

**16 novembre 2016**

Ore 15.00 -16.00. Camera di Commercio, Auditorium  
**Apertura dei lavori.**

“Logistica 4.0: proposte per un’alleanza strategica tra porti, ricerca e imprese”.

Giuliano Gallanti, Commissario Autorità Portuale di Livorno (Italy)  
Paolo Mancarella, Rettore dell’Università degli Studi di Pisa (Italy)  
Gianni Vernazza, Direttore del CNIT (Italy)  
Piero Pellizzari, C.A. Comando Generale Capitanerie di Porto,  
Responsabile Reparto Informatica, Sistemi di Monitoraggio del  
Traffico e Comunicazioni (Italy) *Dal monitoraggio nave alla catena  
logistica: soluzioni d’interoperabilità e servizi per l’efficienza  
marittima*

Ore 16.00 -18.00. Camera di Commercio, Auditorium

### SESSIONE TECNOLOGICA

“Le tecnologie emergenti ed i porti di  
prossima generazione”

L’Internet del Futuro si fonda su soluzioni disponibili a  
diversi livelli di maturità tecnologica. Comunicazione  
wireless, digitalizzazione del dato, virtualizzazione,  
piattaforme informatiche che ospitano funzioni e  
processi: il porto rappresenta un ambiente realistico  
per la sperimentazione sul campo e la validazione  
scientifica di queste tecnologie? Come si possono  
cogliere queste opportunità e lanciare le funzioni  
abilitanti del Porto del Futuro?

Modera: Anthony Wiles, ETSI (France)

*Keynote speech: ITS research trends at the European scope*

Luc Jansseune , Senior ITS Manager, ERTICO ITS Europe (Belgium)

*The ITS experience in Taiwan*

Michael Li, Deputy Leader of Telematics & Vehicular Control System  
Division, ITRI (Taiwan)

*Integrated transportation, the role of highway operators*

Diego Galletta, Vice-president TTS Italia, Autostrade per l’Italia (Italy)

*A new era for Fleet Operations*

Franco Caraffi, Marine Systems Director, Costa Crociere – Carnival  
Maritime (Italy)

*Giant vessels, cloud platforms, big data and distributed processes*

Klaus Bruun Egerberg, General Manager Mobility Solutions, MAERSK  
(Denmark)



# seaport innovation 2016

## From transport industries to integrated transport: towards the “port of the future”



### Location



Camera di Commercio di Livorno e Grosseto  
Via del Porticciolo 1, Livorno



Terminal Crociere  
Piazzale dei Marmi 11/b, Livorno



### Contatti

Autorità Portuale di Livorno  
Scali Rosciano 6/7  
57100 - Livorno

www.porto.livorno.it  
spin2016@porto.livorno.it  
dsi2@porto.livorno.it  
dsi5@porto.livorno.it

0586-249551  
0586-249442

Durante l’evento sarà  
assicurata la traduzione  
simultanea  
inglese-italiano



seaport  
innovation 2016

Camera di Commercio  
di Livorno e Grosseto  
Via del Porticciolo 1, Livorno  
16-17 Novembre 2016

PLUGTESTS™  
INTEROP EVENTS

Terminal Crociere  
Piazzale dei Marmi 11/b, Livorno  
09-18 Novembre 2016

# seaport innovation 2016



REGIONE  
TOSCANA



cnit

Camera di Commercio  
Livorno





17 novembre 2016

Ore 9.00 – 11.00. Terminal Crociere del Porto di Livorno.

## DIMOSTRAZIONE SUL CAMPO ETSI ITS Plugtests™ 2016

Oltre 40 imprese leader di livello internazionale prendono parte agli ETSI Plugtests™, che per la prima volta si svolge in Italia. Gli ETSI Plugtests™ servono alle industrie di settore per testare la rispondenza agli standard internazionali delle telecomunicazioni. Nel corso della live demo verranno presentati sul campo i risultati e le tecnologie abilitanti validate nel corso degli ETSI Plugtests™. Sarà possibile interagire con le imprese partecipanti presso gli info point appositamente allestiti.

