



COMUNE  
DI LIVORNO

# LIVORNO, IL MARE AL CENTRO: RICERCA ED INNOVAZIONE PER L'ECONOMIA DEL MARE

• Ore 9.30  
Saluti

**Luca Salvetti**, Sindaco di Livorno  
**Leonardo Marras**, Assessore alle Attività  
Produttive della Regione Toscana  
**Alessandra Nardini**, Assessore ai Rapporti  
con le Università della Regione Toscana

• Ore 10.00

Introduzione dei lavori  
**Barbara Bonciani**, Assessore al Porto,  
all'Innovazione e all'Università del Comune di  
Livorno

## SESSIONE 1 - ECONOMIA CIRCOLARE

• Ore 10.10  
ISPRA - Ricerche ed applicazioni  
metodologiche per il ripristino ed il riutilizzo  
di matrici marine  
**Fabiano Pilato** e **Isabella Buttino**

• Ore 10.20  
POLO UNIVERSITARIO DEI SISTEMI  
LOGISTICI - SUCCESS: progetto di ricerca del  
Polo di Livorno (UNIPI) per migliorare la  
sostenibilità nel settore degli yacht di lusso  
**Sara Scipioni**

• Ore 10.30  
CIBM - Gestione della pesca, tutela del mare  
ed economia circolare: il contributo del CIBM  
**Paolo Sartor**

**GIOVEDÌ  
3 NOVEMBRE  
ORE 9.30**

**CISTERNINO  
DI CITTÀ**  
Largo del Cisternino, 13  
Livorno

Per partecipare è necessario registrarsi alla  
seguente email [ssimoncini@comune.livorno.it](mailto:ssimoncini@comune.livorno.it)

## SESSIONE 2 - TUTELA E MONITORAGGIO DEL MARE E DELLE COSTE

• Ore 10.40  
ISPRA - Approccio integrato per il  
monitoraggio degli ambienti marino-costieri  
e definizione di indici di qualità ambientale:  
le esperienze del territorio livornese  
**David Pellegrini** e **Silvia Giuliani**

• Ore 10.50  
ISTITUTO DI BIOROBOTICA SCUOLA  
SUPERIORE SANT'ANNA - Droni Intelligenti:  
nuovi strumenti per il "remote sensing" e il  
monitoraggio delle coste  
**Stefano Roccella**

• Ore 11.00  
CONSORZIO LAMMA - Monitoraggio a scala  
regionale del mare e delle coste toscane: le  
attività del LaMMA  
**Massimo Perna**

## SESSIONE 3 - ENERGIE RINNOVABILI DAL MARE

• Ore 11.10  
CONSORZIO LAMMA - Modellistica  
meteo-marina per la stima delle fonti di  
energia rinnovabile dal mare  
**Stefano Taddei**

• Ore 11.20  
ISTITUTO DI INTELLIGENZA MECCANICA  
SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA -  
Tecnologie emergenti per la conversione di  
energia dal moto ondoso  
**Marco Fontana**

## SESSIONE 4 - SICUREZZA IN AMBITO PORTUALE

• Ore 11.30  
CNIT - Livorno, Porto del futuro nell'era del 5G  
**Paolo Pagano**

• Ore 11.40  
CONSORZIO LAMMA - Caratterizzazione  
idrodinamica dei porti toscani mediante  
osservazioni e modelli: il progetto SINAPSI  
**Bartolomeo Doronzo**

• Ore 11.50  
CNR IBE- Sistemi radar per il monitoraggio e  
la sorveglianza del mare in ambito portuale  
**Francesco Serafino**

Conclusioni  
**Barbara Bonciani**, Assessore al Porto,  
all'Innovazione e all'Università del Comune di  
Livorno