



Forum locale  
Agenda 2030 ONU Ravenna  
a supporto della  
Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile



# Piano di Azione Promozione turistica e conservazione marina

## SDGs ONU 8, 12, 14



Supporto tecnico,  
facilitazione e report

## Contenuti

- L'Agenda 2030 ONU in sintesi
- Obiettivi del Forum locale
- Modalità di partecipazione
- Il percorso in tappe
- Partecipanti
- Piano d'azione per il Turismo Sostenibile e la Conservazione Marina SDGs 12-8-14
- Analisi dei punti di forza e debolezza locali rispetto agli SDGs 12-8-14
- Buone Pratiche
- Riferimenti

# L'Agenda 2030 in sintesi

Agenda 2030 ONU, approvata a fine 2015 da 193 Paesi, definisce **17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile - Sustainable Development Goals (SDG) al 2030**, declinati in **169 targets**.

I 17 SDG riguardano ambiti di sostenibilità **economici, sociali e ambientali** e consentono di creare impatti positivi con un'applicazione locale e globale. Sono scalabili, hanno un livello di applicazione globale e locale, e soprattutto sollecitano un approccio di azione multi-stakeholders, con un ruolo attivo di governi, enti pubblici locali, imprese di varie dimensioni e società civile.

Gli SDG costituiscono una **nuova piattaforma strategica di ispirazione per nuove politiche pubbliche** e azioni di sostenibilità orizzontale-intersectoriale, maggiormente integrate nelle dimensioni economiche, sociali e ambientali.

Il **ruolo degli Enti pubblici per i 17 Goals dell'Agenda 2030** è fondamentale in quanto spetta a loro pianificare il territorio, fornire servizi di pubblica utilità, salvaguardare l'ambiente, favorire l'inclusione sociale, facilitare lo sviluppo dell'economia locale con criteri di sostenibilità.

Le **Regioni italiane sono chiamate a redigere la loro Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile** nell'ambito della più ampia Strategia Nazionale. La Regione Emilia-Romagna, nello specifico, ha recentemente presentato la propria impegnandosi al raggiungimento dei propri obiettivi strategici.

Con il progetto **Forum Locale Agenda 2030 ONU il Comune di Ravenna vuole confermare formalmente il proprio impegno per promuovere l'Agenda 2030 ONU**, con un percorso dedicato di ingaggio degli attori sul territorio.

Scopri di più su Agenda 2030 >

<https://www.minambiente.it/pagina/la-strategia-nazionale-lo-sviluppo-sostenibile>



# Obiettivi del Forum locale sullo Sviluppo Sostenibile

Il progetto, della durata di 2 mesi, 2021, mira a:

- Supportare la **Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile** della Regione Emilia-Romagna
- promuovere e divulgare la conoscenza dell'Agenda 2030 ONU e di alcuni dei 17 Goals verso specifici attori del territorio del Comune di Ravenna, in particolare: imprese turistiche del territorio (gestori di stabilimenti balneari, ristoratori, albergatori, guide turistiche ecc.), al mondo del volontariato culturale e ambientale, alle associazioni sportive e di promozione turistica, ai ricercatori e specialisti delle scienze ambientali e a coloro che a vario titolo si occupano di programmi e progetti di tutela ambientale e promozione di uno sviluppo sostenibile.
- Analisi dei **punti di forza e di debolezza** che il territorio di Ravenna presenta in relazione ai tre Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) ONU di riferimento (Goals: 8, 12, 14);
- Rilevamento e condivisione delle **buone pratiche già esistenti**.
- **Proposta di idee e co-progettazione** di un piano di azione locale di supporto alla definizione di un Piano di Azione locale di Agenda 2030 ONU.

## Il Forum di Ravenna si concentra sui seguenti Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile:



**Goal 8** – Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti



**Goal 12** – Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo



**Goal 14** - Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile

## Modalità di partecipazione

4 incontri di **divulgazione e confronto multi-laterale** previsti nel percorso sono avvenuti utilizzando un mix di modalità di coinvolgimento: l'incontro di presentazione del progetto è stato realizzato in modalità Forum online, mentre i successivi 2 workshop con i rappresentanti delle diverse realtà del territorio ed il Forum pubblico finale di condivisione si sono svolti dal vivo, presso il Museo NatuRa di Sant'Alberto (RA).

