



# MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Generale per i Servizi di Comunicazione Elettronica,  
Radiodiffusione e Postale - Divisione II

## Le tecnologie di comunicazione a tutela delle acque marine ed interne: ricerca ed attualità

Le acque sono oramai immense autostrade digitali sulle quali operano sensori sofisticati, si muovono robot intelligenti, ma anche "veicoli" guidati dall'uomo che necessitano di essere coordinati insieme non solo per ragioni di sicurezza e per la salvaguardia dell'ambiente marino ma anche per una gestione e fruizione consapevole dello stesso. Nel raggiungimento di tali obiettivi le tecnologie di comunicazione rivestono un ruolo fondamentale che ad oggi le tradizionali soluzioni non sono in grado di supportare. Questo seminario permetterà di illustrare i nuovi sistemi di comunicazioni che sono in fase di studio in questo settore.

Venezia  
giovedì 1 ottobre 2015

Presso il padiglione **EXPO** di **EXPO** VENEZIA  
**AQUAE**  
VENEZIA 2015

Venezia - Marghera, Via Galileo Ferraris 5

In collaborazione con

linkem

# Programma

- 9.00      **Registrazione dei partecipanti**
- 9.30      **Introduce e modera**  
Donatella Proto, Dirigente della Direzione Generale  
per i servizi di comunicazione elettronica, radiodiffusione e postali
- 9.45      **Le reti di comunicazione wireless e gli utilizzi in ambito marino:  
verso l'Internet of Underwater Things**  
Davide Rota, Amministratore delegato di Linkem spa
- 10.00     **Le reti di comunicazione sottomarine e l'impiego degli sciame robotici**  
Silvello Betti, Università di Roma Tor Vergata  
Vincenzo Nanni, Dirigente di Ricerca dell'ENEA
- 10.40     **Le tecnologie di comunicazione per il monitoraggio delle acque e delle coste  
e per la salvaguardia e la valorizzazione delle aree marine protette:  
il progetto ICWM for Med ed il progetto Blue Discovery**  
Giordano Giorgi, Ricercatore dell'ISPRA  
Giulio Ceriola, Project manager della Planetek Italia srl  
Antonino Miccio, Direttore dell'AMP Punta Campanella  
Rappresentante della Direzione Marittima di Napoli della Guardia Costiera  
Giacomo Mangani, Managing Director della Blue Thread srl
- 11.40     **Le tecnologie di comunicazione per la vigilanza antinquinamento  
da idrocarburi: l'attività del Consorzio Castalia**  
Controammiraglio (CP) aus Luciano Pozzolano, Consorzio Castalia
- 12.00     **L'evoluzione dei sistemi informatici a supporto della navigazione:  
il progetto RIS e i sistemi AIS**  
Luca Crose, Responsabile settore navigazione dell'AIPO  
Francesco Borgese, Project manager della Elman srl  
Stefania Catanzaro, Project manager del Consorzio Avvisatori Marittimi
- 13.00     **Conclusioni**  
Corpo delle Capitanerie di Porto
- 13.30     **Chiusura dei lavori e lunch**

[Registrazione online](#)