

RIMINI
BLUE
LAB

Il mare

Insieme

Rimini Blue Lab è un progetto del Comune di Rimini realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna (FSE+ 2021-2027)



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna



Rimini Blue Lab:

Il mare, al centro del nostro futuro

Il Rimini Blue Lab è un **laboratorio di innovazione sociale e culturale** del Comune di Rimini, **dedicato all'educazione all'oceano e allo sviluppo di un'economia blu sostenibile.**

Quale progetto nato nell'ambito della **strategia ATUSS-Agenda Trasformativa Urbana** per lo Sviluppo Sostenibile, denominata *"Rimini di verde e di blu, città di mare per l'economia verde e blu"* e co-finanziata con risorse europee della Regione Emilia-Romagna PR FESR e FSE+ 2021-2027, il Rimini Blue Lab accompagna la trasformazione urbana della città in un percorso di **coinvolgimento, sensibilizzazione e valorizzazione della comunità riminese, verso i valori e gli obiettivi della transizione verde blu.**

L'educazione al mare, la comprensione dei suoi equilibri e la consapevolezza di come utilizzarne le risorse in modo sostenibile sono una leva fondamentale per riconnettere la comunità di Rimini a questo immenso patrimonio naturale, parte essenziale dell'identità di città di mare. Un percorso che favorisce la riscoperta di nuovi modi di vivere lo spazio marino e costiero, rafforzando il senso di appartenenza e di responsabilità condivisa.

Un impegno attivo tutto l'anno che si rivolge alla città e in particolare alle **giovani generazioni** trasformando la scoperta, la conoscenza e l'apprendimento in azioni concrete.

Vogliamo che Rimini diventi una protagonista consapevole della transizione verde e blu, unendo il proprio impegno concreto agli sforzi globali per affrontare le grandi sfide ambientali del nostro tempo.

In sintonia con il Decennio ONU delle Scienze Oceaniche e con la Missione europea per l'Oceano e le Acque, il **Rimini Blue Lab lavora per rafforzare la connessione tra le persone e il mare e per promuovere una visione condivisa del legame tra scienza e società**, coltivando consapevolezza ed empatia, nella convinzione che ciascunodi noi possa essere parte della soluzione.



www.riminibluelab.it
f o in riminibluelab



Rimini Blue Lab: The Sea, at the Core of Our Future

The Rimini Blue Lab is a **social and cultural innovation hub** run by the Municipality of Rimini, **dedicated to ocean education and the development of a sustainable blue economy.**

As a project launched as part of the **ATUSS strategy** - the Urban Transformation Agenda for Sustainable Development - entitled *"Rimini of Green and Blue, a Coastal City for the Green and Blue Economy"* and co-financed with European funds from the Emilia-Romagna Region ERDF and ESF+ 2021-2027 Programmes, the Rimini Blue Lab supports the city's urban transformation through a process of **engagement, awareness-raising, and empowerment of the Rimini community, aligned with the values and goals of the green-blue transition.**

Ocean education, an understanding of the ocean's ecological balance, and awareness of how to use its resources sustainably are key drivers for reconnecting the Rimini community with this immense natural heritage, an essential part of its identity as a coastal city. A journey that fosters the rediscovery of new ways to experience the marine and coastal environment, strengthening a sense of belonging and shared responsibility.

An active year-round commitment that targets the city and especially the **younger generations** by transforming discovery, knowledge and learning into concrete actions.

We want Rimini to become a leading player in the green and blue transition, combining its concrete commitment with global efforts to address the major environmental challenges of current times.

In line with the UN Decade of Ocean Science and the European Mission for the Ocean and Waters, the **Rimini Blue Lab works to strengthen the connection between people and the sea and to promote a shared vision of the bond between science and society**, fostering awareness and empathy, in the belief that each of us can be part of the solution.



