

BARCOLANA SEA SUMMIT
Verso gli Stati Generali della Sostenibilità dell'Alto Adriatico e dell'Europa Centrale

- seconda edizione -

TCC - Trieste Convention Center, 5-7 ottobre 2022
Auditorium Generali - Foyer Ferrante - Magazzino 28

“COMPLESSITÀ E SOSTENIBILITÀ”

Nel 2021 Barcolana Sea Summit ha dato voce a istituzioni scientifiche, imprese, amministrazioni pubbliche e ONG in relazione all'attuale stato di salute del Mar Mediterraneo.

L'edizione 2022 intende approfondire i progetti in atto e la necessità di un approccio integrato e capace di dominare la complessità insita nel tema della sostenibilità, mettendo al primo posto collaborazione internazionale, scienza e tecnologia per difendere il Mediterraneo, il ruolo delle imprese e delle istituzioni.

Barcolana darà voce a chi sta investendo con strumenti innovativi, a chi sta concretamente agendo con una chiara visione in relazione alla complessità dell'approccio alla tutela del mare, e darà voce anche ai più giovani, alla Generazione Z, che sta dimostrando di avere idee molto chiare sul tema.

Il convegno, co-organizzato con la Regione Friuli Venezia Giulia, fa parte del percorso avviato dall'Assessorato regionale all'Ambiente verso gli Stati Generali della Sostenibilità dell'Alto Adriatico e dell'Europa Centrale. Sarà supportato da sondaggi e infografiche realizzate da SWG per Barcolana.

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



PROGRAMMA

Ultimo aggiornamento 17 settembre 2022

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE

TCC - AUDITORIUM GENERALI

16.30 | INAUGURAZIONE: “SOSTENIBILITÀ E COMPLESSITÀ”

Moderata: Maria **Latella**, giornalista Sky TG24

Saluti istituzionali

- Massimiliano **Fedriga**, Presidente Regione Friuli Venezia Giulia
- Roberto **Dipiazza**, Sindaco di Trieste
- Paola **Del Negro**, Direttore generale Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS: “Il mare della Barcolana”

17.00 | Introduzione all'evento

Mitja **Gialuz**, Presidente Società Velica di Barcola e Grignano

17.15 | Ambientalisti nativi: la sostenibilità secondo la Generazione Z, spiegata agli adulti. La lezione dei giovani su ambiente e climate change

- Enrico **Galiano**, Insegnante e scrittore
- Sara **Segantin**, Scrittrice e attivista di Fridays for Future
- Alessandra **Dragotto**, Head of Research, SWG

18.15 | L'uomo nell'età della Tecnica

Umberto **Galimberti**, Filosofo

19.00 | La sostenibilità come fenomeno complesso tra economia, finanza e matematica

- Piergiorgio **Odifreddi**, Matematico e saggista
- Mitja **Gialuz**, Presidente Società Velica di Barcola e Grignano
- Fabio **Scoccimarro**, Assessore regionale alla difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile, Regione Friuli Venezia Giulia

Brindisi

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



GIOVEDÌ 6 OTTOBRE

TCC - AUDITORIUM GENERALI

9.00 | Sessione 1

BARCOLANA JOB - SPECIALE GIOVANI E AMBIENTE: LAVORARE NELLA BLUE ECONOMY

Sessione dedicata agli studenti del IV e V anno delle scuole superiori del Friuli Venezia Giulia

Introduzione

Alessia **Rosolen**, Assessore regionale al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia

9.10 | Cosa pensiamo noi su formazione, lavoro, futuro. I numeri che raccontano la Generazione Z

- Enrico **Galiano**, Insegnante e scrittore
- Alessandro **Scalcon**, Researcher SWG

10.15 | Dall'industria, alla ricerca, al design: le molte opportunità offerte dal settore del mare

Gianni **Fratte**, Responsabile Servizi alle Imprese Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

10.45 | I lavori blu del futuro: l'importanza di avvicinare i giovani alle professioni legate al mare

Modera Mounir Ghribi, Direttore ICAP, OGS

- Bruno **Zvech**, Direttore Generale Accademia Nautica dell'Adriatico
- Paolo **Marchese**, Camera di Commercio Venezia Giulia, Aries Società Consortile a r.l.
- Vittorio **Bucci**, Università degli Studi di Trieste
- Maria Cristina **Pedicchio**, Presidente Maritime Technology Cluster FVG S.c.a r.l.

