

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

U.O.S. di Ancona

Largo Fiera della Pesca, 1 – 60125 Ancona, Italy

Tel +39 071 207881 Fax +39 071 55313

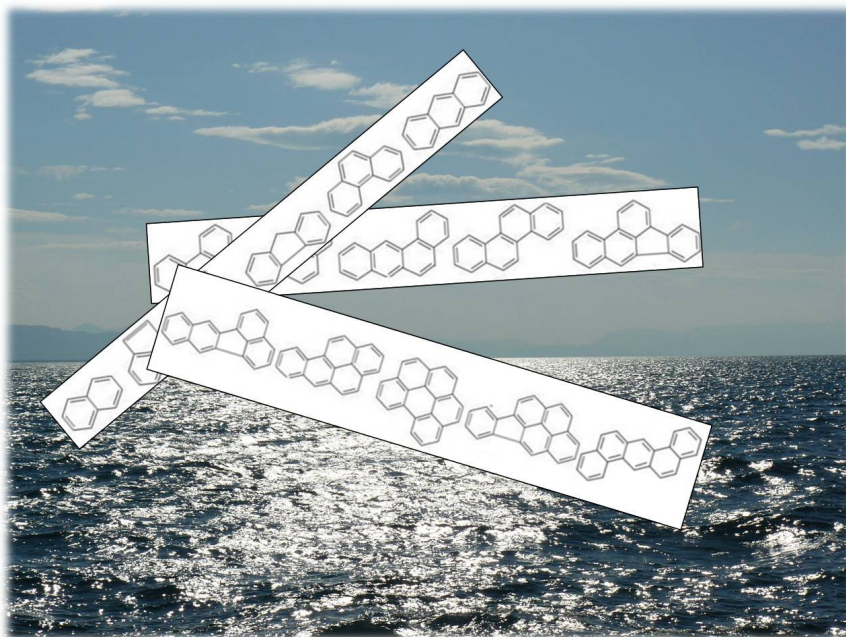
[segreteria@an.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@an.ismar.cnr.it)

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006



**Martedì 29 Novembre 2016 - ore 12 SALA RIUNIONI**

## **SEMINARIO**



**"Idrocarburi Policiclici Aromatici: dal sedimento al biota"**

**Emanuela Frapiccini**

Gli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) sono composti organici ubiquitari, la cui presenza nell'ambiente è dovuta a diversi processi naturali e antropogenici che possono portare, dunque, alla loro formazione di natura pirolitica o petrogenica.

L'interesse scientifico degli IPA è legato all'impatto che hanno sull'ambiente e sull'uomo per le loro riconosciute proprietà mutageniche e cancerogene, perciò vengono presentati risultati relativi al comportamento degli IPA una volta introdotti in mare (Mar Adriatico), la loro persistenza nel sedimento marino che rappresenta una vera e propria riserva, il loro accumulo in determinati organismi di interesse commerciale (cozze, merluzzo, triglie).

SEDE ISTITUTO  
Castello 1364/a  
30122 Venezia  
Tel. +39 041 2404711  
Fax +39 041 5204126  
[segreteria@ismar.cnr.it](mailto:segreteria@ismar.cnr.it)

Bologna  
Via P. Gobetti, 101  
40129 BO  
Tel +39 051 6398891  
Tel +39 051 6398939  
Fax +39 051 6398939  
[segreteria@bo.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@bo.ismar.cnr.it)

Genova  
Via De Marini, 6  
16149 GE  
Tel +39 010 64751  
Tel +39 010 6475400  
Fax +39 010 6475400  
[segreteria@ge.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@ge.ismar.cnr.it)

Lesina  
Via Pola, 4  
71010 FG  
Tel +39 0882 992702  
Tel +39 0882 991352  
Fax +39 0882 991352  
[segreteria@fg.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@fg.ismar.cnr.it)

Pozzuolo di Lerici  
Forte Santa Teresa  
19032 SP  
Tel +39 0187 978300  
Tel +39 0187 970585  
Fax +39 0187 970585  
[segreteria@sp.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@sp.ismar.cnr.it)

Trieste Francesco Vercelli  
Viale Romolo Gessi, 2  
34123 TS  
Tel +39 040 305312  
Tel +39 040 308941  
Fax +39 040 308941  
[segreteria@ts.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@ts.ismar.cnr.it)