Modera: Sebastian Muller, ETSI (France)



# seaport innovation 16

From transport industries to integrated transport:  
towards the “port of the future”

Ore 11.30 – 13.30. Camera di Commercio, Auditorium.

## SESSIONE INDUSTRIALE “Porti e Logistica 4.0: verso una reale integrazione mare – terra”

Non esiste ancora una “Industria 4.0” applicata al trasporto; esiste invece un insieme di segmenti specifici (marittimo, portuale, terrestre) che hanno introdotto soluzioni ritagliate sui loro specifici requisiti. Perché la ricerca spesso si ferma alla dimostrazione tecnologica? È possibile conseguire un reale impatto industriale già nel breve periodo? Che ruolo possono avere soluzioni già disponibili e le tecnologie abilitanti più avanzate? Quali sono le esperienze più significative del settore marittimo portuale, del trasporto e della logistica? L’integrazione fa parte della visione strategica dei soggetti leader nell’innovazione nel settore logistico?

Modera: Francescalberto De Bari, Responsabile Programmazione Economica e Innovazione, Autorità Portuale di Livorno (Italy)

**Keynote speech: The Networked Society**

Bjorn Ekelund, Head of Device Technology and Ecosystem, Ericsson Telecommunications (Sweden)

**Big Data at CERN: Distribution, Access and Sharing Challenges**

Massimo Lamanna, Section Leader of “Data and Storage Service group - File systems and Disk Operations”, CERN (Switzerland)

**A new challenge for Sea Port Terminals: from automation to integrated logistics**

Ralf Willenbrock, Logistics and Connected Car Product Manager, T-Systems (Germany)

**Community systems to host processes in the logistics chain**

Jalal Benhayoun, General Manager, PORTNET (Morocco)

**Smart Port Cities and interoperable ICT systems: case studies**

Gregor Veselko, Vice President ICT, DBA Lab (Italy)

**The Internet of Things in large-scale infrastructures: turning a sea port into a sensitive playground**

Paolo Pagano, Director of Innovation Service Center, CNIT – Livorno Port Authority (Italy)



Ore 13.30 – 14.30. Light lunch.

Ore 14.30 – 16.30. Camera di Commercio, Auditorium.

## VERSO LA SMART COMMUNITY “Le Autorità di Sistema Portuale e le sfide della governance dell’innovazione”

Per raccogliere la sfida dell’innovazione è necessario focalizzare l’attenzione non solo sulle tecnologie ed i nuovi processi, ma anche sulla governance dell’innovazione. Quale ruolo possono svolgere le Autorità di Sistema Portuale disegnate dalla recentissima riforma? Come favorire la trasformazione della “port community” in una “smart community” che partecipa dei processi d’innovazione? Come misurare, prevedere e governare l’impatto socio-economico dell’innovazione sulle comunità di lavoratori e utenti di un porto? Come fare leva su Porti ed Innovazione per rafforzare la proposta della macroregione “Mediterraneo Occidentale”?

In questa sessione dello SPIN2016 cercheremo risposta a queste domande con i diversi livelli di governo, parti sociali, esperti.

Modera: Antonella Querci, Dirigente “Sviluppo e Innovazione”, Autorità Portuale di Livorno (Italy)

**Keynote speech: La governance dell’Innovazione: proposte per un metodo informato ed istituzionalizzato** a cura di Istituto Ricerche Economiche e Sociali IRES (Italy)

Mario Sommariva, Segretario dell’Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (Italy)

Maurizio Cociancich, A.D. Elevante (Italy)

Tarik Maaouni, Direttore Organizzazione e Sistemi Informativi della Agence Nationale des Ports (Morocco)

Sami Battikh, Presidente Office de la Marine Marchande et des Ports (Tunisia)

**Conclusione dei lavori**

Riccardo Breda, Presidente della Camera di Commercio della Maremma e del Tirreno (Italy)