Ogni evento ha previsto il coordinamento tecnico, la facilitazione e varie presentazioni tecniche tematiche da parte di referenti di Focus Lab Società Benefit.

A seguito degli incontri sono stati redatti e divulgati appositi Report.

### Forum on-line

Il Webinar ha previsto una prima parte con una presentazione del Forum e dell'Agenda 2030 ONU e di come gli SDGs 8,12, 14 di riferimento per il Forum sono stati veicolati in diverse buone pratiche ed iniziative in Europa.

Nella seconda parte dell'incontro hanno dato il loro contributo rispetto ai temi della conservazione marina (SDG 14) e del turismo sostenibile (SDGs 8 e 12) Attilio Rinaldi, Presidente *Centro Ricerche Marine* di Cesenatico, e Gino Sorci, stabilimento balneare *Kontiki Beach* di Lido di Savio (RA).

### Workshop

In entrambi i Workshop, si sono susseguiti due interventi di informazione e sensibilizzazione sull'Agenda 2030 con esempi di applicazione sugli SDGs di interesse del Forum.

Nella seconda parte dei Workshops, i partecipanti sono stati suddivisi in due tavoli tematici, Conservazione Marina (SDG 14) e Turismo Sostenibile (SDGs 8 e 12), e sono stati chiamati a partecipare a:

**1° Workshop:** un'analisi in modalità SWOT per la condivisione di punti di forza e di debolezza relativi ai temi degli SDGs di riferimento e un confronto sulle buone pratiche già presenti sul territorio Ravennate in attuazione dei Goals di riferimento.

**2° Workshop:** proposte di nuove idee per il raggiungimento dei Goals ONU su scala locale, tramite la condivisione di azioni e strumenti che dovrebbero e potrebbero essere impiegati per il raggiungimento di Goals di riferimento.

### Forum pubblico finale

Forum finale aperto al pubblico di condivisione del processo partecipativo e dei risultati raggiunti con presentazione del Report.



# Il percorso e le attività in tappe

## Partecipazione



### 1° Forum on-line

- promozione Agenda 2030
- Progetti Regione E-R
- Casi su Goals



### 2 Workshops

tematici paralleli

- Emersione progetti su SDGs di rif. 8,12,14
- Swot Analysis
- World Café per nuove idee-proposte per la Strategia Regionale



### 2 Workshops

tematici paralleli

- Co-progettazione Piano di Azione SDGs locale vs. Strategia RER
- Obiettivi prioritari, azioni, ruoli



### 2° Forum pubblico

- Presentazione Piano Azioni locale SDGs
- Testimonianze
- Confronto finale



## Tempistica

23 Settembre 2021

14 Ottobre

26 Ottobre

5 novembre



## Partecipanti al Forum e ai Workshop

Riccardo Santoni	Confesercenti - Cooperativa bagnini
Gabriele Comandini	Confcommercio Ravenna
Laura Sillato	Albergatrice - CNA - Commercio e Turismo
Chiara Piani	Studio Professionale
Riccardo Saragoni	TCI Romagna
Sara Segati	Cestha
Simone D'Acunto	Cestha
Francesca Tavaglini	Arpae
Samuele Marinello	Arpae Ravenna
Didonè Raffaele	Ascom
Roberta Benigno	Attività sportive marittime
Angelini Valeria	Fondazione Cetacea
Attilio Rinaldi	FONDAZIONE CENTRO RICERCHE MARINE
Laura Prometti	Consorzio di Bonifica della Romagna
Ciro Costa	Associazione Trail Romagna
Francesca Piccini	Associazione Tralenuvole
Elena Paciotti	Associazione Tralenuvole
Tiziana Grillanda	Coop. Sociale Il Faro
Oliviero Resta	Il Cammino di Dante
Giovanni Bettoli	Soc. Cooperativa Atlantide
Lucie Domeniconi	Soc. Cooperativa Atlantide
Massimiliano Costa	Parco del Delta del Po
Elena Cavalieri	Parco del Delta del PO
Filippo Baldassarri	Parco del Delta del Po
Gino Sorci	Stabilimento Balneare Kontiki Lido di Savio
Alberto Belloni	Stabilimento Balneare Aloha beach
Massimo Modanesi	Presidente Consorzio Romagnolo Molluschicoltori
Graziano Urbinati	Federconsumatori
Michele Casadio	Stabilimento Balneare Finisterre
Kabir Ranieri	Stabilimento Balneare Kamala
Stefano Ravaioli	Dirigente Servizio Tutela Ambientale e Territorio
Andrea Orlando	Capo Gabinetto Presidente Regione Emilia Romagna
Sara Musetti Catia Strada	Ceas Ravenna
Walter Sancassiani Riccardo Bianchi Silvia Simonini	Focus-Lab SB B Corp

