

COMUNICATO STAMPA

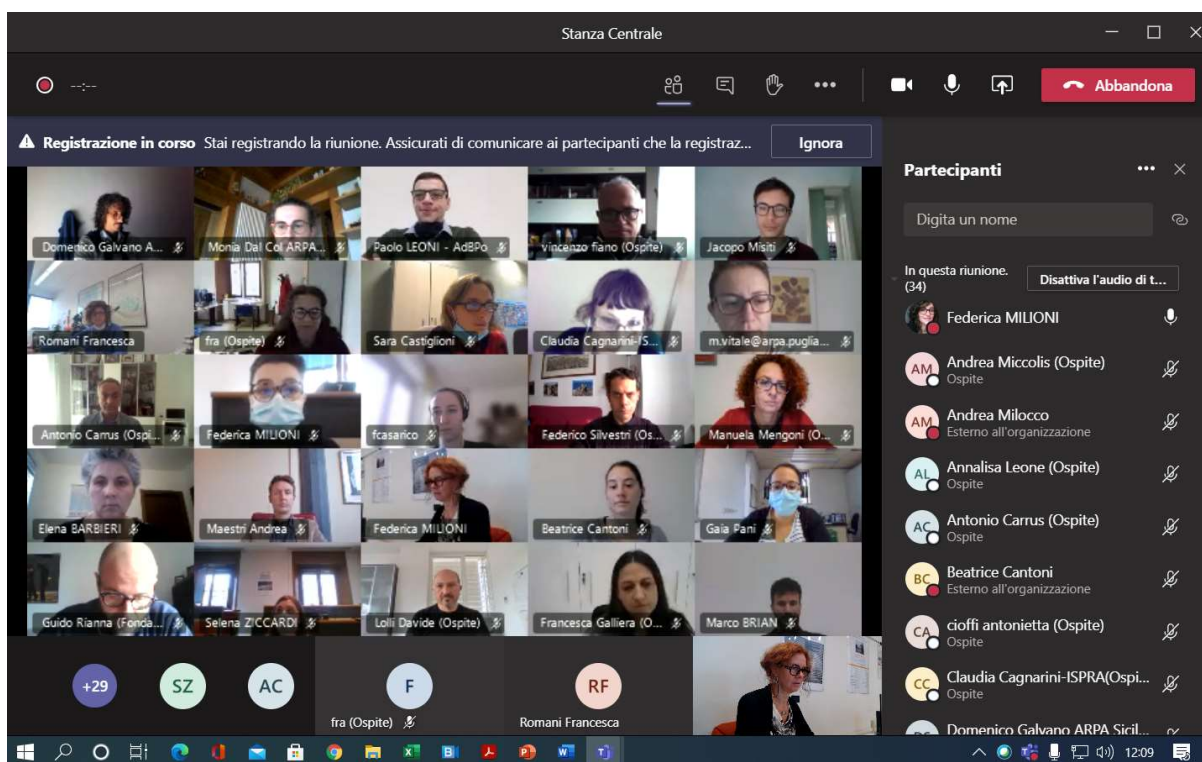
Inquinanti emergenti: esperti a confronto nel workshop online del progetto boDEREC-CE

PARMA - Nutrita e qualificata partecipazione di esperti, riuniti su piattaforma web, in occasione del primo workshop nazionale del progetto **interreg boDEREC-CE** sugli inquinanti emergenti.

Gli interventi che si sono succeduti hanno consentito ai 7 tecnici dei partner italiani dell'**Autorità Distrettuale del Fiume Po** e di **ARPAE** di confrontarsi on line con 35 esperti appartenenti ad agenzie ambientali nazionali e regionali, università, centri di ricerca, gestori di acquedotti, associazioni ambientaliste, in una sorta di vicendevole scambio di informazioni sulle principali criticità emerse nel corso delle rispettive esperienze e sulle necessità più impellenti riguardanti la gestione dei prodotti farmaceutici e per la cura della persona (PPCP).

L'incontro ha consentito di conoscere in modo approfondito nuovi dati utili e aggiornati e una panoramica dettagliata delle attività in corso, dei monitoraggi e delle ricerche tecnico scientifiche soprattutto nell'area di azione pilota del bacino del fiume Po.

Oltre a questo essenziale stadio di avanzamento il workshop ha permesso di evidenziare anche le potenziali sinergie tra attori e processi, per definire ulteriormente i requisiti di base dello strumento "modePROCON" che si svilupperà all'interno di boDEREC, incentivando così un proficuo scambio di buone pratiche tra i partecipanti.



Stanza Centrale

Registrazione in corso Stai registrando la riunione. Assicurati di comunicare ai partecipanti che la registraz...

Disattiva l'audio (CTRL+MAIUSC+M)

Partecipanti

Digitare un nome

In questa riunione. (35)

Disattiva l'audio di t...

Federica MILIONI

AM Andrea Miccolis (Ospite)

AM Andrea Milocco Esterno all'organizzazione

AL Annalisa Leone (Ospite)

AC Antonio Carrus (Ospite)

BC Beatrice Cantoni Esterno all'organizzazione

CA cioffi antonietta (Ospite)

CC Claudia Cagnarini-ISPRA(Ospi...

Domenico Galvano ARPA Sicil...

fra (Ospite)

Beatrice Cantoni

Romani Francesca

Elena BARBIERI

vincenzo fiano (Ospite)

Maestri Andrea

Stefania Di Vito

AM

SV

+19 FG MM VP M SZ AC

Windows taskbar icons: Search, File Explorer, Edge, Office apps, etc.

System tray: Network, Sound, Time 12:08

Stanza Centrale

Registrazione in corso Stai registrando la riunione. Assicurati di comunicare ai partecipanti che la registraz...

