



#Innovazione #tecnologia #sostenibilita' #cybersecurity #5G #saperfare

*Shipping industry: porti, logistica, ambiente ed investitori*

11-12 febbraio 2021

📍 Genova Blue District, Magazzini dell'Abbondanza,  
Via del Molo, 65, Genova

 <https://shipping-40.sharevent.it/it-IT>

# Programma

11 febbraio 2021

9:00-9.30

Saluti delle Autorità ed apertura dei lavori

9.30-9.50

## Keynote 1:

Evoluzione della shipping industry – State of arts – a cura di Sandro Scarrone -  
Vicepresidente Vicario di Confindustria Genova con delega all'HIGH TECH

9:50-10.10

**Modello di porto 6.0** orientato alla resilienza e innovazione che si adatta a shock economici e pandemici a cura di Massimo Deandreis e Alessandro Panaro S.R.M. Centro Studi collegato al Gruppo Intesa Sanpaolo

10:10-11.40

## Tavola Rotonda 1 - Shipping 4.0: I porti

Obiettivi:

- Ottimizzare l'uso delle infrastrutture portuali
- Sostenere il trasporto intelligente

### Chair Flavio Tonelli – Università di Genova

Partecipanti:

1. Andrea Benveduti – Regione Liguria
2. Francesco Maresca – Comune di Genova
3. Michela Spagnuolo – IMATI CNR
4. Marco Sanguineri- Autorità Portuale Genoa
5. Daniele Guarnaccia - CETENA
6. Paola Girdinio - Start 4.0
7. Paolo Pessina - Assagenti
8. Ferdinando Canella – IIT

9. Dario Soria – Assocostieri
10. Fabio Lavagetto – Università di Genova
11. Elio Ruggeri – Snam
12. Marco Campomenosi – Parlamento

11:45-13:15

## **Tavola Rotonda 2 – Shipping 4.0: Logistica e Ambiente**

Obiettivi:

- Metodi e tecniche per l'incremento dell'efficienza e della sostenibilità considerando la singola nave e la logistica complessiva

**Chair Michele Viviani – Università di Genova**

Partecipanti:

1. Davide Giglio – Università di Genova
2. Paola Gualeni – Università di Genova
3. Tomaso Vairo – Arpal
4. Vincenzo Galati – Carnival
5. Stefano Negrini – Terminal Bettolo
6. Nicola D'incecco - Saipem

14:15-14.30

**Keynote 2:** «Impatto del Covid-19 sullo shipping», a cura di Claudio Ferrari, Università di Genova

14:30-16:00

### **Tavola Rotonda 3 – Shipping 4.0: Armatori e Investitori**

Obiettivi:

- Il ruolo della finanza per gli investimenti del settore

**Chair Claudio Ferrari – Università di Genova**

Partecipanti:

1. Leopoldo Da Passano - Confindustria
2. Filippo Fasulo – Fondazione Italia Cina
3. Augusto Cosulich - Cosulich
4. Gian Enzo Duci - ESA GROUP
5. Fabrizio Marchetti – BPM
6. Eleonora Buganè – Furlog
7. Stefano Messina - Assarmatori

16:00-17.30

### **Tavola Rotonda 4 - Shipping 4.0: AI e Blockchain**

Obiettivo:

- Impatto della digitalizzazione sulle Operazioni Portuali e sullo Shipping
- Trasformazione di Business e Trasformazione Digitale nel settore dei Trasporti e della Logistica
- Evoluzione delle tecnologie dell'Intelligenza Artificiale ed applicazioni nel dominio dei trasporti
- Evoluzione della tecnologia Blockchain ed applicazioni nel Supply Chain Management

**Chair Massimo Maresca – Università di Genova**

Partecipanti:

1. Giovanni Caprino - DLTM
2. Giorgio Cavo - Hub Telematica
3. Fabio Cocurullo - Leonardo

4. Alessandro Pitto – Spediporto
5. Alessandro Pescetto – RINA
6. Roberto Pastori – Techedge
7. Alessandro Verri – Università di Genova
8. Nicola Zingirian – Click and Find

12 febbraio 2020

9:00-9:30

### Industrial session

9:30-11:00

## Tavola Rotonda 5 - Shipping 4.0: Le nuove città della economia post-covid, tra rilancio e transizione digitale e verde

### Obiettivo:

Recenti studi scientifici hanno iniziato ad ipotizzare una stretta relazione tra *impatti antropici e inquinamento provocato da urbanizzazione eccessiva e forte concentrazione industriale*, e la maggiore o minore resistenza delle diverse zone del territorio alla diffusione della pandemia da Covid-19.

La **transizione green** sembra quindi essere un elemento importante nello sforzo di rendere maggiormente resilienti le nostre Società, e questa transizione può essere favorita dalla **transizione digitale**, che assicura una facilità di riprogrammazione e una maggiore adattabilità a cambiamenti dovuti a situazioni di crisi.