## Risultati in sintesi



Focus su **3 SDGs ONU**  
di riferimento



**6** categorie di  
*Stakeholders* coinvolti



**+ 90** partecipanti ai 4  
incontri del progetto in un  
1 mese e mezzo



- **13** buone pratiche in  
corso per il Goal 14

- **19** buone pratiche in  
corso per i Goals 8 e 12



**26** nuove idee-obiettivi in coerenza con i due  
macro-temi del Forum

- **12** sul tema Turismo Sostenibile, Goal 8 e 12

- **16** sul tema Conservazione Marina, Goal 14

- **75** azioni locali individuate



## Macro-obiettivi emersi



**Promozione e informazione presso imprese turistiche e mondo Scuola**



**Coordinamento per la promozione-Marketing turistico con criteri di sostenibilità**



**Tour formativi esperienziali**



**Tavolo Tematico Turismo Sostenibile SDGs 8 e 12**



**Strutture con *Green Energy***



**Modernizzazione e innovazione strutture ricettive**



**Mobilità sostenibile**



**Acquisti e Consumi consapevoli**



**Supporto per la manodopera Stagionale**



**Gestione rifiuti**



**Protezione  
e gestione  
delle aree costiere**



**Protezione  
aree marine**



**Educazione e  
Sensibilizzazione**



**Tavolo tematico  
Conservazione  
Marina  
SDG 14**



**Bracconaggio e  
Pesca abusiva**



**Pesca sostenibile e  
Acquacoltura**

## Tavolo di Lavoro tematico

### Turismo Sostenibile – Goal 12-8

<b>Idee / Obiettivi</b> <i>Cosa fare / migliorare</i>	<b>Azioni / Strumenti</b> <i>Come</i>	<b>Attori</b> <i>Chi potrebbe fare</i>
<b>Promozione e informazione presso imprese turistiche e mondo Scuola</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rafforzare la diffusione della cultura della sostenibilità ambientale, soprattutto nelle strutture ricettive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartellonistica dedicata con informazioni naturalistiche, storiche, percorsi per i cittadini</li> <li>- Cartelli/poster informativi presso gli stabilimenti balneari e presso gli hotel e ristoranti</li> <li>- Corsi formativi su temi green per il personale delle strutture ricettive</li> <li>- Promozione di luoghi storico/naturalistici (es. luoghi di interesse naturale come dune, pineta e foce del Bevano)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centri di Educazione Ambientale</li> <li>• Proloco</li> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Strutture ricettive</li> <li>• Provincia</li> <li>• Regione ER</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampliare il coinvolgimento delle Scuole per sensibilizzare e educare a comportamenti più sostenibili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concorsi fotografici e contest sui social per coinvolgere una platea più ampia</li> <li>- Concorso per Progettazione itinerari sostenibili da parte di ogni classe, con premio a chi rispetta il maggior numero di criteri di sostenibilità</li> <li>- Percorsi di approfondimento sul tema del turismo sostenibile nelle scuole</li> <li>- Tour in luoghi di interesse storico-naturale</li> <li>- Laboratori creativi per sensibilizzare al riciclo, oltre che alla raccolta differenziata (Es. trasformazione giochi e oggetti decorativi con materiali di scarto)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mondo Scuola</li> <li>• Enti di formazione</li> <li>• Insegnanti</li> <li>• Centri di ricerca su temi ambientali</li> <li>• CEAS</li> </ul>
<b>Coordinamento per la promozione-Marketing turistico con criteri di sostenibilità</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Migliorare il coordinamento tra Pubblica Amministrazione, imprese turistiche e associazioni di volontariato e cittadini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccordare la comunicazione e la promozione tra enti e operatori turistici con informazioni/contenuti di sostenibilità simili e coerenti su pacchetti tour/opportunità per diversi tipi di turisti</li> <li>- Diffusione del materiale informativo su flora e fauna locali già esistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprese turistiche</li> <li>• Comune</li> <li>• Agenzie di promozione turistica</li> </ul>

