Con il patrocinio di ***AMAP S.p.A.***

L'evento si svolgerà presso il potabilizzatore situato in contrada Cicala nel Comune di Partinico.

Per via delle dimensioni della sala, i posto sono limitati a un massimo di 80. Questi verranno assegnati secondo l'ordine di prenotazione, con preferenza agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e all'Associazione Idrotecnica Italiana, per un massimo di 45 posti. 35 posti saranno riservati agli studenti dei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente e in Ingegneria Civile, sempre con il medesimo criterio di priorità.
Verranno messi a disposizione dei partecipanti due autobus che si muoveranno alle 7,30 da Viale delle Scienze, edificio 7 (Presidenza del Dipartimento di Ingegneria).
Coloro che non troveranno posto sul bus potranno organizzarsi per raggiungere in modo autonomo, o anche aggregandosi ad altri colleghi, la sede dell'evento.

1975 2025 SIDERIDRAULIC SYSTEM

CPC
CONSORZIO PROGETTISTI COSTRUTTORI

Le iscrizioni per gli studenti vanno inviate alla prof. Candela; mentre, gli ingegneri devono rivolgersi alla segreteria dell'ordine.

Prof. Angela Candela segretario A.I.I. sez. Sicilia occ.le
Tel. 091 23896559 E-mail: angela.candela@unipa.it

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 organizza il Seminario:

L'ampliamento del potabilizzatore Jato di AMAP S.p.A.: approfondimenti tecnici e visita dell'impianto

Partinico, Contrada Cicala, 31 ottobre 2025

AMAP S.p.A., Potabilizzatore Jato
Contrada Cicala in agro di Partinico (PA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AMAP S.p.A.

PRESENTAZIONE

Visitare un impianto di potabilizzazione delle acque in fase di costruzione rappresenta un'esperienza di grande valore formativo e professionale, sia per gli ingegneri idraulici e ambientali sia per gli ingegneri civili in senso più ampio. L'acqua è una risorsa vitale e limitata, la cui gestione e distribuzione richiede competenze avanzate, conoscenze multidisciplinari e una visione di lungo periodo. Osservare da vicino le diverse fasi di realizzazione di un'infrastruttura destinata a rendere l'acqua potabile significa comprendere nel concreto come teoria, progettazione e pratica si intreccino in un'opera complessa, strategica e fondamentale per la salute pubblica e lo sviluppo economico e sociale.

Un impianto di potabilizzazione non coinvolge soltanto competenze idrauliche: generalmente il progetto di un'opera pubblica è un lavoro interdisciplinare. Cioè, si ha la necessità di avere più soggetti esperti in materie diverse, coordinati da un soggetto di maggiore esperienza (project manager) per raggiungere gli obiettivi di tempo e qualità che ci si impone di raggiungere: così, accanto alle competenze idrauliche, vi sono l'ingegneria strutturale, l'ingegneria ambientale, l'ingegneria elettrica e quella gestionale. Non bisogna dimenticare che un impianto di potabilizzazione non è solo un'opera tecnica, ma un'infrastruttura con un impatto sociale enorme in grado di migliorare la qualità della vita e favorire lo sviluppo delle comunità. La visita a un cantiere di questo tipo permette, quindi, di percepire anche la dimensione etica del lavoro dell'ingegnere

In definitiva, l'interesse per la visita a un impianto di potabilizzazione in fase di costruzione risiede nella possibilità di osservare un'opera complessa, multidisciplinare e socialmente rilevante nel momento in cui prende forma. Per gli ingegneri idraulici, significa vedere concretamente applicati i principi appresi sui banchi di studio e confrontarsi con la realtà dei flussi idrici, delle portate e delle tecniche di trattamento. Per gli ingegneri civili in senso più ampio, significa approfondire aspetti strutturali, organizzativi e gestionali, entrando in contatto con le sfide e le opportunità di una grande opera pubblica. La visita non è solo un'occasione di apprendimento tecnico, ma anche un momento di riflessione sulla responsabilità e sul ruolo dell'ingegnere nella società contemporanea. In un mondo in cui l'acqua è sempre più al centro di questioni ambientali, economiche e geopolitiche, comprendere a fondo come nasce e si sviluppa un impianto di potabilizzazione significa formarsi come professionisti consapevoli, preparati e pronti ad affrontare le sfide del futuro.

PROGRAMMA

ore 9:00 Registrazione dei partecipanti

ore 9:30 Saluti istituzionali

- *Ing. Giovanni Sciortino, Amministratore Unico Amap*
- *Prof. Goffredo La Loggia, Presidente della Sezione Sicilia Occidentale A.I.I.*

ore 10:00 Il potabilizzatore Jato

- *Ing. Cettina Romano, AMAP S.p.A.*

ore 10:30 | La sicurezza dell'acqua

- *Dott.ssa Pietra Centineo , AMAP S.p.A.*

ore 11:00 - Gli appalti in AMAP finanziati con i fondi del PNNR

- *Ing. Roberto Bonomo, RUP, AMAP S.p.A.*
- *Ing. Francesco Cinà, AMAP S.p.A.*

ore 11:30 Gli impianti di potabilizzazione secondo la recente normativa sulle acque destinate al consumo umano

- *Prof. Michele Torregrossa, Università di Palermo*

ore 12:00 Il processo di potabilizzazione

- *Ing. Fausto Bertone, Sideridraulic System*

ore 12:30 Il progetto di ampliamento del potabilizzatore Jato

- *Ing. Matteo Cantagalli, progettista, ALFA Solutions .*

ore 13:00 La fase della costruzione

- *Ing. Damiano Galbo, D.L., Hydro Engineering s.s.*

ore 13:30 Lunch

ore 14:30 *VISITA DELLE OPERE*