CFA
CAMERA FORENSE AMBIENTALE

STATI GENERALI PER LA RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

Sfide giuridiche e tecniche nella gestione delle acque reflue e degli inquinanti emergenti (PFAS)

21 | 22 | 23
OTTOBRE 2026
FIRENZE
PALAZZO MEDICI RICCARDI
Galleria degli Specchi

Visita il sito CFA

Con il Patrocinio di

COMUNE DI FIRENZE
CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
REGIONE TOSCANA
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA
COMMISSARIO UNICO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI NECESSARI ALL'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE DELLE DISCARICHE ABUSIVE PRESENTI SUL TERRITORIO NAZIONALE
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana
ENEA AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE
ItaliainclasseA Programma Nazionale di Informazione e Formazione sull'Efficienza Energetica
REMTECH EXPO
ASSOILSCHOOL

Con il Contributo di

ambiente ingegneria ambientale APEM Group
GRUPPO ECOERIDANIA
consulenze ambientali
AlmavivA
SIGE
EDISON REGEA
HERAmbiente
federlogistica
GARRAMONE
Publiacqua
HYDROLAB
DeMare
wsp
TEV GROUP

IL TEAM

COORDINAMENTO SCIENTIFICO
Cinzia Pasquale
Leonardo Pace
Alessandro Kiniger
Patrizia Vianello

COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO
Luigia Barbara Lettieri

SEGRETERIA E LOGISTICA
Enza Lorusso
Fabrizia Catone

COORDINAMENTO E COMUNICAZIONE
Francesca Pucci
pucci.comunicazione@gmail.com

MODERA
Marco Gisotti

IL BOARD SCIENTIFICO
Cinzia Pasquale
Giuseppe Vadalà
Leonardo Pace
Alessandro Kiniger
Luigia Barbara Lettieri
Silvia Paparella
Patrizia Vianello
Federica Ragone

per iscrizioni all'evento: **info@cameraforenseambientale.it**

09:00 – 09:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09:30 – 10:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Sara Funaro - Sindaca Città di Metropolitana di Firenze e Comune di Firenze
Cinzia Pasquale - Presidente Camera Forense Ambientale
Maria Alessandra Gallone - Presidente ISPRA
Giuseppe Vadalà - Commissario Unico di Governo alle Bonifiche
Silvia Paparella - Presidente Sogesid
Eugenio Giani - Presidente Regione Toscana

LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE: GOVERNANCE, INVESTIMENTI E CONFORMITÀ AL DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA

Moderatore Marco Gisotti - Giornalista

Profili giuridici, amministrativi e tecnici per il superamento della procedura di infrazione europea

10:00 – 11:00 APERTURA LAVORI Cinzia Pasquale - avvocato CFA

La strategia nazionale per la depurazione delle acque reflue urbane: governance, investimenti e attuazione del nuovo quadro normativo europeo.
Giorgio Centurelli - Capo Segreteria Tecnica del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)

Le Procedure di Infrazione dell'Unione Europea: Presupposti, Sviluppo e Strumenti di adeguamento degli Stati Membri
Benedetto Nappi - Consigliere di Stato

L'agenda politica regionale per il sistema di depurazione delle acque
Bernard Dika - Sottosegretario alla Presidenza della Giunta regionale

MERCOLEDÌ 21 OTTOBRE

Le competenze istituzionali e le responsabilità dei soggetti coinvolti nel servizio di depurazione

11:15 - 12:15 **APERTURA LAVORI Fabio Fatuzzo** - Commissario Straordinario Unico per la depurazione e il riuso delle acque reflue

Strategie di riuso nella pianificazione della gestione delle acque: il progetto di Pistoia
Gaia Checcucci - Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Il ruolo del Piano regionale di tutela delle acque
Marco Masi - Responsabile piano tutela delle acque Regione Toscana

Il ruolo degli enti di gestione di ambito nella pianificazione dei nuovi interventi di depurazione previsti dalla direttiva e l'impatto tariffario
Alessandro Mazzei - Segretario Generale ANEA

Intelligenza artificiale e governance ambientale: decisione, responsabilità e controllo umano
Stefano Pietropaoli - Presidente del Corso di laurea magistrale in Diritto per le sostenibilità e la sicurezza – Università di Firenze