Rimini Blue Lab is a project of the Municipality of Rimini co-funded by European Funds from the Emilia-Romagna Regional Programme (ESF+ 2021-2027)

Educazione

L'impegno del Rimini Blue Lab poggia su alcune parole chiave: **persone, educazione all'aperto, sensibilizzazione, immaginazione.**

È un investimento fatto di azioni intangibili, che agisce attraverso la creatività e le emozioni per stimolare esperienze positive che restano per tutta la vita e che, attraverso consapevolezza e passione, possono produrre cambiamenti nella mente e nel comportamento delle persone.

Per sviluppare una cultura del mare, occorre osservare il mare, imparare a comprenderlo, cambiare il nostro sguardo su di esso attraverso l'esperienza all'aperto, che trasforma la conoscenza del mare e dello spazio marino in un'esperienza diretta e vissuta, attraverso il corpo e il movimento.

L'educazione all'aperto in mare, sulla spiaggia, al porto, lungo i fiumi o nelle zone costiere offre a bambine e bambini, ragazze e ragazzi l'opportunità di osservare, sperimentare e comprendere la vita marina e costiera in modo autentico.

Un'esperienza capace di coltivare un profondo senso di appartenenza, rispetto e responsabilità verso l'ambiente naturale — in particolare quello marino e costiero — da riconoscere e valorizzare non solo dal punto di vista dell'attrattività turistica, ma come parte essenziale e identitaria della nostra città.

Per questo, ogni anno, portiamo la **Ocean Literacy e l'Outdoor Education** nelle scuole di ogni ordine e grado, coinvolgendo oltre 2.000 studenti in esperienze in natura, attività e laboratori educativi, iniziative culturali e percorsi partecipati, che superano i confini delle aule per trovare applicazione nell'ambiente esterno, per farlo diventare spazio di apprendimento e per sviluppare la connessione con gli altri esseri umani e con la natura.

Education

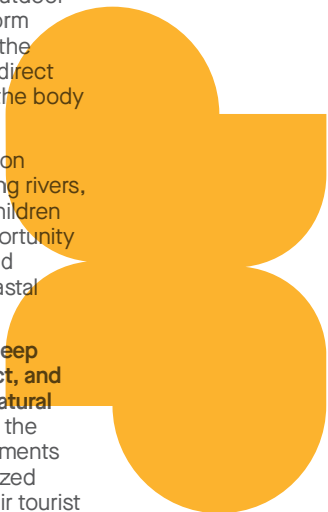
The Rimini Blue Lab's mission is built on ideas based on a few key words: **people, outdoor education, awareness, and imagination.** It is an investment in intangible actions that harness creativity and emotion to foster positive experiences—ones that last a lifetime and, through awareness and passion, can bring about changes in people's mindsets and behaviors.

To develop ocean education, we must observe the sea, learn to understand it, and change our perspective of it through outdoor experiences, which transform knowledge of the sea and the marine environment into a direct experience, lived through the body and movement.

Outdoor education at sea, on the beach, at the port, along rivers, or in coastal areas offers children and young people the opportunity to observe, experience, and understand marine and coastal life in an authentic way.

This experience fosters a deep sense of belonging, respect, and responsibility toward the natural environment — particularly the marine and coastal environments — which should be recognized and valued not only for their tourist attraction, but as an essential and defining part of our city.

For this reason, every year, we bring **Ocean Literacy and Outdoor Education** to schools of all levels, engaging over 2,000 students in experiences in nature, educational activities and workshops, cultural initiatives, and collaborative projects that go beyond the confines of the classroom to find application in the outdoor environment, transforming it into a space for learning, and developing a connection with other human beings and with nature.





Scienza

Il Rimini Blue Lab, attraverso il supporto tecnico-scientifico del proprio *Advisory Board* *, partecipa e **collabora a reti ed iniziative di networking internazionale** per costruire conoscenza e consapevolezza del mare come bene comune, integrando ricerca, scienza ed educazione e promuovendo la diffusione della cultura scientifica nella comunità locale.