11.15 | "Il mare della Barcolana: come sta il Golfo di Trieste"

- Anna **Lutman**, Direttore Generale ARPA FVG
- Paolo **De Altì**, Direttore del Servizio gestione risorse idriche della Regione Friuli Venezia Giulia
- **OSMER** - Osservatorio meteorologico regionale

11.45 | Dialogo di Gian Antonio Stella con gli studenti

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



GIOVEDÌ 6 OTTOBRE

TCC - Sala 2 - Magazzino 28

CONVEGNO ENSIEL - ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI

10.00 | Ricerca e formazione sui sistemi marittimi complessi energeticamente sostenibili

Interventi dei rappresentanti del Consorzio ENSIEL nelle università italiane

- Giorgio **Sulligoi**, Professore Ordinario, Università di Trieste
- Luigi **Martirano**, Professore Ordinario, Sapienza Università Roma (TBC)
- Emilio **Ghiani**, Professore Associato, Università di Cagliari
- Mariano **Ippolito**, Professore Ordinario, Università di Palermo
- Stefano **Massucco**, Professore Ordinario, Università di Genova
- Davide **Lauria**, Professore Ordinario, Università di Napoli (TBC)
- Vincenzo **Galdi**, Professore Ordinario, Università di Salerno (TBC)
- Massimo **La Scala**, Professore Ordinario, Politecnico di Bari (TBC)

11.00 | Opportunità e prospettive per l'integrazione dei porti nella transizione energetica e infrastrutturale nazionale

Interventi di:

- Massimo **Villacci**, Direttore Ensiel
- Enrico Maria **Carlini**, Direttore Pianificazione Rete TERNA
- Vittorio **Torbianelli**, Segretario Generale Autorità di Sistema Portuale Mare Adriatico Orientale
- Roberto **Gasparetto**, Amministratore Delegato AcegasApsAmga (Gruppo Hera)
- Michele **Giovannini**, Responsabile Infrastrutture Portuali e-Distribuzione (Gruppo ENEL)
- Marcello **Capra**, Delegato SET Plan, MITE (TBC)
- Domenico **Rotiroti**, Energy & Industrial Advisor @ Office of Deputy Minister, MISE (TBC)
- Salvatore **La Rosa**, Capo Segreteria Tecnica del Ministro, MUR (TBC)
- Rodolfo **Giampieri**, Presidente ASSOPORTI (TBC)
- CONFITARMA (TBC)
- ASSOARMATORI (TBC)
- ARERA/ACER (TBC)

12.00 | Presentazione della Piattaforma Nazionale sulle Infrastrutture Portuali ENSIEL

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



GIOVEDÌ 6 OTTOBRE

TCC - AUDITORIUM GENERALI

16.00 | Sessione 3

NORME PER LA SALVAGUARDIA DEL MARE: STA CAMBIANDO QUALCOSA?

Il punto sulla legge “SalvaMare” a cinque mesi dalla sua approvazione. Un momento di confronto per un dialogo sullo stato di salute del mare e sugli effetti della nuova norma sulla pesca e sull’industria.

Panel organizzato dalla Direzione Rai Per la Sostenibilità - ESG

*Moderata Germana **Brizzolari**, Giornalista Rai conduttrice del programma “Radio di Bordo” di Rai Radio1*

- Raffaella **Giugni**, Responsabile Relazioni Istituzionali Marevivo Onlus
- Valeria **Mangani**, Presidente della Sustainable Fashion Innovation Society
- Francesca **Santoro**, Programme Specialist Commissione Oceanografica Intergovernativa dell’Unesco
- Arianna **Mancuso**, Biologa ed ecologa marina, Fano Marine Center, Università di Bologna

Conclusioni: Stefano **Zannier**, Assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna: “Pesca sostenibile e prodotti a km Zero”

17.00 | Sessione 4

LE IMPRESE PER L’AMBIENTE: PIANIFICA, INVESTI, MIGLIORA

Introduzione: Sergio Emidio **Bini**, Assessore regionale alle attività produttive e turismo: “Le imprese per l’ambiente”

- Paolo **Bonsignore**, Direttore Marketing e Marche Private - Coop Italia, “L’impegno di Coop in termini di sostenibilità ambientale e i risultati raggiunti in termini di plastica raccolta dalle acque”
- Emilio **Mancuso**, Biologo Marino - Life Gate
- Intervento **Unicredit**: “ESG, Investire nel nostro futuro”

17.40 | Presentazione dei risultati della campagna di sensibilizzazione di Marevivo e BAT Italia *Piccoli gesti, grandi crimini*

Saluti Istituzionali:

- Vannia **Gava** (TBC)
- Alessandra **Gallone** (TBC)
- Roberto **Dipiazza**, Sindaco di Trieste

Dialogano:

- Roberta **Palazzetti**, Presidente e AD BAT Italia
- Raffaella **Giugni**, Responsabile Relazioni Istituzionali Marevivo Onlus
- Valentina **Piccioli**, Just on Earth
- Francesco **Biasioli**, Chief Technology Officer di SWG e Rachael

Proiezione del video realizzato da Bat con Omar Monestier

19.00 | Evoluzione tecnologica e futuro del giornalismo: dialogo dedicato a Omar Monestier

A SEGUIRE: Presentazione del progetto Podcast de Il Piccolo – Aperitivo

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



VENERDÌ 7 OTTOBRE

TCC - AUDITORIUM GENERALI

9.00 | Saluti istituzionali

- Massimiliano **Fedriga**, Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia
- Roberto **Dipiazza**, Sindaco di Trieste
- Zeno **D'Agostino**, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale
- Contrammiraglio Vincenzo **Vitale**, Comandante del Porto di Trieste: "Vademecum per la protezione del mare"
- Nicola **Casagli**, Presidente Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS: "Presentazione del progetto Trieste Laboratory for Quantitative Sustainability"

9.30 | SESSIONE 5: TECNOLOGIA, RICERCA E SVILUPPO

Logistica e Navi del futuro

Moderata **Giorgio Sulligoi**, Università degli Studi di Trieste

- Maurizio **Pessato**, Vicepresidente SWG, "Il legame dei triestini con il mare e il porto"
- Lars **Hoffmann**, Vice President and Head of DFDS Business Unit Mediterranean: "I Ro-ro del futuro"
- Maurizio **Maresca**, Presidente Società Alpe Adria S.p.A.: "I corridoi logistici intermodali a supporto di un'Europa più green"
- Interventi di: **SIOT – Gruppo TAL e Trieste Trasporti**

10.45 | La Hydrogen Valley transfrontaliera

Ne discutono rappresentanti di **Regione Friuli Venezia Giulia, Snam e AcegasApsAmga S.p.A.**

11.30 | SESSIONE 6: SVILUPPO E DIFESA DEL GOLFO

Verso il "gemello digitale" del Golfo di Trieste. Una nuova opportunità targata PNRR

- Roberto **Di Lenarda**, Rettore Università di Trieste
- Maria Cristina **Pedicchio**, Responsabile Scientifico Università di Trieste
- Vittorio **Torbianelli**, Segretario Generale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale
- Alessia **Rosolen**, Assessore regionale al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- Michelangelo **Agrusti**, Presidente Confindustria Alto Adriatico

12.00 | Gestione emergenze ambientali causate dallo sversamento di idrocarburi in mare - progetto INTERREG Firespil

- Stefania **Del Frate**, Responsabile per ARPA FVG dell'IPAS Sviluppo sostenibile, eco-innovazione e semplificazione

12.15 | Water Without Borders II – Gestire il rischio e l'emergenza in mare in modo condiviso: il progetto NAMIRS e la cooperazione per la tutela ambientale del Nord Adriatico

- Segretariato Esecutivo dell'Iniziativa Centro Europea (InCE)
- Comando generale del Corpo delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera
- Ministero del Mare, dei Trasporti e delle Infrastrutture della Repubblica di Croazia
- Amministrazione della Repubblica di Slovenia per la Protezione Civile e le catastrofi

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



13.15 | SESSIONE DI CHIUSURA: Verso gli Stati Generali della Sostenibilità dell'Alto Adriatico e dell'Europa Centrale

- Massimiliano **Fedriga**, Presidente Regione Friuli Venezia Giulia
- Fabio **Scoccimarro**, Assessore regionale alla difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile, Regione Friuli Venezia Giulia

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



LABORATORI HANDS ON E WORKSHOP PER SCUOLE E PUBBLICO

DA MERCOLEDÌ 5 A VENERDÌ 7 OTTOBRE

TCC Spazio laboratori - Magazzino 28

ARS NAVIGANDI EXPERIENCE LAB

Ars Navigandi Experience Lab è un percorso didattico-interattivo rivolto agli studenti delle scuole secondarie della Regione, per approfondire la conoscenza delle professioni del mare e ricevere un primo orientamento alle scelte future di studio e di lavoro, è organizzato da MareFVG.

Il percorso si articola in 4 laboratori nei quali gli studenti sono guidati da progettisti navali, personale della Guardia Costiera e ricercatori dell'INAF - OGS e del CNR - INM, attraverso simulazioni, dimostrazioni, narrazioni e prove pratiche relative alla progettazione navale, la sicurezza in mare, la ricerca polare e l'idrodinamica.