Dal trattamento al riuso: dati, AI e infrastrutture digitali per una nuova governance delle acque reflue
Alessandro Wulzer - Sales Account Manager Direzione Agricoltura, Ambiente, Idrico, Space – ALMAVIVA

TAVOLA ROTONDA
Infrastrutture, controllo e innovazione nella depurazione delle acque reflue urbane

12:30 - 13:30 **APERTURA LAVORI Pietro Rubellini** - Commissario ARPA Toscana

Direttiva 2024/3019. Sfide per il sistema depurativo e approccio ai nuovi controlli di ARPAT
Stefano Santi - Responsabile settore indirizzo tecnico delle attività ARPA Toscana

Inquinanti emergenti: nuove sfide analitiche per i Laboratori di ARPAT
Paolo Altemura - Responsabile Laboratorio Area Vasta Costa Livorno – ARPA Toscana

Sistemi di depurazione e nuovi inquinanti emergenti. Impatti e strategie di adeguamento dell'impiantistica
Barbara La Comba - Responsabile Settore Ambiente - ASA SPA

Cambiamento climatico e gestione di impianti di depurazione industriali e civili
Franco Cristo - Amministratore Delegato - GIDA

Nuovi inquinanti e tecnologie di abbattimento
Riccardo Gori - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) UNIFI

Valorizzazione delle acque reflue: il caso del Sito di Ferrandina in Basilicata
Donato Ramunno - Vice Presidente SNPA e DG ARPA Basilicata

LIGHT LUNCH

Strumenti finanziari, governance degli investimenti e attuazione degli interventi di depurazione

15:00 - 16:15 **APERTURA LAVORI Andrea Di Piazza** - Responsabile studi e attività Settore Acqua - Utilitalia

Direttiva acque reflue 3019/2024, procedure di infrazione in materia di depurazione, risorse pubbliche e investimenti necessari per lo sviluppo del Servizio idrico
Angiolo Martinelli - Dirigente Divisione V - Uso Sostenibile delle Risorse Idriche e Sviluppo delle Iniziative Globali in materia di Acque - DG USSA - MASE

Finanziamenti della BEI per il servizio idrico integrato
Lars Anwandter - Senior Loan Officer BEI Italia

Il ruolo degli enti di gestione di ambito nella pianificazione dei nuovi interventi di depurazione previsti dalla direttiva e l'impatto tariffario
Rosario Mazzola - Presidente Fondazione Utilitatis

Più investimenti in depurazione e più complessi: il ruolo delle società di ingegneria ambientale, i nuovi strumenti finanziari e il caso EPR per farmaci e cosmetici
Andrea Sbandati - Ambiente srl

TAVOLA ROTONDA
Dalla procedura di infrazione alla conformità: strategie e strumenti per la modernizzazione del sistema depurativo italiano

16:30 - 18:00 **APERTURA LAVORI Silvia Paparella** - Presidente Sogesid

Angiolo Martinelli - Dirigente Divisione V - Uso Sostenibile delle Risorse Idriche e Sviluppo delle Iniziative Globali in materia di Acque - DG USSA - MASE

Giuseppe Vadalà - Commissario Unico di Governo alle Bonifiche

Giovanni Gordiani - Professeur en Droit de l'Environnement et du Sport – EurEthICS Training Academy – Bruxelles; Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Giovanni Perillo - Cranfield University, Bedford (UK)

Nicola Perini - Presidente Publiacqua

Nicola Sabina - Dirigente Ufficio Ambiente Provincia di Potenza

Sara Di Maio - Città Metropolitana Firenze

Massimiliano Monti - Amministratore Unico Telenord - Gruppo Editoriale Trenord

GIOVEDì 22 OTTOBRE

INQUINANTI EMERGENTI PFAS IN ACQUE POTABILI, REFLUE E RIFIUTI

Moderatore Marco Gisotti - Giornalista

9:00 - 9:15 **SALUTI**
David Barontini - Assessore all'Ambiente, all'Economia Circolare e alle Bonifiche della Regione Toscana

IL QUADRO EUROPEO E NAZIONALE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO PFAS

9:15 - 10:30 **APERTURA LAVORI Andrea Rafanelli** - Direttore Tutela dell'Ambiente ed Energia, Regione Toscana

Il ruolo dei principi ambientali nella gestione delle problematiche inerenti i Pfas
Giuliana Di Fiore - professore diritto dell'ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Giurisprudenza

