrutture idrauliche è necessario, specialmente in Sicilia, il riordino dell’intero settore idrico e una accurata programmazione degli interventi che dovranno essere avviati in una necessaria condizione di equilibrio tra acque pubblica e acqua privata, tra consapevolezza del pubblico e accettazione sociale, intesi come processi per prendere piena coscienza dei "pro" e dei "contro" legati alla presenza e alla necessaria realizzazione di nuove opere sul territorio.

Saluti degli Ordini patrocinanti**Alessandro Amaro** – Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Catania**Giuseppe Platania** – Presidente Ordine degli Ingegneri Catania**Mauro Scaccianoce** – Presidente Fondazione degli Ingegneri Catania**Giuseppe Collura** – Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia**Agatino Spoto** – Presidente Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Catania



Relazioni

Relatore Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità – Regione Siciliana

“Introduzione ai lavori”

Rosario Mazzola – Università di Palermo

“Il Servizio idrico integrato, bilancio e prospettive di una riforma”

Francesco Greco - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia (TBC)

“Le dighe in Sicilia. Stato attuale, riqualificazione e sviluppo”

Salvatore Barbagallo - Università di Catania

“La gestione delle risorse per l'irrigazione ed il ruolo dei consorzi di bonifica”

[Back](#)

Antonio Cancelliere- Università di Catania

“L'impatto dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche”

Goffredo La Loggia - Università di Palermo (TBC)

“Risorse idriche e approvvigionamento idropotabile”

Enrico Greco – Acoset

“Telecontrollo e Sit nella gestione del SII - Esperienza Acoset S.p.a. Catania”

Cosimo Claudio Giuffrida – Commissione Acqua Rotary Distretto 2110

“Esigenza di un approccio programmatico alla realizzazione delle opere che includa la manutenzione”

Giuseppe Mancini – Università di Catania /AIAT

“Riuso sostenibile delle acque reflue attraverso la simbiosi industriale: uno scenario futuribile per la città di Catania e non solo”

Andrea Morselli – Xylem

“Gestione delle reti d'acqua: dalla ricerca perdite ai servizi accessori”

TAVOLA ROTONDA con Interventi di gestori di risorse idriche:

Moderata Rosario Mazzola – Università di Palermo