Sullo sfondo, infine, la **crisi economica** che stiamo affrontando, e che ci dovrebbe spingere a puntare gli sforzi di ripresa nei settori produttivi ed economici dove storicamente siamo già in posizione di forza, avviando processi di rilancio basati sulle nuove tecnologie, ispirati alle due transizioni e ai principi di economia circolare.

Come interviene l'Urbanistica in questo scenario? Quali interventi potrebbero essere avviati, ad esempio in una città come Genova, sviluppando magari idee a partire dal piano per l'Italia Digitale e il Green New Deal europeo? E' possibile lavorare sul centro urbano di Genova, immaginando di realizzare distretti di efficienza, a consumo zero, zone dove sperimentare nuove soluzioni, integrando tecnologie emergenti (per energia, mobilità, sicurezza, servizi, ecc.) con approcci di rigenerazione urbana, e processi partecipativi?

### Chair: Emilio Fortunato Campana - CNR

### Partecipanti:

1. Emilio Fortunato Campana - CNR
2. Michele Talia - INU
3. Rosario Pavia - Università degli studi Gabriele d'Annunzio
4. Tomaso Cognolato - Terminale croceristico di Napoli

11:00 – 12:30

## **Tavola Rotonda 6 - Shipping 4.0 - Porti ed eventi meteorologici catastrofici**

Obiettivo:

Il clima sta cambiando. Uno degli effetti maggiormente evidenti riguarda l'aumento della frequenza e della gravità di eventi meteorologici, idrologici o oceanografici estremi. Ciò rappresenta un rischio significativo per le infrastrutture portuali, con un impatto in termini di economia, operatività, sicurezza. Tuttavia, una risposta positiva e proattiva può ridurre questi rischi e creare le condizioni per affrontare questa sfida in maniera sinergica e tecnologicamente avanzata, attraverso strumenti innovativi di monitoraggio, simulazione e previsione a servizio di un management efficace e all'avanguardia.

Gli interventi sono volti a esplorare opportunità di ricerca tecnologica e innovazione per incrementare la resilienza dei Porti agli eventi meteorologici catastrofici in maniera responsabile, innovativa e sostenibile.

**Chair: Maria Pia Repetto – Università di Genova**

Partecipanti:

1. Massimiliano Burlando -Università di Genova
2. Francesco Serafino - CNR/REMOCEAN
3. Alberto Casali - PSA VTE
4. Rossana Varna - Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale
5. Leonardo Deri - Capitaneria di Porto
6. Antonio Ricchi - Università dell'Aquila
7. Daniele Passeri – Istituto Idrologico della Marina

11:00-12:30 – Sala Cuspide B

## **Panel- Shipping 4.0-Business Renaissance by Strategic Engineering @Cities living by the Sea**

Relatori:

1. Agostino Bruzzone – Università di Genova
2. Roberto Dillon – James Cook University, Singapore

12:30 – 13:00

Cerimonia **della consegna degli awards** – Progetto Strategos Università di Genova – Student Pitch

14:00 – 15.30

### **Tavola Rotonda 7 - Shipping 4.0: L'evoluzione della cantieristica in ottica 4.0**

Obiettivo:

- Robotica, innovazione tecnologica e AI: applicazioni a navi e cantieri per una ottimizzazione del personale, dei processi e della sicurezza

**Chair: Michele Viviani – Università di Genova**

Partecipanti:

1. Alessandro Giulio Grasso -RINA
2. Paolo di Filippa - SEASTEMA
3. Cesare Rizzo – Università di Genova
4. Alberto Pongiglione – Genova Industrie Navali
5. Fiorella Pinton - Intesa San Paolo
6. Michele Torielli - Fincantieri
7. Leonardo Massa - MSC

15:30 – 17:00

## Tavola Rotonda 8 - Shipping 4.0: 5G ed infrastrutture – quali i benefici?

Obiettivo:

- Aumentare la connettività grazie al 5G per migliorare tutta la catena logistica, le operazioni portuali saranno più efficienti, navi autonome comandate da remoto
- Genova terminal delle reti, tramite da cui partiranno enormi quantità di dati diretta in Africa, Medio Oriente ed Asia

**Chair: Raffaele Bolla – Università di Genova**

Partecipanti:

1. Alfredo Viglienzoni - Comune di Genova
2. Giuseppe Sini – Retelit
3. Gabriele Elia-Telecom Italia
4. Antonio Sfameli – Ericsson
5. Cyril Krykwinski – Commissione Europea

17:15 – 17.30

Presentazione **Gran Finale di The Ocean Race 2023** a cura di Paolo Verri

17:30 – 18.0

Virtual tour Sala Navigare nell'Arte al Galata Museo del Mare, live streaming con visita guidata offerta dalla Coeclerici spa.