Dalle stazioni meteo-marine di scienza partecipata ai percorsi FSL-Formazione Scuola Lavoro (ex PCTO) dedicati all'oceanografia, ai cambiamenti climatici, alle osservazioni marine e alla comunicazione scientifica, fino a progetti educativi pilota di ricerca-azione per la promozione della cultura scientifica tra i più piccoli, trasformiamo Rimini in un vero e proprio laboratorio a cielo aperto. Un luogo in cui il sapere scientifico, l'osservazione e l'accesso ai dati favoriscono una **collaborazione attiva tra scienza e società**, contribuendo a colmare le lacune conoscitive e a sostenere processi decisionali fondati su evidenze concrete.

***L'Advisory Board del Rimini Blue Lab è composto da:**

- Comune di Rimini:
Settore Educazione e Coordinamento Pedagogico,
- Università di Bologna:
Dipartimento Scienze Qualità della Vita, Centro di Studi Avanzati sul Turismo – CAST, Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia (CIRI-FRAME), Dipartimento di Fisica e Astronomia 'Augusto Righi' con la sua sotto-articolazione denominata DCC-CR (Centro ONU di Coordinamento della Decade per la resilienza delle Coste ai cambiamenti climatici), Dipartimento di Scienze dell'Educazione "G. M. Bertin";
- Fondazione CMCC
(Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici);
- Fondazione Piano Strategico;
- Uni.Rimini S.p.A.
Società Consortile per l'Università nel riminese;
- ART-ER S.Cons.p.a.;
- CLUST-ER Turismo;
- ANTHEA Srl;
- IEG—Italian Exhibition Group/ECOMONDO.

Science

With the technical and scientific support of its *Advisory Board* *, the Rimini Blue Lab **takes part in and works with international networks and initiatives** to build knowledge and awareness of the sea as a common good, integrating research, science, and education, and promoting the dissemination of scientific knowledge within the local community.

From marine citizen science stations to School-To-Work Training Courses dedicated to oceanography, climate change, marine observations, and science communication, as well as to pilot educational research-action projects aimed at promoting scientific knowledge among children, we are transforming Rimini into a true open-air laboratory. A place where scientific knowledge, observation, and access to data, promote active **collaboration between science and society**, helping to fill knowledge gaps and support decision-making processes based on concrete evidence.

***The Advisory Board of the Rimini Blue Lab is composed of:**

- Municipality of Rimini:
Education Sector and Pedagogic Coordination Unit
- University of Bologna:
Department of Quality of Life Sciences, Center for Advanced Studies on Tourism (CAST), Interdepartmental Center for Industrial Research on Renewable Energy, Environment, Sea, and Energy (CIRI-FRAME), Department of Physics and Astronomy "Augusto Righi" with its sub-unit known as DCC-CR (UN Coordination Center for the Decade of Coastal Resilience to Climate Change), Department of Education Sciences "G. M. Bertin";
- CMCC Foundation
(Euro-Mediterranean Center on Climate Change);
- Strategic Plan Foundation;
- Uni.Rimini S.p.A.
Consortium for the University in the Rimini Area;
- ART-ER S.Cons.p.a.;
- CLUST-ER Tourism;
- ANTHEA Srl;
- IEG—Italian Exhibition Group/ECOMONDO.



2021 United Nations Decade
of Ocean Science
2030 for Sustainable Development

"This publication is endorsed by the United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development as a Decade Activity. Use of the United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development logo by a non-UN entity does not imply the endorsement of the United Nations of such entity, its products or services, or of its planned activities. For more information please access: <https://oceandecade.org/legal/>"



I percorsi (ex PCTO) "Podcast Oltre la Riva" e "Clima e Oceanografia", hanno ricevuto il riconoscimento delle Nazioni Unite per il contributo agli obiettivi del Decennio ONU delle Scienze del Mare per lo Sviluppo Sostenibile.



Cultura e consapevolezza ecologica

Il Rimini Blue Lab promuove una **nuova coscienza ambientale attraverso la forza delle arti e dell'incontro**. Festival, rassegne e installazioni creano una sinergia inedita tra ecologia, cinema, musica e arte contemporanea. Non sono solo eventi, ma esperienze collettive nate per ispirare un cambiamento culturale profondo. Perché il mare non va solo studiato o protetto: va raccontato e vissuto come parte integrante della nostra identità e del nostro immaginario.