<b>Tour formativi esperienziali</b>		
- Valorizzare la fruizione dei territori e degli ambienti naturali	- Visite esperienziali all'aria aperta e a contatto con la natura rivolte a giovani e famiglie in luoghi di interesse naturalistico - Predisporre punti di informazione/ cartellonistica dedicata nei luoghi chiave - Offerta di tour/ visite esperienziali nel territorio - Servizi di noleggio Mountain Bike/E-Bike - Bike Park	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mondo Scuola</li> <li>• Associazioni di volontariato</li> <li>• Famiglie</li> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Imprese di servizi turistici</li> </ul>
<b>Strutture con Green Energy</b>		
- Impiegare più fonti energetiche alternative nelle strutture ricettive/stabilimenti balneari	- Snellimento e maggiore flessibilità delle normative per installare impianti fotovoltaici sugli stabilimenti balneari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune</li> <li>• Regione ER</li> </ul>
<b>Mobilità sostenibile</b>		
- Promuovere e rafforzare l'utilizzo delle vie ciclopedonali	- percorsi più comodi e sicuri - rastrelliere - defibrillatori - stazioni di servizio di supporto ai ciclisti con punti informativi durante il percorso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Regione ER</li> <li>• Associazioni di volontariato</li> </ul>
<b>Modernizzazione e innovazione strutture ricettive</b>		
- Riquilibrare le strutture balneari (stabilimenti, alberghi) con criteri di sostenibilità e con servizi diversificati	- Piani di Arenile più pratici e concreti - Nuovi materiali a basso impatto ambientale - Servizi più inclusivi - Pacchetti di servizi diversificati in funzione dei diversi target di turisti e disponibilità economica - Recupero delle Case Cantoniere come punti di sosta per il "Turismo Povero" rivolto ai pellegrini; - Premialità/incentivi per chi innova le strutture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Operatori turistici</li> <li>• Associazioni no-profit di promozione turistica</li> </ul>
<b>Gestione rifiuti</b>		
- Migliorare la gestione integrata dei rifiuti sulle spiagge	- Materiali informativi sulla gestione corretta dei rifiuti - Monitoraggio dei rifiuti galleggianti tramite l'utilizzo di canoe gratuite a disposizione di turisti/volontari - Impiegare <i>foto-trappole</i> per scoraggiare l'abbandono di rifiuti, soprattutto nelle zone facilmente accessibili con automezzi - Attività di pulizia meccanica delle spiagge con criteri più soft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Hera</li> <li>• Stabilimenti balneari</li> </ul>

<b>Supporto per manodopera Stagionale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Migliorare la gestione della manodopera stagionale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Istituire una “Casa del Lavoratore Stagionale” con possibilità di pernottamento e corsi di aggiornamento</li> <li>- Predisporre corsi di formazione nell’ ambito della cooperazione internazionale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Stabilimenti balneari /hotel</li> <li>• Associazioni di categoria</li> <li>• Regione ER</li> <li>• Centri di formazione professionale</li> </ul>
<b>Acquisti e Consumi consapevoli</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promuovere acquisti responsabili/consapevoli su prodotti di filiera corta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promozione all’acquisto di prodotti a Km0</li> <li>- Monitoraggio scadenze prodotti</li> <li>- Incentivo uso borracce nelle strutture balneari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Strutture ricettive</li> <li>• Associazioni di volontariato</li> </ul>

