

Verso Ocean Race:
innovazione, sostenibilità, impresa

GENOVA
BLUE DISTRICT



BLUE VISION

sfide, prospettive, soluzioni

21 GIUGNO | DALLE 14:00 ALLE 16:00

presso Sala Neoclassico, Palazzo della Meridiana

Space Economy e Blue Growth

Verso l'applicazione dei dati satellitari all'economia del mare e alla crescita blu

Introducono Claudio Oliva, Direttore Job Centre soggetto gestore del Genova Blue District e Giorgio Saio, Coordinatore Associazione GISIG (moderatore)

- Milva Carbonaro, Associazione GISIG:
“Una strategia condivisa per lo sviluppo delle competenze nel campo dell'Osservazione della Terra e dell'Informazione Geografica: la proposta dell'Alleanza EO4GEO”
- Anilkumar D. Dave, Space Economy advisor:
“Le nuove opportunità di business legate alla Space Economy”
- Luca Guerrieri, Gabriele Leoni, ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia:
“Verso il servizio di ground motion nazionale nel Piano della Space Economy: applicazioni in ambito costiero”
- Laura Candela, Agenzia Spaziale Italiana – Unità Downstream e Servizi Applicativi – Responsabile Coordinamento degli Utenti:
“Programmi satellitari e applicazioni in ambito costiero”
- Massimo Zotti, Planetek Italia s.r.l.:
“Indicatori e analytics dall'osservazione della Terra per la crescita blu: casi d'uso”
- Lanfranco Marasso, Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.:
“Open standard for data-driven space economy”
- Lorenza Apicella, CNR-IMATI:
“Impiego di immagini satellitari Sentinel-2 per la derivazione delle batimetrie costiere in Liguria”

Sessione conclusiva con discussione aperta, volta allo scambio di esperienze, soluzioni e progetti

- Space Economy nell'ecosistema dei Poli per l'innovazione regionale, SIIT, TICASS, DLTM

Workshop realizzato da



Con il sostegno di
Fondazione Compagnia di San Paolo
e Fondazione Carige



Verso Ocean Race:
innovazione, sostenibilità, impresa

GENOVA
BLUE DISTRICT



BLUE VISION

sfide, prospettive, soluzioni

Space Economy e Blue Growth

Verso l'applicazione dei dati satellitari all'economia del mare e alla crescita blu

La *space economy* si riferisce alla catena del valore che, partendo dalla ricerca, dallo sviluppo e dalla realizzazione di infrastrutture spaziali abilitanti arriva alla generazione di prodotti e servizi innovativi e rappresenta una delle più promettenti traiettorie di sviluppo dell'economia mondiale per i prossimi decenni.

Nel settore spaziale stiamo infatti assistendo a una crescita molto rapida delle attività economiche e di conseguenza alla creazione di varie opportunità e nuove prospettive di *business* in diversi settori economici legati all'esplorazione e a tutto ciò che riguarda tecnologie, applicazioni, prodotti e servizi che nascono dall'ambito spaziale e che possono avere diversi impieghi nella vita di tutti i giorni.

Per esempio dallo spazio, attraverso costellazioni di satelliti come quelli del programma Copernicus, il programma dell'Unione Europea per l'Osservazione della Terra, arrivano ogni giorno grosse quantità di dati che, processati con le opportune competenze e conoscenze tecniche, e integrati con banche dati territoriali, possono offrire valido supporto al monitoraggio ambientale e alla gestione di attività come, per esempio, quelle collegate all'economia del mare e alla portualità.

Il progetto europeo EO4GEO (www.eo4geo.eu) supporta con attività di formazione la necessità di acquisire, da parte della forza lavoro presente e futura, nuove conoscenze, competenze e abilità per accedere ai dati satellitari e sviluppare su di essi applicazioni innovative, promuovendo inoltre collaborazioni per la formazione della forza lavoro nei diversi ambiti scientifici e del sistema produttivo.

Il Genova Blue District realizza la mission di sostenere la vocazione di Genova leader della blue economy dinamizzando la convergenza tra processi del territorio e risorse scientifiche, tecniche e imprenditoriali per la creazione di competenze, la ricerca, il trasferimento tecnologico, l'innovazione green e digital driven nella Blue Economy.

Il presente workshop è proposto dal Blue District e dall'Associazione GISIG, con lo scopo di presentare alla comunità della Geo-informazione e dell'Osservazione della Terra i risultati del progetto EO4GEO ed esempi di significativi studi e applicazioni realizzati da Enti, aziende e Istituti di ricerca, con l'obiettivo di stimolare la discussione e la condivisione di idee e proposte su possibili applicazioni dei dati e servizi Copernicus in ambito di **blue economy**, **blue growth** e **gestione della zona costiera e relative necessità di formazione**.

Workshop realizzato da



Con il sostegno di
Fondazione Compagnia di San Paolo
e Fondazione Carige