In questo contesto, il **linguaggio artistico diventa per noi uno strumento chiave** per favorire un'interpretazione più emotiva e profonda dell'ambiente, capace di aprire nuove prospettive nel modo in cui le persone osservano e comprendono il mondo naturale. Attraverso la creatività, **l'arte rafforza la connessione con l'ambiente**, rendendo i temi scientifici più accessibili e coinvolgendo un pubblico ampio e diversificato.

Cultural and Ecological awareness

The Rimini Blue Lab promotes a **new environmental awareness through the power of the arts and gatherings**. Festivals, exhibitions, and installations create a unique synergy between ecology, cinema, music, and contemporary art. These are not merely events, but collective experiences designed to inspire profound cultural change. Since the sea is not just something to be studied or protected: it must be celebrated and experienced as an integral part of our identity and our collective imagination.

In this context, **artistic language becomes a key instrument** for us to foster a more emotional and profound interpretation of the environment, capable of opening new perspectives on how people observe and understand the natural world. Through creativity, **art strengthens our connection with the environment**, making scientific topics more accessible while also engaging a broader and diverse audience.



Insieme per il Mare: partecipazione e comunità

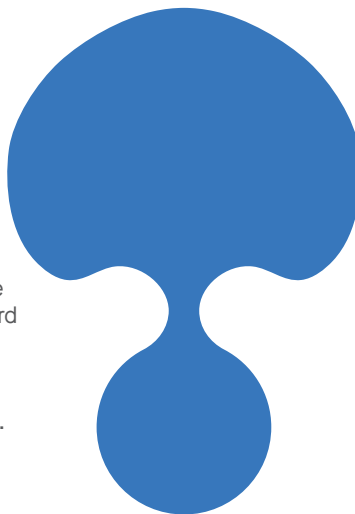
Il Rimini Blue Lab si configura come piattaforma locale di innovazione e governance collaborativa a supporto del percorso della città verso il raggiungimento degli obiettivi della **Missione Europea “Restore our Ocean and Waters”**. Il laboratorio promuove un approccio sistemico e multi attore, favorendo il coinvolgimento attivo e continuativo di attori pubblici e privati, comunità scientifica, scuole, organizzazioni della società civile e cittadini nei processi di co-design e co progettazione.

Attraverso percorsi strutturati di partecipazione, tavoli di lavoro tematici e la sperimentazione di **azioni e progetti pilota**, lavoriamo alla costruzione di una **Comunità del Mare** resiliente e inclusiva, rafforzando la capacità e l'intelligenza collettiva del territorio nel generare impatto verso la transizione verde e blu, quale leva per l'innovazione, la sostenibilità e la tutela dell'ecosistema marino costiero.

Together for the Sea: Participation and Community

The Rimini Blue Lab acts as a local forum for innovation and collaborative governance, supporting the city's journey toward achieving the goals of the **European Mission “Restore our Ocean and Waters”**. The lab promotes a systemic, multi-stakeholder approach, fostering the active and ongoing involvement of public and private stakeholders, the scientific community, schools, civil society organizations, and citizens in the co-design and co-creation processes.

Through structured participatory processes, thematic working groups, and the **testing of pilot actions and projects**, we are working to build a resilient and inclusive **Sea Community**, with the aim of strengthening the territory's capacity and collective intelligence to drive impact toward the green and blue transition, as a lever for innovation, sustainability, and the protection of the coastal marine ecosystem.



Riconoscimenti e Networking internazionale

Rimini Blue Lab promuove reti di collaborazione e confronto a livello nazionale e internazionale, finalizzate a generare nuove opportunità e strumenti per la città, utili ad affrontare le sfide della sostenibilità e del cambiamento climatico. Tali attività contribuiscono alla promozione del territorio, rafforzano la cooperazione interistituzionale e il posizionamento di Rimini in ambito internazionale.

