

Organizzato da:



In collaborazione con:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under GA No. 710566

# INQUINAMENTO MARINO DA PETROLIO: E SE LA SOLUZIONE FOSSERO I BATTERI?\*

*Science café*

*Seminario di informazione e partecipazione sulle  
biotecnologie e come applicarle in modo responsabile*

## **PERCHÉ PARTECIPARE:**

- ◆ PER DISCUTERE SU COME POSSONO ESSERE USATI I BATTERI PER PULIRE IL MARE DAGLI IDROCARBURI
- ◆ PER TROVARE UN MODO CONDIVISO DI APPLICARE LE NUOVE TECNOLOGIE CONSIDERANDO LE SFIDE DELLA SOCIETÀ, I SUOI VALORI E ASPIRAZIONI
- ◆ PER FAR ARRIVARE LA TUA VOCE AI DECISORI POLITICI

CNR, Via dei Taurini 19, Roma

La partecipazione è libera e gratuita  
Per iscrizioni: [marina@isprambiente.it](mailto:marina@isprambiente.it)

**13 marzo 2018**  
**dalle 14:30**

ISPRA (Istituto Superiore di Ricerca e Protezione Ambientale) è lieta di invitarLa al seminario:

## INQUINAMENTO MARINO DA PETROLIO: E SE LA SOLUZIONE FOSSERO I BATTERI??

Immagina un **disastro petrolifero**, e il mare completamente ripulito da minuscoli organismi "guerrieri" che attaccano e degradano gli inquinanti. Sembra un film di fantascienza, ma non lo è: accade già in natura e l'uomo sta imparando a sfruttare questa stupefacente capacità.

Il seminario, facilitato da un professionista del settore, permetterà ai partecipanti di **conoscere le nuove tecniche** che utilizzano i batteri già presenti in mare per ridurre gli inquinanti, in particolare da petrolio, e di contribuire con la propria esperienza e sensibilità **proponendo azioni affinché le ricerca e innovazione vengano portate avanti e applicate nel rispetto delle aspirazioni e dei valori dei cittadini.**

### QUANDO

Il **13 marzo 2018**. Il seminario inizierà alle **14.30**

### DOVE

Presso la sede del CNR, **Via dei Taurini 19, Roma**

### PROGRAMMA

- Introduzione
- Presentazione. Il progetto MARINA
- Presentazione. Normativa vigente e tecniche di *clean-up* di aree di mare inquinate
- Presentazione. Bio-remediation: problematiche e opportunità nell'utilizzo di batteri per la riduzione degli idrocarburi in mare
- Discussione e domande agli esperti
- Formulazione di azioni concrete - da parte dei partecipanti - su come incorporare le sfide della società nelle biotecnologie
- Esposizione dei contributi e co-creazione di una mappa d'azione
- Commento dei risultati con gli esperti presenti

## CONTATTI



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

**ISPRA**

+39 06 50074988

**Francesca RONCHI**

francesca.ronchi@isprambiente.it

**Sasa RAICEVICH**

sasa.raicevich@isprambiente.it

## Coordinatore progetto MARINA



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR),**

Fernando Ferri: fernando.ferri@irpps.cnr.it  
marina.pro@irpps.cnr.it

## MARINA CONSORTIUM PARTNERS



I risultati del seminario, insieme con quelli degli altri seminari svolti parallelamente in tutti i paesi partner del progetto, saranno:

- liberamente accessibili sulla piattaforma online del progetto MARINA
- presentati e discussi in seminari internazionali a cui saranno preenti decisori politici
- illustrati e commentati alla conferenza “European high-level policy conference” che si terrà a Bruxelles nel 2019.

Stay up to date:  
[www.marinaproject.eu](http://www.marinaproject.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under GA No. 710566