# Tavolo di lavoro tematico

## Conservazione Marina – Goal 14

<b>Idee / Obiettivi</b> <i>Cosa fare / migliorare</i>	<b>Azioni / Strumenti</b> <i>Come</i>	<b>Attori</b> <i>Chi potrebbe fare</i>
<b>Protezione e gestione delle aree costiere</b>		
Rendere il “sistema spiaggia” duna e retro-duna più “naturale”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delocalizzare attività troppo grandi o impattanti</li> <li>• Maggiore controllo per la raccolta differenziata sulle spiagge</li> <li>• Norme più restrittive per difendere le spiagge</li> <li>• App o sito web per la segnalazione di problematiche o non rispetto delle regole</li> <li>• Lasciare le conchiglie anche in battigia e i legni in spiaggia (es. con pulizia spiaggia selettiva da parte di Hera)</li> <li>• Utilizzo di fototrappole per la prevenzione all'abbandono di rifiuti, soprattutto presso foci di fiumi o aree facilmente accessibili con automezzi, al fine di alleggerire le attività di volontariato che si occupano delle pulizie spiagge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regione ER</li> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Gestore Rifiuti (Hera)</li> <li>• Associazione balneari</li> </ul>
Dare più spazio alle spiagge libere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendendole fruibili e attrezzandole in maniera “eco-sostenibile”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regione ER</li> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• CEAS</li> </ul>
<b>Protezione aree marine</b>		
Realizzazione Area Marina protetta sulla foce del Bevano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto previsto da implementare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune Ravenna</li> <li>• Regione ER</li> <li>• CRM Cesenatico</li> <li>• Università Bologna- Biologia marina</li> </ul>
Aumentare e unificare le aree protette, collegando zone protette delle aree costiere a quelle marine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgazione</li> <li>• Legislazione Regionale e Nazionale</li> <li>• Eventi pubblici finanziati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Associazioni volontariato</li> <li>• Ente di tutela apposito</li> </ul>
Pulizia del mare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso gratuito di canoe per monitoraggio rifiuti galleggianti, per sensibilizzare a tenere pulito l'ambiente mare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune</li> <li>• Stabilimenti balneari</li> </ul>



Educazione / Sensibilizzazione		
Campagna promozionale per la difesa della costa romagnola	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tv locali</li> <li>• Radio locali</li> <li>• Influencers (per arrivare ad un pubblico più giovane)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regione ER</li> <li>• Comune di Ravenna</li> </ul>
Creare un punto informativo in spiaggia (itinerante o fisso) per tematiche ambientali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concerto con le realtà locali</li> <li>• Organizzando escursioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Enti del 3° settore</li> </ul>
Introdurre maggiore conoscenza del mare nelle scuole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In aula</li> <li>• In mensa (es. collaborazioni con Cast e Coop)</li> <li>• Escursioni</li> <li>• “Formare i formatori”, con corsi di formazione su tematiche ambientali per gli insegnanti, così che possano essere tramandati ai diversi corsi di alunni</li> <li>• Concorso rivolto a scuole di ogni ordine e grado che stimoli una coscienza ampia (nel senso di conoscenze e competenze) e profonda nelle giovani generazioni e che coinvolga trasversalmente tutte le discipline scolastiche (es. “Mare Nostrum, fatti non fosti per viver come bruti” – gite notturne in barca coi ragazzi e lettura di poesie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEAS</li> <li>• Scuole</li> <li>• Camst</li> <li>• Coop</li> <li>• Conad</li> <li>• Gemos</li> </ul>
Promuovere una cultura del mare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdurre il tema conservazione marina in tutte le discipline nelle scuole locali di ogni ordine e grado.</li> <li>• Valorizzare e sostenere le buone pratiche esistenti</li> <li>• Campagne di pulizia delle spiagge rivolte a famiglie e un’audience più variegata, da coinvolgere con incentivi come sgravi nella tassa sui rifiuti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Ristoratori</li> <li>• Regione ER</li> <li>• Hera</li> </ul>
Educare la cittadinanza a una fruizione corretta delle spiagge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pannelli didattici non solo sulle aree libere e dunose ma anche in prossimità degli stabilimenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> </ul>
Formare tecnici-esperti sull’ambiente per le scuole superiori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire nelle scuole superiori (Liceo Scientifico, Scienze Umane e Istituto di Agraria) l’insegnamento/indirizzo biologico ambientale marino per favorire la scelta di questo indirizzo all’Università</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regione ER</li> <li>• Ministero</li> <li>• Presidi</li> <li>• Scuole</li> <li>• Ministero Istruzione</li> </ul>

