



convegno - webinar

"SMART ENERGY EFFICIENT PLANTS"

EFFICIENTAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE IN VISTA DELLA DIRETTIVA EU 2024/3019

PER UNA PROGETTAZIONE AGGIORNATA ALLO STATO DELL'ARTE DELLA NORMA E DELLA TECNOLOGIA

martedì 8 luglio 2025 - FAD sincrona (evento sovra territoriale)

ISCRIZIONE: <https://attendee.gotowebinar.com/register/9108410847913403991>

15:00 SALUTI

ing. Fabio S. CORVO - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta
prof. ing. Giuseppe MANCINI – Università degli Studi di Catania, Presidente AIAT

Introduce e modera ing. Andrea POLIZZI – Consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta
Responsabile di esercizio impianti di depurazione e sollevamento - Acque di Caltanissetta S.p.A.

15:15 RELAZIONI

INTRODUZIONE AL PROGETTO "SMART-EE-PLANTS"
prof. ing. Giuseppe MANCINI – Università degli Studi di Catania, Presidente AIAT

ENERGIA E DEPURAZIONE: UN RAPPORTO COMPLICATO
prof. ing. Giorgio BERTANZA – Università degli Studi di Brescia

NEUTRALITÀ ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE ALLA LUCE DELLA DIRETTIVA (UE) 2024/3019: L'ESPERIENZA DEL PROGETTO "SMART-EE PLANTS"
prof. ing. Daniele DI TRAPANI - Università degli Studi di Palermo

ECONOMIA CIRCOLARE ED EFFICIENZA ENERGETICA NEI PROCESSI DEPURATIVI: INQUADRAMENTO GENERALE E CASI STUDIO
ingg. Luigi PETTA e Davide MATTIOLI – ENEA SSPT

SALVAGUARDIA DELLA RISORSA IDRICA: MINIMIZZAZIONE DEGLI INQUINANTI ORGANICI EMERGENTI IN ACQUE REFLUE DEPURATE
dott. Giuseppe MASCOLO – IRSA CNR BARI

EFFICIENTAMENTO DELLA RIMOZIONE BIOLOGICA DELL'AZOTO PER REFLUI A BASSO RAPPORTO CARBONIO/AZOTO
prof. ing. Gaetano DI BELLA, ing. Riccardo CAMPO – Università Kore di Enna

EFFICIENTAMENTO DEL PROCESSO DI DEPURAZIONE: IL CASO STUDIO DEL DEPURATORE DI PUTIGNANO
dott. Claudio DI IACONI - IRSA CNR BARI

AUTOMAZIONE A SERVIZIO DEL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE CON CRITICITÀ OPERATIVE
ing. Giovanni CASAMASSIMA – Acque di Caltanissetta S.p.A.

18:15 CONCLUSIONI

prof. ing. Giuseppe MANCINI – Università degli Studi di Catania, Presidente AIAT