Lo stato dell'arte sul quadro ambientale nazionale: il progetto MASE PFAS
Simona Ricci - Divisione V - Uso Sostenibile Delle Risorse Idriche e Sviluppo Delle Iniziative Globali in Materia di Acque - DG USSA – MASE

Lo stato dell'arte sul quadro ambientale regionale dal punto di vista delle Agenzie per l'ambiente
Enrico Brizio - Responsabile del Dipartimento Piemonte Sud Ovest - ARPA PIEMONTE
Loris Tomiato - Direttore Generale ARPA VENETO

PFAS e acque destinate al consumo umano tutela dell'ambiente e responsabilità: il ruolo del diritto tra prevenzione, controllo e riparazione del danno

10:30 - 11:45 **APERTURA LAVORI Roberto Renai** – Presidente di Acquedotto del Fiora e Responsabile coordinamento Acqua Cispel Toscana

Controllo delle sostanze PFAS nelle acque destinate al consumo umano: evoluzione normativa e sfide analitiche
Guglielmo Pacchione - Ricercatore Istituto Superiore di Sanità - ISS

Controllo e gestione dei PFAS nelle acque potabili, l'esperienza di Publiacqua
Daniela Santianni - Responsabile laboratorio Publiacqua

Using environmental evidence to support PFAS decision-making: international perspectives on monitoring, risk assessment and remediation
Carlos Campos – Apem Group UK

PFAS nelle acque destinate al consumo umano: il ruolo del laboratorio tra campionamento, analisi e interpretazione del dato
Arianna Podestà - Responsabile laboratorio di Servizi industriali Genova - SIGE

Dalla norma al bicchiere d'acqua: sessant'anni di PFAS
Tomas Zanchi - Consulenze Ambientali

Economia circolare come garantire un riciclo sicuro e una corretta gestione dei rifiuti

11:45 - 13:00 APERTURA LAVORI Antonio Protopapa - Esperto gestione rifiuti

Dagli scarti tessili sintetici a nuovi materiali: la ricerca al servizio della valorizzazione dei rifiuti
Cosimo Bruni - Amministratore Delegato SPIN-PET, Azienda *spin-off* Università degli Studi di Pisa

Rapporto tra Economia Circolare e PFAS: l'importanza della raccolta differenziata. L'esperienza di Genova
Roberto Spera - Direttore Generale AMIU Genova

Strategia nazionale per la riqualificazione dei territori bonificati
Aldo Papotto - Sub Commissario di Governo alle Bonifiche

Economia Circolare e Contaminanti emergenti. Le sfide del recupero e del trattamento dei rifiuti: il caso del PFAS
Michele Prandi - CEO Bellatrice srl Gruppo Rinovha

Ingaggio delle imprese della logistica nella gestione dei rifiuti
Matteo Campora - Coordinatore Nazionale Ambiente e sostenibilità Federlogistica

Strategie di adeguamento degli impianti di potabilizzazione in un'ottica di economia circolare
Andrea Giustini - Presidente Ecoeridania

European legal framework on PFAS in waste
Rafael Basciano - FEAD European Waste Management Association

Dallo scarto alla risorsa: persone, impianti e territorio al servizio dell'Economia Circolare
Michele Garramone - Project manager Garramone Ambiente e Servizi srl

LIGHT LUNCH

PFAS nelle acque reflue: fonti, monitoraggio e tecnologie di abbattimento

15:00 - 16:15 APERTURA LAVORI Donatella Giacopetti - Responsabile Ufficio Salute, Sicurezza e Ambiente UNEM

La gestione del rischio PFAS nei cantieri della nuova linea Torino Lione
Pia Grieco - TELT sas

l principio di precauzione e il Protocollo PFAS adottato nei cantieri italiani della NLTL
Mario Sandretto - Avvocato TELT sas

Esperienze e tecnologie nel trattamento dei PFAS
Laura Cammilli – Process Engineer SUEZ Italia

Le normative regionali per la prevenzione e il contrasto della contaminazione da PFAS
Francesco Trevisan - Veneto Acque

Effetto dei PFAS sulle prestazioni di biofiltri a zolfo per la rimozione biologica dei nitrati nelle acque reflue
Pietro Mazziotta - Amministratore Unico Hydrolab Srl