<b>Pesca Sostenibile e Acquacoltura</b>		
Pesca Sostenibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campagna di comunicazione sul consumo di pesce azzurro e di stagione (consumare localmente pesce che viene esportato all'estero)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coop</li> <li>• Pescatori</li> </ul>
Sinergie tra Acquacoltura e Campo di Pale eoliche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aree per acquacoltura / ripopolamento alla base delle pale eoliche che verranno realizzate davanti alla costa (al fine di sviluppare economia locale per i pescatori che vedono il proprio business ostacolato dall'arrivo delle pale eoliche)</li> <li>• Studi tecnici specifici per capire gli impatti del progetto</li> <li>• Opportunità per visite turistiche in battello</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pescatori</li> <li>• Operatori turistici</li> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Associazione acquacoltori</li> </ul>
Riduzione di plastiche prodotte dall'acquacoltura (es. da allevamenti di mitili)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracciabilità delle reti che vengono disperse in mare assegnando un colore diverso ad ogni cooperativa, così da riconoscere a chi appartengono le reti per fargli pagare una multa (assumendosi il rischio d'impresa)</li> <li>• Uso di polimeri biodegradabili correlati ai tempi del ciclo produttivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comune di Ravenna</li> <li>• Associazione acquacoltori</li> </ul>
Controllo e valorizzazione delle vongole veraci e di altri bivalvi del territorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maggiori controlli da bracconaggio</li> <li>• Maggiori controlli per garantire una buona tracciabilità</li> <li>• Gestione della pesca della vongola con tecniche a minor impatto ambientale (anche sperimentali)</li> <li>• Settore economico da controllare e valorizzare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consorzio romagnolo molluscoltori</li> <li>• Forze di Polizia Locale</li> </ul>
<b>Bracconaggio e pesca abusiva</b>		
Riduzione del Bracconaggio e della pesca abusiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norme più restrittive per difendere le spiagge</li> <li>• App o sito web per la segnalazione di problematiche o non rispetto delle regole</li> <li>• Maggiori controlli da parte delle autorità (es. per pesca abusiva delle vongole)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guardia costiera</li> <li>• Polizia locale</li> <li>• Carabinieri forestali</li> </ul>

**Punti di forza e debolezza esistenti localmente  
rispetto a pratiche di  
Turismo Sostenibile  
e Conservazione Marina**



Tema	
<b>Pesca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pratiche dannose in uso nelle attività di pesca, es. pesca con rapidi che danneggiano i fondali</li><li>- Pesca di frodo e abusiva provocano danni nell' ecosistema, es. pesca abusiva nei tratti in foce</li><li>- Troppa plastica in mare derivante dalle attività di molluschicoltura (cozze)</li><li>- Diminuzione degli stock ittici</li></ul>
<b>Inquinamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Presenza di inquinanti nelle acque reflue (porto-cacali, fiumi)</li><li>- Ancora zone con spiagge sporche, es. plastiche e rifiuti vari</li></ul>
<b>Gestione e pulizia spiagge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ancora poco senso civico ed educazione ambientale inadeguata</li><li>- Manca una "cultura del mare" generalizzata</li><li>- Carenze nella gestione dei rifiuti</li><li>- Pulizia meccanica delle spiagge che crea danni riducendo la biodiversità</li><li>- Scarso collaborazione su obiettivi comuni</li></ul>
<b>Comunicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carenze nella comunicazione e poca conoscenza dei temi riguardanti il mare e le sue risorse</li><li>- Troppi slogan e poca consapevolezza del mare e della fauna marina come risorsa e bene comune</li></ul>
<b>Impatto Uomo-Ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Eccessiva antropizzazione della costa, es. pianificazione di aree costiere e retrocostiere che non tengono conto della subsidenza, dell'aumento del livello medio del mare, delle maree e dell'aumento dell'altezza delle onde</li><li>- Situazioni di abusivismo edilizio</li><li>- Impatti delle strutture artificiali sugli ecosistemi</li><li>- Scarso controllo sul bracconaggio</li></ul>
<b>Abitudini culinarie dannose per l'ecosistema marino</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Offerta (lato ristoratori) e domanda (consumatori) con impatti indiretti sull'ecosistema marino (es. tonno, pesce spada rispetto a pesce di stagione pesce azzurro locale e di piccola taglia)</li></ul>

