

Gli iscritti alla Associazione Idrotecnica che volessero usufruire del servizio di pullmann possono confermare la partecipazione inviando una mail all'indirizzo:

sez.siciliaocc@idrotecnicaitaliana.it

Poiché il numero di posti disponibili è limitato a 50, sarà seguito rigorosamente l'ordine di iscrizione.

Per i partecipanti alla manifestazione sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento delle competenze professionali.

Le iscrizioni alla manifestazione da parte degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo saranno disponibili presso la piattaforma on-line Area Formazione.

Per l'iscrizione occorre registrarsi prima nell'area riservata del sito dell'Ordine degli Ingegneri www.ordine.ingpa.com

Per informazioni:

Prof. Massimo Iovino, responsabile scientifico del Seminario

Tel. 091 23897070 - 3346672219

E-mail: massimo.iovino@unipa.it

Segreteria Ordine degli Ingegneri:

Via Francesco Crispi, 120 90139 Palermo

Tel. 091 581421 – 091 6112822

E-mail: segreteria@ingpa.com



Foto tratta da "La diga Rosamarina sul Fiume S. Leonardo" - Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste - Ente di Sviluppo Agricolo Palermo - Astaldi S.p.A.



Associazione Idrotecnica Italiana
Sezione Sicilia Occidentale



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

L'Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Sicilia Occidentale, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e il Comune di Caccamo organizza la visita alla

Diga Rosamarina



© La Repubblica, Palermo

Caccamo (PA), 25 ottobre 2018
Sala del Consiglio Comunale
Corso Umberto I, 78



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

PRESENTAZIONE

La costruzione di una diga comporta un grande impegno, sia sul piano economico, sia su quelli progettuale e costruttivo. Altrettanto impegnativa è la gestione di esercizio di queste opere. E' previsto, infatti, un continuo controllo attraverso la sistematica misura di grandezze atte a verificare lo stato di salute del manufatto secondo quanto previsto nel piano di gestione della diga; tutto ciò a salvaguardia della sicurezza del territorio e a garanzia dell'efficienza del servizio.

In Sicilia, la particolare condizione climatica ed il regime fluviale dei corsi d'acqua giustificano pienamente la presenza di più di 40 dighe realizzate a partire dal 1923 per far fronte alle esigenze dell'isola. L'invaso Rosamarina, realizzato grazie allo sbarramento del Fiume San Leonardo, è tra le più giovani di queste e si distingue dalle altre per la particolare tipologia costruttiva ad arco gravità. La sua costruzione fu completata nel 1992 dopo ben 20 anni dall'inizio dei lavori. Con i suoi $100 \times 10^6 \text{ m}^3$ è tra i più grandi laghi artificiali dell'isola. La sua entrata in esercizio ha contribuito a completare il sistema di approvvigionamento della città di Palermo oltre ad alimentare i sistemi irrigui di numerosi comprensori posti ad est del capoluogo siciliano.



© Corriere del Mezzogiorno

PROGRAMMA

ore 8,30 Partenza in pullmann dal Dipartimento DICAM, Idraulica, Viale delle Scienze, Edificio 8.

ore 9,30 Arrivo a Caccamo, Sede del Comune, Sala consiliare.

Saluti:

- *Dott. Nicasio Di Cola, Sindaco del Comune di Caccamo*
- *Prof. Giuseppe Giordano, Presidente della Sezione Sicilia Occidentale A.I.I.*
- *Prof. Vincenzo Di Dio, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo*

ore 10,00 Le dighe di ritenuta: finalità, tipologie costruttive e criticità

- *Prof. Marcella Cannarozzo, Università di Palermo*

ore 10,30 Inquadramento generale degli invasi gestiti dalla Regione Siciliana

- *Ing. Francesco Greco, Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dirigente del Servizio di Infrastrutture per le Acque*

ore 10,45 La gestione, l'utilizzo ed il controllo del comportamento in opera della diga: programma di interventi per l'adeguamento dei sistemi di tenuta e drenaggio dell'infrastruttura

- *Ing. Marco Bonvissuto, Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Responsabile della Diga Rosamarina*

ore 11,15 Genesi e realizzazione di uno sbarramento nelle Dolomie di Sicilia

- *Ing. Ezio Baldovin, Geotecna Progetti*

ore 11,45 Il sistema di distribuzione idrica a valle della diga

- *Ing. Maria Concetta Romano, AMAP S.p.A., Responsabile Unità Potabilizzazione, Adduttori e Risorse Idriche*

ore 12,15 Dibattito

ore 12,45 Pausa pranzo

ore 13,30 Trasferimento alla diga Rosamarina e inizio visita

ore 14,30 Partenza per Palermo, arrivo in Dipartimento e fine della manifestazione.