

REGIONE SICILIANA GIORNATE DELL'ACQUA I SESSIONE

Mercoledì 17 aprile, 9:30-13:30 – Sala ULISSE

4 CFP per Architetti



Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI

Comitati
CS & CTPI

L'evento è organizzato dalla **Regione Siciliana - Assessorato Energia Servizi e Pubblica Utilità** con il supporto dei **Comitati Tecnici (CS & CTPI) di ECOMED**

Per l'accreditamento dei **4 CFP** dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania accedere alla **NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC** utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato

Grande attenzione verrà data al tema dell'acqua nella regione Sicilia. Saranno presentati le iniziative del MASE in materia di riutilizzo delle acque reflue passando in rassegna gli interventi messi in atto nel PNRR. Centrale sarà il tema dell'approvvigionamento idrico e la relativa tariffazione anche in relazione agli impatti del cambiamento climatico e agli eventi estremi e contrapposti di aggravamento dei periodi siccitosi e di precipitazioni particolarmente intense e concentrate. In particolare grande enfasi verrà data alle politiche di lungo termine per assicurare una maggiore resilienza ai sistemi di approvvigionamento e distribuzione. Verranno altresì approfondite le conseguenti novità in termini di metodo tariffario. Grande attenzione verrà inoltre posta al tema, sempre più impellente, di digitalizzazione del servizio idrico e delle relative reti, delle prospettive dell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale con benefici nella gestione dei servizi idrici e dei sistemi di approvvigionamento.

9.30 Giornate dell'acqua prima sessione – Coordinatori Enrico Foti - Università di Catania e Carlo Pezzini
ATO Catania

Perché un convegno sulle acque in Sicilia

dialogo fra

Giovanni Di Mauro - Assessore regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Luca Ciliberti - Giornalista Antenna Sicilia

Mario Rosario Mazzola - Professore di Gestione delle Risorse Idriche- Presidente Fondazione Utilitatis

10.00 "Iniziativa del MASE in materia di riutilizzo delle acque reflue e aggiornamento sulle misure PNRR"

Giuseppe Lo Presti – Direttore Generale MASE

10.15 "Cambiamenti climatici e ciclo idrico"

Enrico Rolle - Fondazione Sviluppo Sostenibile

10.30 "Gli effetti dei cambiamenti climatici nel nuovo metodo tariffario"

Elena Gallo - ARERA

10.45 "Sicurezza e resilienza dei sistemi di approvvigionamento idrico. La politica del MIT"

Attilio Toscano - Università di Bologna

11.00 TAVOLA ROTONDA su “Politiche di lungo termine per l’approvvigionamento idrico”

Partecipanti: Autorità Idrica Toscana, Autorità di distretto Sardegna, AMAP, Siciliacque, Acciona, Suez, Fisia, Lega Ambiente, Moderatore: **Mario Rosario Mazzola** (Fondazione Utilitatis)

12.00 “Digitalizzazione e Intelligenza Artificiale nella gestione delle reti in agricoltura”

Baldassarre Giarraputo – ANBI, Consorzio Bonifica Sicilia Occidentale

12.15 “Digitalizzazione nei sistemi idrici”

Tullio Montagnoli - A2A Ciclo Idrico

12.30 TAVOLA ROTONDA su “Il PNRR e la Digitalizzazione delle reti idriche”

Partecipanti: AQP, GORI, AcquaEnna, Caltaqua, Almaviva, Fondazione Utilitatis, Grundfos, Autodesk
Moderatore **Prof. Antonio Cancelliere** (Università di Catania)”

13.30 CHIUSURA DELLA SESSIONE

REGIONE SICILIANA – GIORNATE DEI RIFIUTI I SESSIONE

Mercoledì 17 aprile, 14.30 – 18.30 – Sala ULISSE

4 CFP per Architetti



Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI

Comitati
CS & CTPI

L'evento è organizzato dalla **Regione Siciliana - Assessorato Energia Servizi e Pubblica Utilità con il supporto dei Comitati Tecnici (CS &CTPI) di ECOMED**

Per l'accreditamento dei **4 CFP** dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania accedere alla **NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC** utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato

L'incontro verterà sulla gestione dei rifiuti a livello nazionale con specifico ed ulteriore focus sulla regione Sicilia. Le relazioni principali riguarderanno il Piano Nazionale di Gestione dei Rifiuti, gli interventi del Commissario Unico per le bonifiche delle discariche e gli elementi salienti del nuovo piano rifiuti della Regione Siciliana. Sarà presentato un modello per la chiusura dei cicli di rifiuti e fanghi di depurazione; verranno poi presentati i più avanzati processi di riciclo e recupero energetico con specifico riferimento ai materiali plastici, alla frazione organica e ai fanghi di depurazione.