Il laboratorio analitico: un partner per affrontare le nuove sfide imposte dagli inquinanti emergenti
Fulvio Ferretti - Responsabile Testing Chimica Organica di Edison Regea

Dai materiali alle acque: controllo e prevenzione dei PFAS nella gestione del cantiere
Laura Politanò - Ambiente Srl

GIOVEDì 22 OTTOBRE

PFAS nei rifiuti e nei siti contaminati: aspetti regolatori e strategie di bonifica

16:15 - 17:30 **APERTURA LAVORI** Alessandro Kiniger - avvocato CFA

PFAS nei Rifiuti: criticità gestionali e implicazioni per il sistema delle bonifiche
Gianfranco Boninsegni - Ufficio Bonifiche Regione Toscana

Strategie e Modelli Operativi Per la Bonifica dei Siti Contaminati da PFAS
Nino Tarantino - Sub Commissario di Governo alle Bonifiche

I PFAS nei procedimenti di bonifica: molti dubbi e una proposta
Federico Araneo - ISPRA

PROGETTO LIFE NEOPHYTA- Riutilizzo e riciclo delle ceneri da biomassa per rimuovere PFAS, biocidi e altre sostanze chimiche tossiche dalle acque, integrazione degli impianti di fitodepurazione
Davide Tampieri - Tampieri Holding
Simone Schio - ISSM-CNR, Faenza
Simona Di Gregorio - Università di Pisa

Aspettare o gestire? Esperienze e prospettiva europea ed italiana sulla bonifica dei siti contaminati da PFAS.
Jean Pierre Davit - WSP

Da percolato a risorsa: impianto innovativo per il trattamento del percolato contaminato da PFAS e valutazione della circolarità del processo
Petra Scanferla - Fondazione Università Ca' Foscari

TAVOLA ROTONDA
PFAS: verso una strategia nazionale integrata tra prevenzione, monitoraggio e bonifica

17:30 - 19:00 **APERTURA LAVORI**
Patrizia Vianello - Ambiente srl
Leonardo Pace - avvocato CFA

Giuseppe Vadalà - Commissario Unico di Governo alle Bonifiche

Fabio Fatuzzo - Commissario Straordinario Unico per la depurazione e il riuso delle acque reflue

Francesco Fatone - Professore Ordinario Ingegneria chimica e ambientale, Università Politecnica delle Marche

Andrea Rafanelli - Direttore Tutela dell'Ambiente ed Energia, Regione Toscana

Marco Simiani - Deputato della Repubblica

Roberto Pellay - Amministratore Unico TEV Group srl

Katia Gamberini - Gruppo HERA

Domenico Lenzi - Direttore Generale GAIA spa

8:30
PARTENZA

10:00 - 12:30
VISITA TECNICA

presso la sede dell'impianto di potabilizzazione - **Anconella**
via Villamagna 39/A Firenze 50126

Publiacqua S.p.A fin dalla sua nascita lavora alla realizzazione di una moderna azienda al servizio dei cittadini nel campo del servizio idrico integrato, dove opera attraverso la progettazione, la realizzazione e la gestione di un efficiente ciclo produttivo caratterizzato da:

- **Fonti diversificate di approvvigionamento idrico** con l'obiettivo della salvaguardia delle falde;
- **Impianti di potabilizzazione tecnologicamente avanzati** fra i migliori in Europa come il potabilizzatore dell'Anconella;
- **Impianti di depurazione delle acque reflue urbane** ed industriali realizzati con l'ottica del riuso della risorsa come il depuratore di San Colombano;
- **Reti di distribuzione dell'acqua potabile e di raccolta dell'acqua reflua a basso impatto ambientale**

L'impianto, destinato al trattamento dell'acqua del fiume Arno, è progettato per una portata di 4000 l/s. L'opera di presa, situata sull'argine del fiume, è protetta da una barriera mobile che evita l'ingresso di eventuali sostanze flottanti (es. olii), da una griglia fissa e da due griglie meccaniche a luce differenziata per il trattenimento di materiale grossolano. L'acqua viene sollevata da tre pompe la cui portata varia ciascuna da 1500 a 2000 l/s - potenza 373 kW cad. e da due pompe ausiliari sommerse con portata di 1000 l/s cad.
Trattandosi di acqua superficiale, sono necessari i seguenti trattamenti di potabilizzazione:
Pre-disinfezione on-line con biossido di cloro e/o ipoclorito di sodio per l'abbattimento dei microrganismi presenti nell'acqua grezza
L'acqua così trattata viene immessa in rete di distribuzione (900 km) dalla centrale di spinta costituita da 6 pompe ciascuna con portata di 1000 l/s prevalenza 6 atm. - potenza 710 kw.

CFA

CAMERA FORENSE AMBIENTALE

CHI SIAMO

La CFA - Camera Forense Ambientale presenta
“Stati Generali per la rigenerazione dei territori 2026”

Gli Stati Generali per la Rigenerazione dei Territori promossi dalla Camera Forense Ambientale, giungono alla VI Edizione (dopo Basilicata, Sicilia, Liguria, Marche, Veneto), confermandosi quale autorevole sede nazionale di confronto sui temi della transizione ecologica, della rigenerazione ambientale, dell’innovazione giuridica e tecnologica e delle politiche di sviluppo sostenibile.
Dopo il successo delle precedenti edizioni, l’edizione 2026 si svolgerà dal 21 al 23 ottobre a Firenze, luogo emblematico della culturagiuridica e del dialogo tra istituzioni, sapere e innovazione.
Gli Stati Generali costituiscono uno spazio stabile di elaborazione culturale e istituzionale, nel quale si incontrano rappresentanti delle istituzioni nazionali ed europee, magistratura, autorità indipendenti, amministrazioni pubbliche, università, centri di ricerca, ordini professionali, associazioni di categoria e imprese impegnate nei processi di trasformazione del Paese.
L’iniziativa è realizzata in stretta collaborazione con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, la Regione Toscana, il Comune di Firenze, la Città Metropolitana, il Commissario Unico di Governo per le bonifiche, l’ISPRA, l’ISS.
Il tema dell’edizione 2026 è sintetizzato nel titolo **“Sfide giuridiche e tecniche nella gestione delle acque reflue degli inquinanti emergenti (PFAS)”**. L’obiettivo è favorire una riflessione multidisciplinare capace di tradursi in proposte operative e modelli di governance in grado di coniugaretutela dell’ambiente,
competitività del sistema produttivo, innovazione tecnologica, sicurezza giuridica e coesione sociale, mantenendo centrale il ruolo che la tematica ha nello sviluppo dell’Economia Circolare.
La CFA - Camera Forense Ambientale continua nel suo cammino, quale organismo di valenza nazionale, nato nel 2017 su impulso di avvocati esperti in diritto dell’ambiente.
La mission, ormai consolidata, è quella di concorrere a colmare il deficit formativo e informativo nella materia giuridico ambientale, espressione di contenuti specialistici e in continua evoluzione.
Integrare il rapporto naturale tra diritto e scienza rimane uno degli obiettivi primari.
Alla Camera Forense Ambientale continuano a dare lustro le numerose adesioni di ordini professionali, di reti tecniche e l’attivazione di numerose e poliedriche forme di collaborazione con Università degli studi, Istituti specializzati e Centri di ricerca.
CFA si conferma una eccellenza nazionale nell’ambito della higher education.
L’impegno nella ricerca e l’attenzione alla didattica orientati alla crescita personale e professionale le vengono riconosciuti da parte delle Istituzioni e del settore privato.

CFA

CAMERA FORENSE AMBIENTALE

info@cameraforenseambientale.it

Con il Patrocinio di

COMUNE DI FIRENZE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

REGIONE TOSCANA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

COMMISSARIO UNICO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI NECESSARI ALL'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE DELLE DISCARICHE ABUSIVE PRESENTI SUL TERRITORIO NAZIONALE

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ENEA AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

ItaliainclasseA Programma Nazionale di Informazione e Formazione sull'Efficienza Energetica

REMTECH EXPO

ASSOILSCHOOL Advanced Skills for Services in Oil and Gas Industry School

Con il Contributo di

ambiente ingegneria ambientale APEM Group

GRUPPO ECOERIDANIA

consulenze ambientali

AlmavivA

SIGE INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO

EDISON REGEA

HERAmbiente

federlogistica

GARRAMONE Ambiente e Servizi

Publiacqua

HYDROLAB

DeMare SISTEMI DI ISOLAMENTO, IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

wsp

TEV GROUP