



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER I SERVIZI DI COMUNICAZIONE ELETTRONICA, RADIODIFFUSIONE E POSTALI
Divisione II

The poster features a blue background with a water ripple pattern. At the top center is a small circular emblem with a star. Below it, the text reads: **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**, followed by *Direzione Generale per i Servizi di Comunicazione Elettronica, Radiodiffusione e Postale - Divisione II*. The main title is **SAVE THE DATE**, with the date **1 ottobre 2015** and time **ore 9.00**. The topic is **Le tecnologie di comunicazione a tutela delle acque marine ed interne: ricerca ed attualità**. The location is **Presso il Padiglione Aquae di Expo Venice, Venezia - Marghera, Via Galileo Ferraris 5**. At the bottom, it says **In collaborazione con linkem** with the linkem logo.

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

Le acque sono oramai immense autostrade digitali sulle quali si muovono sensori, robot ma anche “veicoli” che necessitano di essere coordinati 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 tecnologie tradizionali 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.

Sarà allestita anche un’area espositiva dove potranno essere visionati alcuni dispositivi.

Venezia, Giovedì 1 ottobre 2015

Presso il padiglione Aquae di Expo Venice

Venezia – Marghera, Via Galileo Ferraris 5

Programma:

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Saluto di benvenuto

Dott. Antonio Liroso – Direttore generale della DGSCERP *

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 Tor Vergata*

Vincenzo Nanni, *Dirigente di Ricerca dell'ENEA*

10:40 Le tecnologie di comunicazione per il monitoraggio delle acque e delle coste: il progetto ICWN for Med

Giordano Giorgi, *Ricercatore dell'ISPRA*

Giulio Ceriola, *Project manager della Planetek Italia srl*

11.20 Le tecnologie di comunicazione per la salvaguardia e la valorizzazione delle aree marine protette: l'Area Marina Protetta di Punta Campanella ed il progetto Blue Discovery

Giacomo Mangani, *Managing Director della Blue – Thread srl*

Antonino Miccio, *Direttore dell'AMP Punta Campanella*

Rappresentante della Direzione Marittima di Napoli della Guardia Costiera

11:40 Le tecnologie di comunicazione per la vigilanza antinquinamento delle piattaforme petrolifere: l'attività del Consorzio Castalia

Contrammiraglio Luciano Pozzolano, *Consorzio Castalia*

12:00 L'evoluzione dei sistemi informatici a supporto della navigazione: il progetto RIS ed i sistemi AIS

Luca Crose, *Responsabile settore navigazione dell'AIPO*

Francesco Borghese, *Project manager della Elman S.r.l.*

Maria De Luca, *presidente Consorzio Avvisatori Marittimi*

13:00 Conclusioni

Rappresentante Comando Generale delle Capitanerie di Porto

13:30 Chiusura dei lavori e lunch

*Il convegno sarà moderato da Donatella Proto, *Dirigente MISE/ DGSCERP*