PROGRAMMA

14.30 Giornate dei rifiuti prima sessione – coordinatori **Claudia Brunori (ENEA)** e **Enrico Rolle (CTS ECOMED)**

Perché un convegno sui rifiuti in Sicilia

dialogo fra

Giovanni Di Mauro - Assessore regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Luca Ciliberti – Giornalista Antenna Sicilia

Gaspere Viviani - Professore di Ingegneria Sanitaria – Università di Palermo

*15.00 "Programmazione nazionale. Il quadro del Piano Nazionale Gestione dei Rifiuti"

Silvia Grandi- Direttore Generale MASE

15.15 "Gli interventi del Commissario Unico per le bonifiche delle discariche".

Giuseppe Vadalà – Commissario unico alle bonifiche

15.30 "Riciclaggio e recupero: la nuova prospettiva del piano di gestione dei rifiuti della regione Sicilia".

Corrado Clini – già Ministro dell'ambiente

15.45 "La chiusura dei cicli di materia e di energia nella città di Catania: utopia o concreta prospettiva?"

Giuseppe Mancini - Università degli Studi di Catania-AIAT

16.00 "Raccolta e valorizzazione dei rifiuti plastici per via meccanica, termica, chimica"

Giuseppe Ciraolo – COREPLA

16.15 "Intervento Coripet, Consorzio riciclo PET"

***Monica Pasquarelli** - CORIPET

16.30 “Esperienze nella raccolta e valorizzazione dei rifiuti plastici”

Vito Cannariato – IREN

*16.45 “Produzione di metanolo e altri chemicals da rifiuti plastici”

Riccardo Misiti - MAIRE Technimont

17.00 “Gestione dei fanghi di depurazione in ottica di economia circolare: valorizzazione di syngas e biochar derivanti da processo di pirolisi applicato ai fanghi”

Michela Langone - ENEA

*17.15 “Digestione anaerobica dei fanghi, impianto Acqua e Sole”

Andrea Giordano – Acqua e sole, Neorisorse

17.30 “Il compostaggio di piccola scala tra esperienze, criticità e prospettive”

Paolo Roberto Di Palma - ENEA

17.45 DIBATTITO e CHIUSURA DELLA SESSIONE

REGIONE SICILIANA – GIORNATE DEI RIFIUTI E DELLE RISORSE II SESSIONE

Mercoledì 18 aprile, 9:30-13:30 – Sala ULISSE

4 CFP per Architetti



Comitati
CS & CTPI



L'evento è organizzato dalla **Regione Siciliana - Assessorato Energia Servizi e Pubblica Utilità con il supporto dei Comitati Tecnici (CS &CTPI) di ECOMED**

Per l'accreditamento dei **4 CFP** dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania accedere alla **NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC** utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato.

Gli interventi verteranno sui temi e metodi della tariffazione per i rifiuti e sulle azioni intraprese dagli enti di governo nei diversi ambiti. Centrale sarà il tema del riciclo e le correlate problematiche dell'“end of waste” anche attraverso un focus specialistico sulla tassonomia UE e le sue conseguenze sulla gestione dei rifiuti. Si affronteranno poi nello specifico anche particolari categorie di rifiuti quali gli oli e i grassi vegetali, i rifiuti tessili, i rifiuti liquidi e fanghi di depurazione e loro contributo, in una gestione sostenibile, verso la chiusura completa dei cicli.