# Obiettivo di Sostenibilità SDG 14 - Vita sott'acqua

## Punti di Forza

Tema	Idee-proposte
<b>Ricerca per la conservazione marina</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Attività di prevenzione ed educazione ambientale sul territorio es. Coop Atlantide, Fondazione Cetacea, Ceas Polo Adriatico</li><li>- Eccellenze di centri e progetti di ricerca marina, es. Centro Ricerche Marine, CESTHA e Fondazione Cetacea</li><li>- Eccellenza nello studio geofisico della conformazione costiera</li><li>- Eccellenza nel monitoraggio dello stato delle acque (es. ARPAE-Nave Daphne, Legambiente, Centro Ricerche Marine)</li><li>- Molti tavoli di lavoro sui temi costieri e sulla salute del mare, es. "La costa che vorrei"</li><li>- Buon presidio scientifico su temi di biodiversità marina, (es. Unibo, Centro Ricerche Marine, ARPAE-Nave Daphne, Legambiente, Fondazione Cetacea)</li></ul>
<b>Riserve e Aree protette</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Salvaguardia delle dune, es. progetto Punta Marina - Marina di Ravenna</li><li>- Zone di Tutela Biologica, Aree SIC (Paguro)</li><li>- Aree marine protette (es. Delta del Po, Foce Bevano, AMP Veneto-ER)</li><li>- Sistema vallino, Saline di Cervia</li><li>- Attività di messa in sicurezza e tutela della biodiversità, in particolare degli <i>habitat</i> dunali e delle foci</li></ul>
<b>Acqua e Fauna marina</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Buon stato delle acque rispetto al passato</li><li>- Ripascimento costiero</li><li>- Importante presenza di Cetacei (Tursiopi), fratini e tartarughe</li><li>- Progetti e azioni di comunicazione per una corretta gestione dei rifiuti es: Progetto Gidut Gruppo Hera</li></ul>
<b>Pesca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pesca e acquacoltura artigianale</li><li>- Conversione dell'attività di pesca tradizionale all' acquacoltura</li><li>- Impegno e volontà da parte dei pescatori di ottimizzare e gestire meglio le risorse marine</li></ul>
<b>Turismo con criteri sostenibili</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stabilimenti balneari con attività e criteri di maggiore sostenibilità ambientale</li><li>- Valorizzazione del turismo sostenibile, anche attraverso la creazione di nuovi percorsi terra- mare al fine di promuovere una efficace divulgazione ambientale per uno sviluppo sostenibile delle aree costiere es: Programma di Gestione delle Aree Costiere CAMP Italy;</li><li>- Organizzazione di itinerari e visite guidate Coop Atlantide</li></ul>
<b>Norme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Normative a tutela del mare, es. <i>Marine Strategy</i> (Direttiva comunitaria)</li><li>- Misure e limiti alla pesca per preservare risorse, es. riduzione delle flotte pescherecce a seguito di contributi</li></ul>

## Obiettivo di Sostenibilità SDG 14 - Vita sott'acqua

### *Buone Pratiche esistenti*

Tema	
<b>Attività di ricerca, divulgazione e tutela della biodiversità marina</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ottimo lavoro dei centri di ricerca, es. CESTHA, Centro ricerche marine et altri</li><li>- Presenza di una delle poche Facoltà di Biologia Marina in Italia</li><li>- Progetto di salvaguardia delle dune</li><li>- Campionamenti acque (es. Legambiente, ARPAE Nave Daphne, Centro ricerche marine)</li><li>- Attività di educazione ambientale/marina nelle scuole Coop Atlantide, Ceas Polo Adriatico, Fondazione Cetacea, Gruppo Hera</li></ul>
<b>Comportamenti virtuosi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cambio di mentalità dei pescatori verso una pesca a minore impatto</li><li>- Pulizia non meccanica delle spiagge.</li><li>- Strategia Marina. Coordinamento delle Regioni adriatiche attuato da ARPAE Emilia-Romagna</li></ul>
<b>Aree protette di vita sott'acqua</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Area marina protetta alla foce del fiume Bevano (<u>in corso</u>)</li><li>- Museo attività subacquee (HDS Marina di Ravenna)</li><li>- Aree protette e SIC (es. Paguro, Area marina veneto ed Emilia - Romagna)</li><li>- Centri visita Parco del Delta del Po, Coop Atlantide</li></ul>