CORNER 1 – DALL'IDEA ALLA NAVE Dedicato alla scoperta delle principali fasi della progettazione navale, permette di conoscere la nomenclatura di base e le principali fasi di progettazione tecnica ed eseguire prove pratiche di assemblaggio di alcuni modelli di nave.

(Questo laboratorio è tenuto da ingegneri/progettisti/architetti)

CORNER 2 – ASSETTO E RESISTENZA Il Canale di Circolazione del CNR è un impianto con circolazione di acqua, che permette di eseguire prove sperimentali finalizzate allo studio delle caratteristiche idrodinamiche e prestazionali di modelli di navi.

CORNER 3 – LA RICERCA POLARE L'attività permette agli studenti di conoscere la vita a bordo di una rompighiaccio diretta in Antartide, le finalità della ricerca polare e la dinamica del clima.

(tenuto dalla ricercatrice dell'OGS Florence Colleoni, modellista di clima e di calotte polari, ha all'attivo due missioni in Antartide, l'ultima con la Bassi la scorsa primavera)

CORNER 4 – LA SICUREZZA SIETE VOI L'attività guida gli studenti a riconoscere i tipici errori umani che hanno comportato importanti incidenti marittimi con perdita di navi. Ad apprendere le principali procedure corrette da eseguire in situazioni di emergenza e gli equipaggiamenti di sicurezza della nave.

Ciascun laboratorio prevede una durata di circa 40 minuti. Il percorso ha una durata complessiva di circa 2,5 ore accessibile su prenotazione.

ORARI DISPONIBILI - SU PRENOTAZIONE

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE: 1° turno 8.30-11.00 | 2° turno 11.00-13.30 | 3° turno 14.00-16.30

GIOVEDÌ 6 OTTOBRE: 1° turno 8.30-11.00 (riservato a studenti delle scuole secondarie di I grado) | 2° turno 12.30-15.00 (riservato a studenti delle scuole secondarie di II grado che partecipano all'evento "Barcolana Job-Speciale giovani e ambiente: lavorare nella Blue economy")

VENERDÌ 7 OTTOBRE: 1° turno 8.30-11.00 | 2° turno 11.00-13.30

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner



VENERDÌ 7 OTTOBRE

TCC - Sala 2 - Magazzino 28

10.00-12.30 Workshop Microplast Active Lab 2022: Campionamento, analisi e interpretazione dell'inquinamento da Microplastiche

Laboratorio proposto da AcegasApsAmga S.p.A.

A cura di: Maria Cristina **Lavagnolo** e Valentina **Poli**, Università di Padova

L'inquinamento da plastica è un problema globale ed è riconosciuto come una delle nostre principali sfide ambientali. Un esagerato utilizzo della plastica e l'errata gestione postconsumo ha portato all'inquinamento da plastica in tutti i compartimenti del nostro ambiente, compresi i nostri sistemi acquatici, atmosferici e terrestri. Microplastiche (polimeri di dimensioni inferiori a 5 mm) sono state trovate anche nelle località più remote tra cui l'Artico, il mare profondo e l'Everest. Comprendere l'abbondanza e il tipo di microplastiche nei nostri diversi ambienti è importante per la valutazione del rischio e lo sviluppo di attività di mitigazione.

Con questo workshop lavoreremo attivamente per comprendere come vengono raccolti e analizzati i campioni di acqua per verificare la presenza di microplastiche e riconoscere le diverse tipologie di plastica.

Insegneremo come individuare eventuali microplastiche utilizzando metodi di filtraggio e separazione per densità e illustreremo le tecniche aggiuntive (con utilizzo di microscopi) che possono essere impiegate per caratterizzare completamente i campioni e aiutare a identificare la fonte. L'interpretazione dei risultati ci fornirà stime dell'inquinamento da microplastica nell'ambiente e ci aiuterà a comprendere le possibili iniziative di gestione dei rifiuti che potrebbero essere impiegate.

La strumentazione che verrà utilizzata è portatile e consente di riconoscere e analizzare le microplastiche senza l'utilizzo di tecniche più complesse o costose quali la microscopia RAMAN o FTIR.

Il workshop è rivolto a tutti coloro che vogliono fare un'esperienza di ricerca come in un laboratorio universitario, provando a riconoscere ed interpretare l'inquinamento da microplastiche.

Sono benvenuti i cittadini, gli studenti delle scuole superiori e ovviamente gli studenti universitari. Su prenotazione.

Un evento

BARCOLANA[®] 54 Presented by **GENERALI**

Comitato organizzatore



Con il patrocinio di



In partnership con



main media partner

