

**“Nuovi approcci per la valutazione della qualità dell’ambiente marino  
nel contesto delle direttive europee”**

**“New approaches for the quality assessment of the marine environment  
in the context of European Directives”**

**Convegno organizzato nell’ambito dei progetti Interreg SEDRI PORT e MONITOOL  
20 giugno 2019, Cittadella dei Musei, Piazza Arsenale, Cagliari**

**SEDRI PORT** (Sedimenti, dragaggi e rischi portuali) e **MONITOOL** (New tools for water quality monitoring) sono due Progetti Interreg dei quali UNICA (Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Laboratorio di Igiene Ambientale) è partner. Entrambi sono giunti al secondo anno di attività. Il primo, SEDRI PORT, (Interreg Marittimo IT-FR) ha come obiettivo la valutazione del rischio per l’ambiente marino legato al rilascio e alla diffusione di contaminanti per risospensione dei sedimenti portuali (dragaggi, traffico navale). Capofila del Progetto è l’Assessorato dei Trasporti della Regione Sardegna. Oltre a UNICA sono partner del progetto l’Università di Tolone, ISPRA Livorno, ARPA Liguria, il Dipartimento del VAR, la Provincia di Livorno e l’Office des Transports della Corsica.

MONITOOL è un Progetto Interreg-Atlantic Area, di cui è capofila la DCU University di Dublino. Tra i partner figurano importanti centri di ricerca sul mare della fascia atlantica, quali IFREMER (Francia), CEFAS (Gran Bretagna), AZTI (Spagna), IST e IPMA (Portogallo) e ITC (Canarie). Lo scopo è quello di valutare l’utilizzo di tecniche di campionamento passivo degli inquinanti per una ridefinizione degli Standard di Qualità Ambientale (EQS) stabiliti dalle normative europee. UNICA, al di fuori dell’area atlantica, svolge le stesse ricerche nel Mediterraneo permettendo un confronto dei risultati. Il convegno si focalizzerà su temi di ricerca comuni ai due progetti.

### Programma

**15:00 Registrazione dei partecipanti**

**15:10 Apertura del convegno.** *Rossella Marocchi, Centro Regionale di Programmazione (RAS)*

**15:20 I progetti Interreg MONITOOL e SEDRI PORT.** *Marco Schintu (responsabile scientifico dei due progetti), UNICA*

**15:40 La valutazione del Rischio Ecologico negli ambienti marino-costieri: il contributo di ISPRA nell’evoluzione del quadro normativo nazionale.** *David Pellegrini, ISPRA Livorno*

**16:00 MONITOOL Project: New tools for monitoring the chemical status in transitional and coastal waters under the WFD.** *María Jesús Belzunce, AZTI (Spagna) / Natalia Montero, UNICA*

**16:20 Il campionamento passivo nei porti dell’area transfrontaliera (SEDRI PORT).** *Barbara Marras, UNICA*

**16:40 La modellistica per la valutazione degli effetti ambientali della movimentazione dei sedimenti in aree portuali.** *Stefania Magri, ARPA Liguria*

**17:00-17:20 Coffee Break**

**17:20 Campionamento passivo di microinquinanti organici ed inorganici nell’ecosistema filtro del Parco di Molentargius.** *Laura Durante, Parco naturale regionale Molentargius-Saline*

**17:40 Natural microbial communities can be helpful and meaningful to assess the influence of human-induced perturbations in the marine coastal environment?** *Benjamin Misson, Università di Tolone (Francia)*

**18:00 Il campionamento passivo nel contesto Europeo: esperienze in MONITOOL.** *Alexandre Bettoschi, UNICA*

**18:20 From sediment chemical status to risk evaluation in the context of the European Water Framework Directive using different lines of evidence: biology, chemistry and ecotoxicology.** *Iratxe Mentxaka, AZTI (Spagna)*

**18:40-19:00 Tavola rotonda e saluti**

Si prega di registrarsi inviando una mail a [natalia.montero@unica.it](mailto:natalia.montero@unica.it), indicando nome, cognome e ente di appartenenza, entro il 17 giugno.