# Obiettivi di Sostenibilità SDGs 12 e 8

## Produzione e Consumo sostenibili - Lavoro dignitoso e Crescita economica



### Punti di Debolezza

Tema	
<b>Gestione e comportamenti ambientali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manca una cultura generalizzata del rispetto dell'ambiente</li> <li>- Ambienti naturalistici poco valorizzati</li> <li>- La sensibilità ambientale è scarsa e poco diffusa</li> <li>- Scarsa manutenzione del verde pubblico</li> </ul>
<b>Mobilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insufficienti mezzi di trasporto pubblico per l'accesso al mare</li> <li>- Poche infrastrutture per la "mobilità dolce"</li> <li>- Scarso sostegno allo "Slow Tourism"</li> </ul>
<b>Strutture inadeguate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strutture alberghiere obsolete</li> <li>-</li> </ul>
<b>Rifiuti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insufficienti punti di raccolta rifiuti lungo le spiagge</li> <li>- Eccessiva produzione di rifiuti (es. imballaggi) delle strutture alberghiere/ristorazione</li> </ul>
<b>Imprese turistiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scarso supporto alle imprese locali</li> <li>- Necessità di più incentivi alle aziende per azioni di rigenerazione commerciale e turismo sostenibile</li> </ul>
<b>Collaborazione e comunicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insufficienti punti informativi sull'offerta turistica locale ed eventi (culturale, storica, artistica, gastronomica, naturalistica)</li> <li>- Troppe norme e burocrazia anche per interventi sostenibilità (es. pannelli fotovoltaici e solare termico)</li> <li>- Scarso coinvolgimento del settore privato nella progettazione</li> <li>- Collaborazione in rete insufficiente tra imprese locali.</li> </ul>

## Obiettivi di Sostenibilità SDGs 12 e 8

### Produzione e Consumo sostenibili – Lavoro dignitoso e Crescita economica

#### *Punti di Forza*

Tema	
<b>Progettazione e riqualificazione ambientale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diffusa progettualità per valorizzare il patrimonio naturalistico</li><li>- Graduale riqualificazione delle aree verdi</li><li>- Miglioramento della raccolta differenziata nei vari stabilimenti balneari</li><li>- Progetti di educazione ambientale e azioni di comunicazioni per i cittadini Gruppo Hera, Coop Atlantide</li></ul>
<b>Mobilità e accesso al mare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nuove ciclovie in fase di costruzione</li><li>- Migliore accesso ai bagni</li><li>- Buoni servizi di trasporto durante la stagione estiva</li><li>- Miglioramento delle zone di parcheggio e sosta nelle zone di accesso al mare</li></ul>
<b>Fidelizzazione clienti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Strutture balneari a gestione familiare con passione e attenzione al lato umano-relazionale</li><li>- Maggiori strutture con rispetto di criteri ambientali</li></ul>
<b>Acquisti consapevoli</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Più attenzione all'acquisto da mercati locali</li><li>- Più attenzione a prodotti a "Km0 / filiera corta"</li></ul>

## Obiettivi di Sostenibilità SDGs 12 e 8

### Produzione e Consumo sostenibili – Lavoro dignitoso e Crescita economica

#### *Buone Pratiche esistenti*

Tema	
<b>Gestione ambientale negli stabilimenti balneari</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Raccolta differenziata negli stabilimenti balneari, es progetto Gidut Gruppo Hera</li><li>- Pannelli informativi per la raccolta differenziata</li><li>- Recupero di legno di castagno per le capannine di uno stabilimento balneare</li><li>- Recupero del legno per costruire le passerelle per la spiaggia</li><li>- Adozione di sistemi per il risparmio idrico</li><li>- Acquisti verdi e uso di materiali ecocompatibili e/o riciclati ,</li><li>- Packaging riutilizzato (cassette di plastica per frutta e verdura rese al fornitore)</li><li>- biblioteca con “impronta ambientalista”</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo di prodotti ittici locali / pesce azzurro</li><li>- Accorgimenti di risparmio idrico per lo scongelamento del pesce</li><li>- Pulizia anche nelle aree di non pertinenza degli stabilimenti</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pannelli fotovoltaici per approvvigionamento elettrico</li><li>- Vasche orto e piante aromatiche nello stabilimento per ristorante</li></ul>
<b>Promozione di iniziative /eventi culturali e sociali da parte di stabilimenti balneari</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Eventi organizzati con ospiti esperti per attività di divulgazione alimentare e turistica</li><li>- Tour “<i>Happy-Bio</i>” di degustazioni in collegamento tra stabilimento e borghi dell’entroterra</li><li>- Escursioni in bicicletta</li><li>- Organizzazione di eventi vari (musica, sport, cultura)</li><li>- Promozione di itinerari turistici sostenibili in bici, barche elettriche, canoe e a piedi, Coop Atlantide</li><li>- Premio Sostenibilità <i>Lonely Planet</i> per Camino di Dante</li></ul>

---

## Riferimenti

- Agenda 2030 - SDGs - Sustainable Development Goals - ONU  
<https://www.unric.org/it/agenda-2030>
- Centro di Sostenibilità Ambientale, CEAS Ravenna  
<https://www.comune.ra.it/ceas>