ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI RAVENNA

UN Ocean Decade Collaborative Centre for COASTAL RESILIENCE

cmcc Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Comune di Ravenna

la capitale del mare 2026

## 21 OTTOBRE 2026 – RAVENNA, CASA MATHA, PIAZZA ANDREA COSTA 1

Ravenna – Capitale Italiana del Mare 2026

# *CAPIRE IL NOSTRO OCEANO, PROTEGGERE IL NOSTRO FUTURO*

**Organizzata da:** Università di Bologna – Campus di Ravenna, Decade Collaborative Centre for Coastal Resilience (DCC-CR), Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici (CMCC) nel contesto di "Ravenna Capitale del Mare 2026."

**PROGRAMMA**

14:00 – 14:30 | **Saluti di benvenuto**

14:30 – 15:00 | **Relazione di apertura: Nadia Pinardi (Università di Bologna, Italia) –** ***Comprendere e prevedere il Mar Mediterraneo***

15:00 – 15:20 | **Emanuele Di Lorenzo (Università Brown di Rhode Island, USA) –** ***Soluzioni per gli oceani costieri di fronte al cambiamento climatico***

15:20 – 15:40 | **Fiamma Straneo (Università di Harvard, Cambridge, USA) –*****La Groenlandia si scioglie: Viaggio nei fiordi, comunita' e modelli***

15:40 – 16:00 | **Marcello Vichi (Università di Cape Town, Sud Africa) –** ***L'improvviso declino del ghiaccio marino Antartico ed il ruolo della variabilita' giornaliera.***

16:00 – 16:20 | **Pausa**

16:20 – 16:40 | **Daniele Bianchi (Università della California, Los Angeles, USA) –** ***Il ruolo delle migrazioni verticali degli animali nella pompa biologica del carbonio negli oceani***

16:40 – 17:00 | **Luca Polimene (European Commission Joint Research Centre, ISPRA, Italia) -** ***Il contributo potenziale delle fanerogame marine alla mitigazione del cambiamento*** **climatico (il caso del Mar Mediterraneo)**

17:00 – 17:20 | **Lavinia Patara (GEOMAR Helmholtz Centre, Germania) –** ***Il ciclo del carbonio nell'Oceano Meridionale in un clima che cambia: il contributo della modellistica ad alta risoluzione***

17:20 – 17:40 | **Enrico Scoccimarro (CMCC) –** ***Eventi Estremi di precipitazione sul dominio Euro-Mediterraneo in un clima che Cambia***

**17**:40 – 18:00 | ***Conclusioni***

**Questa conferenza è rivolta a:** studenti e ricercatori nelle prime fasi della carriera; scienziati marini e ambientali; responsabili della gestione marina e costiera; professionisti del settore; agenzie governative; decisori.

**Comitato scientifico: Lorenzo Mentaschi, Paolo Oddo, Antonello Piombo (Univ of Bologna); Giovanni Coppini, Simona Masina (CMCC). Local Organizers: Elena Fabbri, Lorenzo Mentaschi, Antonello Piombo (University of Bologna, Campus of Ravenna).**