Il progetto è stato riconosciuto come **Buona Pratica territoriale per un'Italia più sostenibile 2025–2026** da ASviS – Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile. L'esperienza del Rimini Blue Lab è stata inoltre presentata alla **Biennale Architettura di Venezia 2025**, come caso studio internazionale, nell'ambito di una conferenza sulla resilienza delle città costiere promossa da IOC UNESCO e Fondazione CMCC, partner scientifico del progetto.

Tra le attività educative rivolte alle scuole, i percorsi FSL-Formazione Scuola Lavoro (ex PCTO) *"Podcast Oltre la Riva"* e *"Clima e Oceanografia"*, dedicati alla divulgazione scientifica e alla promozione delle conoscenze tecnico-scientifiche relative alla salvaguardia del mare, hanno ricevuto il **riconoscimento delle Nazioni Unite** per il contributo agli obiettivi del **Decennio ONU delle Scienze del Mare per lo Sviluppo Sostenibile**.

Grazie alla collaborazione con il partner scientifico UN DCC-CR, la città di Rimini dal 2024 **ha aderito all'iniziativa globale "Cities with the Ocean – Call to Action"** e ad altri network internazionali di città e regioni costiere impegnate a fronteggiare gli effetti del cambiamento climatico, lanciati in occasione delle Conferenze annuali ONU sull'Oceano.

Il Rimini Blue Lab è infine **riconosciuto dalla Commissione Europea** come iniziativa pienamente **allineata alla Missione UE "Restore our Ocean and Waters"**, confermandone il ruolo centrale nel contribuire al raggiungimento dei suoi obiettivi strategici per la protezione di oceani e acque.

Un percorso verso la transizione verde e blu che proseguirà nell'ambito della **"Coalizione di città, regioni, isole e porti per la Missione Oceano e Acque"** e che porterà la città di Rimini, con il coinvolgimento degli stakeholder locali, a candidarsi tra le prime sei realtà pilota europee alla certificazione della Missione "Restore our Ocean and Waters".



Awards and International Networking

Rimini Blue Lab promotes networks for collaboration and dialogue at the national and international levels, aimed at generating new opportunities and tools for the city to help address the challenges of sustainability and climate change. These activities contribute to promoting the local area, strengthening inter-institutional cooperation, and enhancing Rimini's international standing..

The project has been recognized as **Best Practice for a More Sustainable Italy 2025–2026** by ASviS – the Italian Alliance for Sustainable Development. The Rimini Blue Lab initiative was also presented at the **2025 Venice Architecture Biennale** as an international case study, part of a conference on the resilience of coastal cities organized by IOC UNESCO and the CMCC Foundation, the project's scientific partner.

Among the educational activities aimed at schools, the School-To-Work Training Courses *"Podcast Beyond the shoreline"* and *"Climate and Oceanography"*, dedicated to science communication and the promotion of technical and scientific knowledge related to marine conservation, received recognition from the United Nations for their contribution to the goals of the **UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development**.

Thanks to its collaboration with the scientific partner UN DCC-CR, the city of Rimini **has joined the global initiative "Cities with the Ocean – Call to Action"** and other international networks of coastal cities and regions committed to addressing the effects of climate change, launched during annual UN Ocean Conferences.

Lastly, the Rimini Blue Lab is **recognized by the European Commission** as an initiative fully aligned with the EU Mission **"Restore our Ocean and Waters"**, confirming its central role in contributing to the achievement of its strategic objectives for the protection of oceans and waters.

A path toward the green and blue transition that will continue within the **"Coalition of Cities, Regions, Islands, and Ports for the Ocean and Waters Mission"** launched within the Horizon Europe CO-WATERS project, and which will lead the city of Rimini, with the involvement of local stakeholders, to apply to be among the first six European pilot entities for certification under the "Restore our Ocean and Waters" Mission.



**2021
2030** Decennio delle Nazioni Unite
delle Scienze del Mare
per lo Sviluppo Sostenibile