

**PROGETTO “MARE”**  
**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**Sede: ARPA Puglia**  
**Via Rosati, 139**  
**71121 Foggia**  
**Direttore DAP: Dott.ssa Biancamaria Cudillo**

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Tema</b>	<b>Attività</b>
7 febbraio 2013	15,30 – 17,30	<u>Acqua</u> 1. Monitoraggio acque ai fini della balneazione: normativa di riferimento, punti e modalità di campionamento 2. Organismi planctonici presenti in colonna d'acqua: zooplankton e fitoplancton 3. Monitoraggio alghe tossiche: <i>Ostreopsis ovata</i>	Laboratorio Biologia: <u>Acqua</u> I Gruppo • Semina di campioni di acqua di mare per le indagini microbiologiche; esame di terreni di coltura e visione colonie batteriche II Gruppo • Esame al microscopio rovesciato di fitoplancton: diatomee, dinoflagellati. • Esame al microscopio di un campione di <i>Ostreopsis ovata</i>
19 febbraio 2013	15,30 – 17,30	<u>Caratterizzazione chimica delle acque di mare</u>	Laboratorio Chimico:  I Gruppo • Determinazione macronutrienti • Determinazione microinquinanti
21 febbraio 2013	15,30 – 17,30	<u>Analisi ecotossicologica e chimica dei sedimenti marini</u>	Laboratorio Biologia/Chimico  <u>Ecotossicologia:</u> I Gruppo • Allestimento saggi di tossicità acuta: Test di fecondazione con riccio di mare ( <i>Paracentrotus lividus</i> )  <u>Chimica:</u> II Gruppo • Preparazione di campione di sedimento all'analisi strumentale
26 febbraio 2013	15,30 – 17,30	<u>Organismi bentonici</u> Monitoraggio macroinvertebrati bentonici ai fini della classificazione delle acque marino-costiere: normativa di riferimento, punti e modalità di campionamento.	Laboratorio Biologia:  <u>Organismi bentonici</u> I Gruppo • Sorting di un campione di sedimento II Gruppo • Analisi allo stereomicroscopio di macrofauna bentonica

**Per ARPA Puglia hanno collaborato:**

Dott.ssa Rosaria Petruzzelli – Direttore polo Specializzazione Biologia Avanzata Acque  
Dott. Massimo Carmeno – Dirigente chimico – Resp. U.O.S. Chimica Suolo  
Dott. Giacomo D'Alessandro – Dirigente chimico – Resp. U.O.S. Chimica Acque  
Dott.ssa Michela Notarangelo – Dirigente biologo – Resp. U.O.S. Microbiologia Acque

Dott. ssa Fidelia Cirillo – Collaboratore tecnico - Biologa  
Dott. ssa Marisa Florio – Collaboratore tecnico - Naturalista  
Dott.ssa Filomena Garruto – Tecnico della Prevenzione Ambientale  
Dott.ssa Simona Gifuni - Tecnico della Prevenzione Ambientale  
Dott.ssa Michela Ingaramo - Collaboratore tecnico - Naturalista  
Dott. Raffaele Molinaro - Collaboratore tecnico - Chimico  
Dott. Filippo Silvestri - Collaboratore tecnico - Biologo