



Summer School INEST

Sostenibilità e Digitalizzazione nella Blue Economy

14 – 20 luglio 2024

Università degli Studi di Trieste

Una full immersion multidisciplinare sulla sostenibilità e la digitalizzazione, che offrirà agli studenti e alle studentesse un approfondimento trasversale su temi scientifici, tecnologici ed economici applicati ai settori della Blue Economy.

A chi è rivolta: studenti e studentesse delle magistrali e dei dottorati di ricerca di area scientifica e delle scienze sociali ed economiche.

Sede: Università degli Studi di Trieste | Edificio D

Quando: 14 – 20 luglio 2024

Certificato finale e crediti formativi: a conclusione del progetto formativo, a fronte di una positiva valutazione finale, verrà rilasciato un certificato di partecipazione corrispondente a 50 ore e 6 CFU eventualmente riconoscibili dall'Università di provenienza.

Costi inclusi: iscrizione al corso, alloggio dei partecipanti in camere doppie (6 notti, dal 14 luglio al 20 luglio), pranzi dal 15 al 19 luglio, trasferimenti in pullman per le visite aziendali, incontri conviviali e di networking (15 e 18 luglio).

PROGRAMMA

14 Luglio

Arrivo a Trieste e check-in in albergo / residence

15 luglio

9.00 – 9.30 | Saluti istituzionali
9.30 – 11.00 | Sostenibilità e digitalizzazione nei sistemi portuali, Romeo Danielis





11.30 – 12.15	Intermodalità mare-terra nei porti, Giovanni Longo
12.15 – 13.00	Porti e decarbonizzazione nella prospettiva economica: sfide e opportunità, Giuseppe Borruso, Andrea Gallo e Francesca Sinatra
13.00 – 14.00	pranzo
14.00 – 15.30	Strategie per l'incremento della sostenibilità del trasporto Marittimo verso la decarbonizzazione dei mezzi navali, Serena Bertagna, Luca Braidotti e Alberto Marinò
	Evoluzione digitale dei processi di progettazione e produzione navale, Vittorio Bucci e Alberto Marinò
16.00 – 17.30	La trasformazione digitale dell'energia e i sistemi marini, Giorgio Sulligoi
18.30 – 19.30	<i>Incontro conviviale e di networking</i>

16 luglio

9.30 – 12.30	Visita al Porto di Trieste
13.00 – 14.00	pranzo
14.00 – 17.30	Visita Groupe Beneteau Italia, Monfalcone (GO)

17 luglio

9.30 – 11.00	Il Copernicus Marine Service, Stefano Salon e Gianpiero Cossarini
11.30 – 13.00	Dal Copernicus Marine Service al Digital Twin del nord Adriatico, Stefano Querin
13.00 – 14.00	pranzo
14.00 – 16.00	Visita Acquedotto "Giovanni Randaccio" di San Giovanni di Duino
16.30 – 17.30	Visita Depuratore di Servola - AcegasApsAmga

18 luglio

9.30 – 11.00	Introduzione alle reti neurali, Luca Manzoni
11.30 – 13.00	Machine Learning per i Digital Twins: applicazioni alla Blue Economy, Luca Manzoni
13.00 – 14.00	pranzo
14.00 – 17.30	Visita allo Stabilimento di Monfalcone di Fincantieri SpA.
19.00 – 20.30	<i>Incontro conviviale e di networking</i>





19 luglio

9.30 – 13.00	Workshop e Team working
13.00 – 14.00	pranzo
14.00 – 16.00	Presentazioni finali e conclusione dei lavori

20 luglio

Check-out dall'albergo / residence e partenza da Trieste

Per la partecipazione, compilare il seguente modulo di **iscrizione entro il 15 giugno**: [MODULO DI ISCRIZIONE](#). Poiché i posti sono limitati, la conferma di accettazione verrà data entro il 18 giugno. Per informazioni scrivere a donata.vianelli@deams.units.it

La Summer School INEST è finanziata dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversali CC4 Cross-Cutting Activity CC4 "Education & Lifelong Learning" - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU

Organizzato da Università degli Studi di Trieste in collaborazione con:



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico Orientale
Porti di Trieste e Monfalcone