



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

RAISE

Smart Bay S. Teresa è una piattaforma integrata per il monitoraggio ambientale e la sperimentazione tecnologica in ambiente marino costiero. Situata nella Baia di Lerici, combina sensoristica avanzata, infrastrutture digitali e ricerca applicata per supportare la molluschicoltura sostenibile, il ripristino degli ecosistemi e l'integrazione tra natura e attività umana. Il progetto coinvolge enti scientifici, istituzioni e stakeholder locali, ed è connesso a reti di ricerca europee come LTER ed EMBRC.

Il Pilota SMART BAY S. TERESA è finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito dell'Ecosistema dell'Innovazione RAISE "Robotics and AI for Socio Economic Empowerment" all'interno dello SPOKE 4, Porti Intelligenti e Sostenibili.



Smart Bay Santa Teresa

un osservatorio sul mare,
una rete per il territorio

Convegno

27 Novembre 2025

9:00 - 17:00

Auditorium
AdSP del Mar Ligure Orientale

Via del Molo, 1 - La Spezia



www.isig.it/smartbay_ste



AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Università
di Genova



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Ligure Orientale
Porti di La Spezia e
Marina di Carrara

con il supporto tecnico di



<https://it.eu.research.net/r/SmartBay>

SESSIONE 1 SMART BAY SANTA TERESA: VISIONI, PROGETTI E ALLEANZE PER IL GOLFO DELLA SPEZIA

9:00 - 9:10	Introduzione	PRESENTAZIONE DEGLI OBIETTIVI DELLA GIORNATA E DEGLI STRUMENTI PARTECIPATIVI		
Daniele DEL BIANCO Ramona VELEA		Direttore – Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia, ISIG Vicedirettrice – Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia, ISIG		
9:10 - 9:15	Benvenuto	INTRODUZIONE AL RUOLO DEL GOLFO DI LA SPEZIA NELL’INNOVAZIONE BLU		
Bruno PISANO		Presidente - Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale, AdSPMLO		
9:15 - 9:45	Apertura	CONTRIBUTI DELLE ISTITUZIONI LOCALI ALLO SVILUPPO DEL TERRITORIO		
Pierluigi PERACCHINI Leonardo PAOLETTI Giacomo Raul GIAMPEDRONE		Sindaco - Comune della Spezia Sindaco - Comune di Lerici Assessore alla Protezione Civile - Regione Liguria		
9:45 - 10:10	Interventi	ILLUSTRAZIONE DEI PROGETTI PNRR DEDICATI AL MARE E ALLE COMUNITÀ COSTIERE		
Cristina BATTAGLIA Martina GENOVESE Gianluca SARÀ		Programme Manager Ecosistema - Progetto RAISE, Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment Research Manager - Stazione Zoologica “Anton Dohrn”, SZN Progetto EMBRC-UP - European Marine Biological Resource Centre Responsabile rapporti con il MASE - Università di Palermo, UniPa Progetto NBFC - National Biodiversity Future Center		
10:10 - 11:00	Tavola rotonda	PRESENTAZIONE DELLE PRINCIPALI COMPETENZE SCIENTIFICHE DELLA RETE NAZIONALE		
Giorgio GRADITI Claudia BRUNORI Mario SPROVIERI Fabio FLORINDO Fabrizia BUONGIORNO		Direttore Generale - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA Direttrice Dipartimento Sostenibilità - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA Direttore - Istituto di Scienze Marine, ISMAR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR Presidente - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INGV Direttrice Dipartimento Ambiente - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INGV		
11:00 - 11:30	Pausa caffè	VISIONE DEL DOCUMENTARIO MARINE ANIMAL FORESTS		
Regia di Emilio Mancuso e Pietro Formis				

SESSIONE 2 SMART BAY SANTA TERESA: VALORE TERRITORIALE, COMUNITÀ E OPPORTUNITÀ LOCALI

11:30 - 11:40 Presentazione INTRODUZIONE AL CONTENUTO E AL MESSAGGIO DEL DOCUMENTARIO *MARINE ANIMAL FOREST*

Pietro FORMIS	Regista - <i>Marine Animal Forests</i>
---------------	--

11:40 - 12:25 Tavola rotonda CONTRIBUTO DI SMART BAY SANTA TERESA PER LA SICUREZZA, L'AMBIENTE E LA COMUNITÀ LOCALE

Flavio BIAGGI	Ammiraglio - Comando Interregionale Marittimo Nord, MARINA NORD
Stefano FRUMENTO	Contrammiraglio - Comando Raggruppamento Subacquei e Incursori, COMSUBIN
Alessio MORELLI	Comandante - Guardia Costiera, Capitaneria di Porto di La Spezia
Lorenzo VIVIANI	Presidente - Parco Nazionale Cinque Terre, PN5T
Emilio DI PELINO	Assessore - Parco Naturale Regionale di Portovenere, PNRV