Ignora

Partecipanti

Digitare un nome

In questa riunione. (34)

Disattiva l'audio di t...

Federica MILIONI

AM Andrea Miccolis (Ospite)

AM Andrea Milocco Esterno all'organizzazione

AL Annalisa Leone (Ospite)

AC Antonio Carrus (Ospite)

BC Beatrice Cantoni Esterno all'organizzazione

CA cioffi antonietta (Ospite)

CC Claudia Cagnarini-ISPRA(Ospi...

Domenico Galvano ARPA Sicil...

fra (Ospite)

Beatrice Cantoni

Romani Francesca

Elena BARBIERI

vincenzo fiano (Ospite)

Maestri Andrea

Stefania Di Vito

AM

SV

+18 FG MM VP M SZ AC

Windows taskbar icons: Search, File Explorer, Edge, Office apps, etc.

System tray: Network, Sound, Time 12:08

Stanza Centrale

Registrazione in corso Stai registrando la riunione. Assicurati di comunicare ai partecipanti che la registraz... Ignora

Partecipanti

Digitare un nome

In questa riunione. (34) Disattiva l'audio di t...

Federica MILIONI

Andrea Miccolis (Ospite)

Andrea Milocco
Esterno all'organizzazione

Annalisa Leone (Ospite)

Antonio Carrus (Ospite)

Beatrice Cantoni
Esterno all'organizzazione

cioffi antonietta (Ospite)

Claudia Cagnarini-ISPRA(Ospi...
Ospite

Domenico Galvano ARPA Sicil...

+29 SZ AC F RF

fra (Ospite) Romani Francesca

12:08

IL MODELLO MODEPROCON



Modello idrogeochimico - collegato ai processi di Trasp-Diff
Basato sulla piattaforma FREEWAT

Implementato per diversi processi di trasporto dei PPCP (in acque superficiali, sotterranee porose, sotterranee carsiche)

Obiettivi del modello:

- Aiutare l'utilizzatore ad individuare preventivamente la presenza di un determinato PPCP, i rischi ad esso collegati ed eventuali misure di contenimento
- Modellazione preceduta da fase di previsione di presenza del PPCP in ambiente acquatico
- Modellazione possibile in presenza di un set di dati - indicazione su raccolta dati utili

TAKING COOPERATION FORWARD

Federica MILIONI

+23

FG

AM

AC

F

Scenario

Figure 1. A. Schematic of the experimental design. B. Example of a single trial. C. Example of a single trial. D. Example of a single trial.

Marco Gatta - L'ESPRESSO 15

for iOspitel)

Estadística MEXICANA

Stanza Centrale

01:23:04

Richiedi controllo



Abbandona

▲ La registrazione è stata avviata. È in corso la registrazione della riunione. Partecipando, fornisci il tuo consenso alla registrazione della riunione. [Informativa sulla privacy](#)

Ignora

Impianto di potabilizzazione Pontelagoscuro

Pontelagoscuro – sezione di chiusura del bacino del Po



- 90% del fabbisogno idrico del territorio servito;
- 27 mln m³ all'anno - 12 Comuni in 2.500 km di rete
- dotata di bacini di lagunaggio garantisce 3 giorni l'approvvigionamento a tutto il bacino d'utenza servito da Hera
- nuovo impianto chiariflocculatore: vengono impiegati sali minerali chiamati flocculanti che hanno la capacità di attirare le particelle di materia in sospensione nell'acqua.

La centrale è composta da serbatoi in cui l'acqua è sottoposta ad ozonizzazione, da cisterne per la filtrazione tramite carboni attivi, da vasche seminterrate e blindate per lo stoccaggio dell'acqua già potabile e da impianti che aggiungono il cloro nell'acqua prima della sua immissione in rete, per proteggerla da eventuali successive contaminazioni batteriche.

Federica MILIONI

+25



AM

F

Scenario

Environ Biol Fish (2015) 98:1111–1121

Federica MILIONI

Elena BASSILI

for (Output) $\times$

Stanza Centrale

Richiedi controllo

La registrazione è stata avviata. È in corso la registrazione della riunione. Partecipando, fornisci il tuo consenso alla registrazione della riunione. Informativa sulla privacy

Mostra partecipanti

Ignora

PRIMI RISULTATI DI PROGETTO - BODEREC-CE

interreg CENTRAL EUROPE BODEREC-CE

stato dell'arte

- ✓ principali problematiche: sorgenti inquinanti, percorsi, concentrazioni, rimedi
- ✓ quadro normativo: politiche, norme, regolamenti, piani di gestione degli inquinanti
- ✓ informazioni e ricerche scientifiche sugli ambienti acquatici
- ✓ programmi di monitoraggio, dati, osservazioni e primi risultati
- ✓ stato dell'arte delle tecniche di mitigazione

TAKING COOPERATION FORWARD

Federica MIUONI

+25 GM JM AM F EB F VF

Domenico Galvano A... Monia Dal Cel ARPA... Paolo LEONI - AdSPe... Vincenzo fiano (Ospte)... Jacopo Miali...

Romana Francesca Ita (Ospte) Sara Castiglioni Claudia Cagnatelli S m.vitale@arpa.puglia... Antonio Camus (Ospt...) Federica MIUONI Icasarico Federico Silvestri (Os... Manuela Mengoni (O...)

Elena BARBERI Maestri Andrea Federica MIUONI Beatrice Cantoni Gala Pans

Guido Rianna (frida... Selena ZICCARDI Lotti Davide (Ospte) Francesca Gallera (O... Marco BRIAN

+26 M MM MA BC F RF

Federica MIUONI Maestri Andrea Beatrice Cantoni Ita (Ospte) Romana Francesca