PROGRAMMA

9.30 Giornate dei rifiuti seconda sessione – moderano Giuseppe Mancini - Università di Catania/AIAT e Paolo Massarini - ATIA ISWA ITALIA

10.00 “Nuovo Metodo Tariffario per i Rifiuti, MTR-2”

***Lorenzo Bardelli - ARERA**

10.15 “Aspetti applicativi del nuovo Metodo Tariffario per i Rifiuti di ARERA”

Elio Altese – ANEA

10.30 “Intervento di ICESP (Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare) su end of waste”

Daniela Claps – ENEA Dipartimento SSPT

10.45 “Tracciare i rifiuti: tra vantaggi economici e ambientali”

Linda Lolly - EasyRFID

11.00 “la raccolta differenziata degli oli e grassi vegetali e animali esausti”

Ennio Fano - RenOils

11.15 “Tessile e moda: in arrivo la responsabilità estesa del produttore”

Michele Zilla - Cobat Tessile

***11.30 “Impatto della tassonomia UE sulla gestione dei rifiuti”**

Giulia Alberti di Catenaja - REF Ricerche

11.45 “La gestione dei fanghi di depurazione”

Gaspere Viviani - Università di Palermo

12.00 “La gestione e il trattamento dei rifiuti liquidi”

Pierpaolo Maddalena – Profineco srl

*12.15 “Cessazione della qualifica di rifiuto (end of waste): programmazione, problemi aperti e casi pratici”

Silvia Grandi – Direttore Generale MASE

12.30 DIBATTITO E CONCLUSIONE DEL CONVEGNO

REGIONE SICILIANA GIORNATE DELL'ACQUA II SESSIONE

Giovedì 18 aprile, 14:30-18:30 – Sala CICLOPE

4 CFP per Architetti



Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI

Comitati
CS & CTPI

L'evento è organizzato dalla **Regione Siciliana - Assessorato Energia Servizi e Pubblica Utilità con il supporto dei Comitati Tecnici (CS &CTPI) di ECOMED**

Per l'accreditamento dei **4 CFP** dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania accedere alla **NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC** utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato

Grande attenzione verrà data agli interventi del Commissario Unico per la depurazione, in particolare nella regione Sicilia. Si tratterà anche dei deflussi urbani e loro tariffazione, per come modificati dal cambiamento climatico in corso per poi approfondire il tema degli inquinanti emergenti, del loro impatto e delle possibilità di trattamento sia nelle acque per uso potabile che negli scarichi fognari- anche in prospettiva del potenziale riuso. Uno speciale approfondimento verterà sull'impatto delle nuove Direttive comunitarie sulla gestione delle acque reflue urbane con l'intervento di esperti e gestori del SII. Concluderà un dibattito con i presidenti di alcune ATI sulla gestione del SII in Sicilia

14.30 Giornate dell'acqua seconda sessione – coordinano **Gaspere Viviani** - Università di Palermo e **Mario Cassarà** - Regione Sicilia

15.00 "Interventi nella regione Sicilia del Commissario Unico per la depurazione"
Fabio Fatuzzo – Commissario Unico Depurazione

15.15 "Cambiamenti climatici e controllo dei deflussi urbani"
Alberto Paolo Campisano - Università di Catania

15.30 "Esperienze estere nella tariffazione dei deflussi urbani"
Renato Drusiani – Utilitalia

15.45 "Gestione di contaminanti emergenti e sostanze prioritarie nelle acque destinate al consumo umano"
Luca Lucentini - Istituto Superiore Sanità

16.00 "I contaminanti emergenti nelle acque di scarico: presenza, rimozione, impatti"
Camilla Braguglia - IRSA-CNR

16.15 "Esperienze nel monitoraggio dei PFAS nelle acque destinate al consumo umano"
Armando Quazzo - SMAT Torino

16.30 "Riuso di acque reflue urbane nella regione Sicilia"
Michele Torregrossa - Università di Palermo

16.45 TAVOLA ROTONDA su “Impatto delle nuove Direttive comunitarie sulla gestione delle acque reflue urbane”

Partecipanti: ATO Catania, Regione Sicilia, ACEA, CAP Milano, IREN, Utilitalia, Moderatore **Enrico Rolle** (Fondazione Sviluppo Sostenibile)

17.45 DIBATTITO su “Ruolo delle ATI nella gestione del SII” Partecipano: **Giovanni Di Mauro**, Assessore regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità; **Fabio Mancuso**, presidente ATI Catania; **Massimiliano Valentino Conti**, presidente ATI Caltanissetta; **Nino Cammarata**, presidente ATI Enna. Modera **Rosario Mazzola** (Fondazione Utilitatis)

18.30 CONCLUSIONE DEL CONVEGNO