12:25 - 12:50 Interventi MODELLI COLLABORATIVI E RETI NAZIONALI ED EUROPEE

Cristiana PAGNI	Presidente - Cluster Blue Italian Growth, BIG, Distretto Ligure delle Tecnologie Marine
Francesca PICASSO	Project Leader - La Spezia Hub Faros
Leonardo MANZARI	Coordinator - National Hub Italy WestMed Initiative

12:50 - 13:00 Conclusioni SINTESI DELLE PRIORITÀ TERRITORIALI EMERSE DAL DIALOGO

Giorgio GRADITI	Direttore Generale - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA
Cristina BATTAGLIA	Programme Manager Ecosistema - Progetto RAISE, Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment

13:00 - 14:30 Pausa pranzo

SESSIONE 3 SMART BAY SANTA TERESA: OSSERVATORIO SOTTOMARINO, TECNOLOGIE E DATI DELLA RICERCA

14:30 - 15:00 Interventi ATTIVITÀ DELLO SPOKE 4 DI RAISE E APPLICAZIONI TECNOLOGICHE

Davide GIGLIO	Coordinatore Spoke 4 - Università di Genova, UniGe
Cristian CHIAVETTA	Progetto RAISE, Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment
Davide CHIARELLA	Ricercatore - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA
	Ricercatore - Istituto di Linguistica Computazionale, ILC - Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR

15:00 - 15:30 Interventi INFRASTRUTTURA SOTTOMARINA E POTENZIALITÀ SCIENTIFICHE

Tiziana CIUFFARDI	Ricercatrice - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA
Andrea BORDONE	Tecnico di laboratorio - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA
Simone MARINI	Ricercatore - Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR
Carlo MANTOVANI	Responsabile sede La Spezia - Istituto di Scienze Marine, ISMAR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR
Gianmaria SANNINO	Ricercatore - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA
Gianfranco DURIN	Ricercatore - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, INRiM

15:30 - 16:00 Interventi RETI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER IL MONITORAGGIO MARINO

Martina GENOVESE	Project Manager - European Marine Biological Resource Centre, EMBRC
Caterina BERGAMI	Ricercatrice - Integrated European Long-Term Ecosystem, critical zone and socio-ecological Research Infrastructure - eLTER
Marcello MAGALDI	Ricercatore - Joint European Research Infrastructure network for Coastal Observatory, JERICO
Davide EMBRIACO	Ricercatore - European Multidisciplinary Seafloor and water-column Observatory, EMSO

16:00 - 16:30 Interventi INNOVAZIONE TECNOLOGICA E CONTRIBUTI DELLE IMPRESE

Chiara PETRIOLI	Founder and CEO - W-Sense
Daniele SPACCINI	Co-founder and Chief Innovation Officer - W-Sense
Ennio OTTAVIANI	Founder and CEO - OnAIR Srl
Giorgio ALLASIA	Director of Engineering & Technology Transfer Business Unit - Gruppo FOS
Rachele BORDONI	Project Manager - ETT S.p.A.
Francesca ACCARDO	Area Manager - Orion S.r.l.

SESSIONE 4 SMART BAY SANTA TERESA: SOSTENIBILITÀ, BLUE ECONOMY E APPLICAZIONI PER IL FUTURO

16:30 - 16:50 Interventi **PROGETTO OSTRICHE E INNOVAZIONE NELLA MOLLUSCHICOLTURA**

Pietro FORMIS	Regista – Documentario sulla messa a mare dei reef
Chiara LOMBARDI	Ricercatrice - ENEA
Paolo VARRELLA	Presidente - Cooperativa Mitilicoltori Associati

16:50 - 17:10 Interventi **FORMAZIONE, COMPETENZE E INCLUSIONE ATTRAVERSO IL MARE**

Lajal ANDREOLETTI	Responsabile progetti ad impatto - LifeGate
Davide NEGRO	Presidente - Scuola di Mare SDD
Marina LOCITANI	Ricercatrice - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INGV
Roberta DE CAROLIS	Ricercatrice - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA

17:10 - 17:15 Conclusioni **TRAIETTORIE FUTURE PER SVILUPPO, RICERCA E COMUNITÀ**

Chiara LOMBARDI	Ricercatrice - ENEA
Cristian CHIAVETTA	Ricercatore - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA