

## CARTELLA STAMPA - ACQUARIO DI LIVORNO Aprile 2026

- PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA
- LE ATTIVITA' EDUTAINMENT PER I VISITATORI
- L'IMPEGNO PER LA RICERCA, LA CONSERVAZIONE E LA DIVULGAZIONE
  - ACQUARIO DI LIVORNO PARTNER DEL PROGETTO EUROPEO LIFE EUSHARKS
  - CENTRO RECUPERO E RIABILITAZIONE TARTARUGHE MARINE
  - OSSERVATORIO TOSCANO BIODIVERSITA' (OTB) E ISTITUTO SCIENTIFICO
  - PROGETTO SALVA UNA SPECIE
  - PROGETTI E POSIDONIA: BIOPOLIMERI E CARTA POSIDONIA
  - PROGETTO AQuaBlos
- NOVITA': NUOVI PANNELLI ESPOSITIVI
- IL PERCORSO DI VISITA NEL DETTAGLIO
- DIGITAL EDUTAINMENT: WEB, SOCIAL e BLOG
- I SERVIZI E GLI EVENTI IN ACQUARIO
- ORARI, PREZZI, TICKET ONLINE E BIGLIETTERIA, E INFO UTILI
- PROFILO COSTA EDUTAINMENT

Ufficio stampa Acquario di Livorno

Costa Edutainment S.p.A.

Valentina Ferrucci

Tel. 0586/269.155

[stampaacquariodilivorno@costaedutainment.com](mailto:stampaacquariodilivorno@costaedutainment.com)

[www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it)





## PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA

L'Acquario di Livorno, inaugurato il 31 luglio 2010 dopo un accurato **lavoro di restauro effettuato da Opera Laboratori Fiorentini**, è **gestito da Costa Edutainment S.p.A.**, leader in Italia nella gestione di siti e grandi strutture pubbliche e private dedicate ad attività ricreative, culturali, didattiche e di ricerca scientifica.

Situata sul Lungomare di Livorno accanto alla **Terrazza Mascagni**, la struttura gode di una **posizione privilegiata di forte impatto emotivo e scenografico**.

Con la ripresa della stagione 2025, l'Acquario di Livorno apre al pubblico tutti i giorni con un percorso acquariologico al piano terra con un'area dedicata alle informazioni sul **Centro Recupero e Riabilitazione per tartarughe marine dell'Acquario di Livorno**; al primo piano uno spazio dedicato ad insetti, anfibi e rettili al primo piano.

L'Acquario di Livorno propone al pubblico un **percorso di visita** che si sviluppa su **due piani - dal blu del mare al piano terra al verde del percorso al primo piano dedicato ad insetti, anfibi e rettili** - per una **superficie espositiva complessiva di circa 3.000 mq** che si compone al piano terra di **33 vasche, un tunnel ed un percorso espositivo al primo piano dedicato a insetti, anfibi e rettili ed una terrazza di 1.000 mq** con vista panoramica sul lungomare di Livorno, le isole dell'Arcipelago Toscano e la splendida Terrazza Mascagni. Oltre le vasche espositive, la struttura presenta **circa 850 mq di spazi tecnici** con vasche curatoriali destinati alla quarantena e alla riproduzione degli animali, al trattamento delle acque. Questi spazi sono parzialmente visitabili nello speciale percorso "Dietro le quinte" disponibile nel fine settimana e giorni festivi. **La durata totale di visita è stimata in 1h30 circa**.

Nuotano nella vasca indo-pacifico assieme agli **squali zebra** ed a due esemplari di **pesce Napoleone**, le **due splendide tartarughe verdi "Ari" e "Cuba"** con la loro storia fatta di importazione illegale e conseguente abbandono. Sequestrate dal Servizio CITES del Corpo Forestale dello Stato ed affidate prima all'Acquario di Genova e in seguito all'Acquario di Livorno, "Ari" e "Cuba" rappresentano pertanto un modo per sensibilizzare il largo pubblico al rispetto ed alla tutela di queste specie protette.

Inoltre un tunnel, una **vasca dedicata al polpo, ed una dedicata alle foreste di kelp**. Inoltre, una **vasca tattile** dove è possibile ammirare la capacità di mimetismo di alcuni esemplari che cambiano colore in base al colore del fondale dove si trovano; **sul fondale di questa vasca è posta anche una rete di biopolimeri biodegradabili, realizzata nell'ambito di un progetto di ricerca in collaborazione con l'Università di Pisa**.

La struttura guarda non solo al blu del mare, ma anche al verde con uno spazio al primo piano **dedicato al mondo degli insetti, anfibi e rettili**, tra cui emerge l'affascinante **camaleonte** e dal 2018 un originale exhibit: un vero e proprio **formicaio** che ospita numerosi esemplari di **formica tagliafoglie**.

Dal primo piano è possibile accedere ad una splendida **terrazza panoramica** da cui ammirare le bellezze dell'Arcipelago Toscano e della costa livornese.

Tutto ciò con immagini e contenuti, oltre che informazioni pratiche sono visibili sul sito web Acquario di Livorno su [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it) e tramite la pagina Facebook "Acquario di Livorno" con un'intensa attività social.

I biglietti di ingresso alla struttura sono acquistabili sia in biglietteria sia online su [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it) con la formula prima acquisti e meno spendi.

### **La Mission**

La missione della struttura è **informare e sensibilizzare il pubblico alla conservazione, la gestione e l'uso sostenibile degli ambienti acquatici per promuovere comportamenti positivi e responsabili**.

Tale impegno è sancito dall'importante **riconoscimento di "Istituto Scientifico"** rilasciato alla struttura dal Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali con decreto ministeriale del 5 Maggio 2012.



A Livorno, Costa Edutainment S.p.A. intende mettere a frutto il know-how acquisito negli anni attraverso l'Acquario di Genova e le altre strutture gestite nel capoluogo ligure – e che si contraddistingue per la sua trasversalità a tutti gli ambiti relativi alla gestione di strutture complesse: competenze acquariologiche e tecniche, conoscenze scientifiche, gestione della qualità del percorso, sviluppo di attività didattiche, comunicazione e marketing, merchandising.

Questo know-how si è sviluppato anche grazie alla **costante attenzione al visitatore**, al continuo ascolto delle sue esigenze che hanno consentito all'azienda di sviluppare nel tempo percorsi che mettono il visitatore al centro della proposta, sia dal punto di vista dei contenuti, sia da quello dei servizi con un'attenzione agli aspetti economici.

Anche a Livorno Costa Edutainment conferma la sua capacità di proporre al pubblico un "tempo di qualità" da vivere in famiglia, ma non solo, condividendo momenti ad alto valore aggiunto e sviluppando proposte legate a temi trasversali - natura, scienza, tecnologia, storia, cultura, arte – che costituiscono un nuovo modo di fare cultura.

Si inseriscono in questo senso la costante attività di ricerca in sinergia con le altre strutture del gruppo, con particolare riferimento all'Acquario di Genova e in collaborazione con enti e strutture del territorio locale, nazionale e internazionali – ad esempio, il progetto Delfini Metropolitan, la partecipazione al progetto Gionha e i numerosi eventi legati a diversi progetti europei sulla sostenibilità del consumo delle risorse ittiche. Necessario in tal senso è stato lo sviluppo di attività didattiche per tutti i cicli scolari e di proposte edutainment per il pubblico con visite guidate e a tema, rivolte a diversi target e specificatamente legate al **consumo ittico consapevole** ed alla **conservazione della biodiversità acquatica**.

### La campagna di comunicazione 2026

La campagna della **stagione 2026** si basa sul **nuovo claim "Proteggiamo un mondo meraviglioso"**: l'Acquario di Livorno come parte viva del mare, non solo come luogo che lo osserva dall'esterno. I quattro **pilastri strategici etica, persone, emozione e territorio** diventano così azioni, non concetti astratti, capaci di parlare a pubblici diversi con un linguaggio universale ed emozionale.

La campagna si concentra sul ruolo dell'Acquario, non solo come un luogo di educazione e di divertimento per i bambini e le loro famiglie, ma come realtà che attraverso **la passione ed il lavoro protegge e salvaguarda le specie di un mondo "meraviglioso"**. L'Acquario, da semplice luogo di meraviglie marine, si trasforma in vero e proprio "protettore" delle creature degli ecosistemi: uomini e donne che ogni giorno si prendono cura degli animali, ed allo stesso tempo impegnato nella divulgazione verso i più piccoli, perché un domani saranno proprio i bambini i custodi di questo mondo. Il "noi" racchiuso in quel proteggiamo ha dunque una doppia valenza: noi come acquario, noi come comunità.

In tal senso, infatti, l'Acquario di Livorno è da anni già impegnato nel rispetto e tutela dell'ambiente marino, e coinvolto in attività e progetti per questo fine. Come **Centro Recupero e Riabilitazione per tartarughe marine**, l'Acquario di Livorno ha recuperato e salvato ad oggi ben 40 tartarughe marine. Inoltre, è **Punto Informativo dell'Osservatorio Toscano per la Biodiversità** e con decreto ministeriale del 2012, ha ricevuto il riconoscimento di **Istituto Scientifico**. La struttura inoltre collabora su alcuni progetti con Università e Centri ricerca, ed è partner del **Progetto Life European Sharks** – cofinanziato dall'Unione Europea – che mira a coinvolgere i cittadini europei in uno sforzo comune per salvaguardare squali e razze del Mediterraneo.

### LE PROPOSTE EDUTAINMENT PER I VISITATORI

L'Acquario di Livorno propone ai visitatori alcune attività in stile edutainment da vivere durante la visita che coniugano informazioni con divertimento e gioco, approfondendo la conoscenza e stimolando la proattività del pubblico alla tutela dell'ambiente. L'Acquario offre animazioni e visite edutainment su temi legati a mare, natura e biodiversità dagli **speech lungo il percorso** per i visitatori allo speciale **percorso Dietro le quinte, disponibili nei fine settimana e giorni festivi ed in altri giorni (secondo un ampio programma di appuntamenti)**.

Le attività sono ideate dal Dipartimento didattico dell'Acquario di Livorno e svolte dai biologi della **Soc. Coop. Aplysia**.



**1. Animazione “A spasso con la tartaruga” (inclusa nel biglietto di ingresso)** - Bambini e ragazzi in visita all’Acquario di Livorno hanno la possibilità di vivere un vero e proprio viaggio in compagnia di una **simpatica Tartaruga** per scoprire, in chiave ludica e divertente, i segreti dei sette mari, imparando a tenerli puliti e pieni di vita. Durante l’animazione, un esperto biologo in veste di Tartaruga stimola la curiosità dei bambini partecipanti, favorendo in loro un atteggiamento proattivo per la tutela dell’ambiente marino. Ore 10.30 - Durata 1h – Partecipazione inclusa nel biglietto di ingresso per la visita alla struttura.

**2. SPEECH LUNGO IL PERCORSO** (inclusi nel biglietto di ingresso) - Per arricchire ed ampliare l’offerta per i visitatori, l’Acquario di Livorno propone nei fine settimana, giorni festivi ed in altre giornate dell’anno degli speech lungo il percorso.

In 4 momenti della giornata, il visitatore troverà in quattro punti del percorso espositivo un biologo che approfondirà alcune tematiche, fornendo curiosità e informazioni. L’obiettivo è fornire al pubblico preziose informazioni da utilizzare tornando a casa, per preservare l’ambiente dall’ impatto antropico, soprattutto in relazione ai rifiuti ed alla loro cattiva gestione.

Gli speech saranno disponibili nei giorni in calendario alle ore 11.30, 13.00, 14.30 e 17.00 (15’cad).

I temi degli Speech saranno:

- **Uno squalo per amico (Sala del Relitto) nell’ambito del progetto LIFE European Sharks – ore 11.30**
- Le minacce per le tartarughe e per i protagonisti Pelagos (Vasca tattile – ore 13.00)
- L’isola di plastica tra Capraia e Corsica, ed i nuovi materiali per contrastare il marine litter. Arcipelago pulito che diventa legge (Vasca tattile) - Ore 14.30
- Le specie aliene, le aree di riproduzione delle tartarughe, gli squali e gli animali più a rischio estinzione (vasca indopacifico) - ore 17.00

**3. Speciale percorso “Dietro le quinte” (esperienza con bigliettazione a parte)** - L’Acquario di Livorno offre ai visitatori l’opportunità unica di conoscere – guidato da personale qualificato ed esperto - i segreti e le curiosità dell’area che si trova dietro le vasche espositive della struttura: le vasche curatoriali, gli impianti tecnici e l’area in cui sono collocati, oltre ai locali adibiti alla conservazione e preparazione del cibo e alle analisi chimico-fisiche dell’acqua.

Il percorso ha inizio dalla sala Auditorium della struttura: il visitatore entrando si trova da subito nell’area tecnica, dove sono presenti cinque impianti di vasche, ognuno dei quali dispone di un sistema dedicato di filtrazione, trattamento e controllo della temperatura dell’acqua. Per prima cosa quindi si osservano le **15 vasche curatoriali**: una sorta di nursery dove le varie specie di animali ospitate nell’Acquario di Livorno crescono fino al raggiungimento delle dimensioni adatte per l’inserimento nelle vasche espositive e dove vengono effettuate la procedura di quarantena, la profilassi degli animali in arrivo dall’esterno e le eventuali cure mediche di esemplari che necessitano l’isolamento.

Successivamente viene illustrato il **sistema di filtraggio e trattamento acque** con cui viene gestita la circolazione dell’acqua nelle vasche. E ancora, gli scambiatori di calore con la funzione di mantenere costante la temperatura dell’acqua. In particolare, l’Acquario di Livorno è dotato di un sistema di presa a mare costituito da pompe con cui preleva direttamente l’acqua marina che una volta filtrata viene stivata in apposite cisterne, in attesa di reintegrare quella che viene eliminata in seguito alle operazioni di manutenzione e ricambio delle vasche espositive e curatoriali.

Il “Dietro le quinte” ospita anche una **“cucina”**, dove il cibo per gli animali viene conservato e preparato giornalmente, ed un **laboratorio di analisi** dove vengono effettuate le analisi e i controlli periodici per verificare le condizioni dell’acqua nelle vasche. Tappa finale del percorso è l’accesso **all’area tecnica sopra le vasche espositive**, da cui i visitatori possono ammirare dall’alto il retro della vasca del relitto, delle vasche del percorso mediterraneo e tropicale delle gallerie Gregotti.

Durata: circa 45 minuti (più la visita libera alla struttura). Costo: **4 euro a persona** (oltre al biglietto di ingresso per la visita alla struttura). Alle ore 12.00, 13.30, 15.00 e 16.00



## L'IMPEGNO DELL'ACQUARIO DI LIVORNO PER LA RICERCA, LA CONSERVAZIONE E LA DIVULGAZIONE

### L'Acquario di Livorno è partner del progetto LIFE EUROPEAN SHARKS

Il progetto **LIFE European Sharks**, Cofinanziato dalla comunità Europea, coinvolge i cittadini europei in uno sforzo comune per salvaguardare squali e le razze del Mediterraneo - di gran lunga il gruppo di pesci marini più a rischio in Europa - minacciati da livelli insostenibili di catture accidentali, inquinamento e alterazione del loro habitat.

LIFE European Sharks promuove la tutela delle specie protette e l'interazione consapevole e sostenibile con squali e razze, e prevede:

- attività di formazione dei pescatori e degli ufficiali del controllo pesca per ridurre la mortalità delle specie protette, promuovendo il rispetto delle normative europee e migliorando la qualità della raccolta dati
- la sperimentazione di azioni volontarie da parte dei pescatori professionisti per ridurre la mortalità di squali e razze, con una valutazione dell'impatto socioeconomico di queste soluzioni
- il rilascio volontario da parte dei pescatori ricreativi di squali e razze, seguendo pratiche di manipolazione che ne aumentino la probabilità di sopravvivenza
- la riduzione del rischio di cattura accidentale in attrezzi da pesca perduti, con la collaborazione dei subacquei
- l'identificazione, grazie alla conoscenza degli utenti del mare, delle aree importanti di aggregazione per la riproduzione, l'alimentazione e le migrazioni, per stimolare le autorità, i responsabili politici e le comunità ad attuare misure di conservazione
- aumentare la comprensione da parte del pubblico del ruolo essenziale di squali e razze nell'ecosistema mediterraneo, cambiando la loro immagine da "pericolosi" a "in pericolo", e incoraggiare il consumo di prodotti ittici locali e più sostenibili

**LIFE European Sharks** è iniziato a ottobre 2023 e terminerà a settembre 2027. Verrà implementato in Italia, Francia, Croazia, Spagna e Slovenia, coinvolgendo di fatto l'intero Mediterraneo centrale e occidentale nella conservazione di queste specie.

LIFE European Sharks (LIFE22-GOV-IT-LIFE EU SHARKS 101114031) è un progetto co-finanziato dall'Unione Europea attraverso il programma LIFE. È coordinato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn con partner in Croazia (Università di Spalato), Francia (Parcu naturale marinu di u Capicorsu è di l'Agriate) e Italia (Acquario di Livorno, Centro di Competenza Distrettuale, D.R.E.AM, Guardia Costiera Italiana, MedSharks, Shoreline e Università di Firenze).

### CORNER DEL PUNTO INFORMATIVO OSSERVATORIO TOSCANO PER LA BIODIVERSITA'

Nell'ottica di essere ancora più incisivi nel comunicare al pubblico l'esistenza di fronte a noi del Santuario Pelagos, cuore pulsante di biodiversità del Mediterraneo, grazie al supporto del Comune di Livorno, è stato realizzato un totem informativo nella hall di ingresso della struttura, con tavole di identificazione delle specie, brochure informative e video in loop che testimoniano anche le attività di recupero che l'Acquario di Livorno opera in favore di uno dei protagonisti più importanti di questo piccolo miracolo: la tartaruga comune (*Caretta caretta*). Qui tutti coloro che decideranno di visitare l'Acquario di Livorno o che transiteranno in questa zona, potranno avere tutte le informazioni su quanto sopra riportato.

Il progetto **EcoSTRIM**, co-finanziato dal Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020, ha visto la cooperazione di Francia e Italia per la costruzione di una strategia territoriale transfrontaliera di sviluppo e promozione di attività turistiche e sportive sostenibili, dedicate all'ambiente marino e costiero, in particolare lungo le coste bagnate dalle acque del Santuario Pelagos.

Da gennaio 2019, su richiesta e in accordo con il Comune di Livorno, l'Acquario di Livorno è sede di un punto informativo della rete regionale dell'Osservatorio Toscano della Biodiversità, ente di riferimento per il progetto in quanto mette in relazione Ecostrim con Regione Toscana, con l'obiettivo di **promuovere ed intensificare le attività mirate alla conoscenza in materia di biodiversità marina**, dando così supporto al Santuario Pelagos ed alla rete toscana degli spiaggiamenti, per una sempre più sostenibile fruizione del mare e delle sue risorse, da parte di turisti e cittadini in genere.



## CENTRO RECUPERO E RIABILITAZIONE PER TARTARUGHE MARINE

Le tartarughe marine sono animali presenti sul nostro pianeta da 100 milioni di anni, ma per cause diverse, di origine antropica, la loro sopravvivenza è minacciata per questo sono specie protette dalla convenzione CITES.

La loro strategia riproduttiva, non curando né nido né piccoli, ne limita la sopravvivenza e aggiungendo i problemi legati alla pesca, all'inquinamento, all'ingestione di plastica ed al traffico navale, possiamo facilmente capire che la vita di una tartaruga non è affatto una passeggiata, quindi ha necessariamente bisogno d'aiuto o di persone che la aiutino soprattutto quando si trova nei guai!

Salvarle significa contribuire a mantenere in vita un valido strumento utile alla valutazione dello stato di salute dei mari oceanici. Per questo I.S.P.R.A. insieme al Ministero dell'Ambiente, ora della Transizione Ecologica, ha stilato le "Linee Guida per il recupero, soccorso, affidamento e gestione delle tartarughe marine ai fini della riabilitazione e per la manipolazione a scopi scientifici".

La vocazione dell'Acquario di Livorno per il salvataggio delle tartarughe trova origine ad un'attività partita oltre 30 anni fa: dal 1990, col Progetto Tartarughe Marine per il litorale toscano, fino all'acquisizione nel 2017 - sotto la guida di Costa Edutainment S.p.A. - della deroga come Centro di Recupero e Riabilitazione, l'unico a **lunga degenza** in Toscana.

Un lavoro che l'Azienda finanzia per dare un contributo tangibile alla salvaguardia dell'ambiente, un lavoro a cui tutti possiamo contribuire facendo nostri questi suggerimenti.

- Mai gettare plastica né in mare né a terra
- Navigare mantenendo una distanza di sicurezza in presenza di cetacei e tartarughe
- Segnalare la presenza dei nidi qualora risultassero le tracce di una tartaruga femmina emersa
- Segnalare gli animali trovati morti o in difficoltà

PER SEGNALAZIONI CHIAMA IL NUMERO 1530

## L'ACQUARIO DI LIVORNO ADERISCE AL PROGETTO "SALVA UNA SPECIE"

L'Acquario di Livorno, consapevole che solo attraverso la conoscenza si può intervenire per la conservazione dell'ambiente, si fa promotore di "**Salva una specie in pericolo**" un progetto che nasce per contribuire attivamente al sostegno di programmi nazionali e internazionali con l'obiettivo di valorizzare e sostenere tutte quelle realtà selezionate che si impegnano concretamente nella tutela e nella salvaguardia delle specie minacciate.

Il progetto **SALVA UNA SPECIE IN PERICOLO** si pone come obiettivo quello di sostenere e valorizzare le realtà impegnate quotidianamente nel creare un futuro per molte specie a rischio. Questo è possibile grazie all'ampia rete di collaborazione con le migliori strutture di salvaguardia di queste specie, attraverso progetti mirati e documentati, condotti da équipes specializzate in varie parti del mondo e nel bacino del Mediterraneo.

Il progetto "**Salva una specie in pericolo**" si impegna a mostrare caratteristiche e condizioni di alcuni animali selezionati sul Pianeta contribuendo a dar luce a quelle realtà che gestiscono e lavorano per migliorarne lo stato.

Comunicare e divulgare tutte le iniziative attraverso il supporto dei mass media e del sito appositamente creato: [www.salvaunaspecie.it](http://www.salvaunaspecie.it).



## LA POSIDONIA - PROGETTO BIOPOLIMERI E PROGETTO CARTA POSIDONIA

La *Posidonia oceanica* è una pianta marina che riesce a dare vita ad uno degli ecosistemi più preziosi del Mar Mediterraneo, fondamentale per il sequestro della CO<sub>2</sub>, per la produzione di ossigeno e per il mantenimento dell'equilibrio chimico delle acque. Le sue praterie possono immagazzinare fino a **800 tonnellate di CO<sub>2</sub> per ettaro**, rendendole tra i più efficienti serbatoi naturali di carbonio ("blue carbon") contribuendo quindi in modo significativo alla **riduzione dell'acidità del Mediterraneo**. Ogni foglia di posidonia è una vera e propria **arca di biodiversità**, ospitando i rappresentanti di **tutti i phyla degli invertebrati marini** e offrendo rifugio, nutrimento e superfici di vita a una grande moltitudine di organismi.

Proteggere la posidonia significa quindi tutelare biodiversità marina, influire positivamente sul clima ed arricchire l'atmosfera di ossigeno, utile a riempire i nostri polmoni. Oggi però le praterie di posidonia sono fortemente minacciate dall'**attività antropica**: l'ancoraggio delle navi e la pesca a strascico possono causare gravi danni a questo ecosistema, rendendo spesso necessario l'intervento umano per il loro ripristino.

Grazie a un progetto pilota condotto in acquario, in collaborazione con **ASA S.p.A.** e il **Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa**, è stata sviluppata una speciale **rete in biopolimero termoplastico**, ottenuta dal metabolismo di specifici ceppi batterici. Questa rete favorisce l'attecchimento delle talee e, nel tempo, **si degrada completamente**, venendo digerita dagli organismi del fondale senza lasciare residui. La rete è visibile sul fondale della vasca tattile lungo il percorso di visita al piano terra.

Anche la **banquette** — l'accumulo di foglie di posidonia che si forma in autunno sulle spiagge — può diventare una risorsa, soprattutto in ambito urbano. Un gruppo di persone, tra cui un biologo dell'Acquario di Livorno e una cartaiata fiorentina, ha dimostrato come possa essere **trasformata in carta**, dando vita a un virtuoso esempio di **economia circolare** che, da esperienza artigianale, potrebbe evolvere in una realtà industriale.

### Progetto Interreg IFM 21-27 AQuaBioS - La Fattoria del mare

Negli ultimi anni gli acquari di tutto il mondo stanno rafforzando il proprio impegno verso la sostenibilità, adottando strategie mirate a ridurre al minimo i prelievi di organismi dall'ambiente naturale. L'obiettivo condiviso è quello di sviluppare programmi di allevamento ex situ delle specie ornamentali, favorendone lo scambio tra le diverse strutture e contribuendo così alla conservazione della biodiversità marina.

Permane tuttavia una criticità rilevante: l'individuazione di un'alimentazione adeguata agli avannotti, fase estremamente delicata del ciclo vitale. In questo contesto si inserisce la collaborazione attiva con ISPRA Livorno e il **Progetto Interreg IFM 21-27 AQuaBioS - La Fattoria del mare** attraverso i quali si sta sperimentando la possibilità di allevare plancton marino da utilizzare come alimento alternativo. Questa soluzione consentirebbe di ridurre l'impiego di mangimi a base di pesce e dei naupli di *Artemia salina*, le cui cisti provengono prevalentemente dagli Stati Uniti, generando un'impronta di carbonio significativa.

La sostenibilità rappresenta un dovere collettivo nei confronti dell'ambiente. In tale prospettiva, gli acquari sono chiamati a svolgere un ruolo guida, non solo attraverso pratiche virtuose di gestione e ricerca, ma anche come strumenti di sensibilizzazione, capaci di ispirare i visitatori e promuovere una maggiore consapevolezza ambienta.

*Il progetto AQuaBioS è cofinanziato dal Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2021-2027, con un finanziamento pari a € 1.457.482,04 (FESR) - Le projet AQuaBioS est cofinancé par le Programme Interreg Italie-France Maritime 2021-2027, avec un financement de € 1.457.482,04 (FESR);*



## NOVITA' –NUOVO ALLESTIMENTO PANNELLI INFORMATIVI

Quest'anno l'Acquario di Livorno si è rifatto il look con un nuovo allestimento di pannelli informativi lungo il percorso al piano terra con cui i visitatori potranno approfondire la conoscenza del mondo marino, e l'impegno che la struttura pone nella conservazione dell'ambiente marino e nella ricerca.

Oltre alle **didascalie digitali** posizionate a fianco delle vasche espositive, il visitatore troverà sui nuovi pannelli molte informazioni e curiosità sul mare ed i suoi abitanti, l'habitat riprodotto nelle vasche ed il loro popolamento, e molte delle caratteristiche e dei comportamenti più salienti degli animali.

I pannelli sono realizzati in perfetto stile edutainment, ossia trasferiscono attraverso un linguaggio semplice e diretto contenuti scientifici, a volte molto complessi, che vanno così ad aggiungere valore alla visita.

Alcuni pannelli sono dedicati ai progetti scientifici e di ricerca cui l'Acquario di Livorno prende parte come il progetto LIFE European Sharks, di cui è partner, il progetto Carta Posidonia ed il progetto AQUaBIOS. Divengono in questo modo utili strumenti per avvicinare il largo pubblico **alla conoscenza ed al rispetto dell'ambiente marino**.

Un supporto prezioso anche durante le attività didattiche dedicate al mondo scolastico per stimolare la curiosità delle nuove generazioni e sensibilizzare alla tutela del mare.

## IL PERCORSO DI VISITA NEL DETTAGLIO

### Il percorso acquariologico

#### 1. La sala Diacinto Cestoni

La visita inizia con la **Sala Diacinto Cestoni**, dedicata al famoso **"SPEZIALE"** del '600 cui è intitolata la struttura e che compì numerosi e interessanti studi di carattere scientifico, con e senza l'ausilio del microscopio, applicando il metodo di indagine sperimentale e scoprendo per primo l'appartenenza dei coralli e delle spugne al mondo animale. In questa sala i visitatori potranno vivere un piccolo **viaggio alla scoperta della biodiversità** del Mar Mediterraneo, dei suoi colori e delle sue variegata forme di vita ammirare, con due gruppi di vasche espositive tematizzate: uno dedicato a **"I piccoli habitat costieri del Mediterraneo"** e l'altro a **"I fondali del Mediterraneo"**. Al termine della sala, inoltre, un'unica grande vasca dedicata la tema della ricerca. Nello specifico, l'Acquario di Livorno collabora oggi con **l'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (I.S.P.R.A.)** e con il **Centro Interuniversitario di Biologia Marina (C.I.B.M.)** in un progetto di monitoraggio della qualità delle acque marine utilizzando i ricci della specie *Paracentrotus lividus*. In questa sala è possibile leggere i pannelli espositivi in cui recuperare le informazioni relative al **Punto Informativo dell'Osservatorio Toscano per la Biodiversità**.

#### 1.A – "I Piccoli habitat costieri mediterranei"

Una "raccolta" di vasche dove sono esposti alcuni degli ospiti delle varie nicchie ecologiche della costa, ma anche organismi difficilmente visibili perché abituati alle grandi profondità. Oltre alla comune **aragosta** (*Palinurus elephas*), è possibile vedere da vicino in queste vasche **lo Spirografo Spallanzani**, che con le sue branchie piumate filtra l'acqua in cerca di cibo, come la grande **Stella Pentagono** (*Ceramaster placenta*) ed i granchi BLU (*Callinectes sapidus*).

#### 1.B. – "I FONDALI del Mediterraneo"

In questa sezione di vasche, i visitatori potranno vedere alcuni degli esemplari più singolari che popolano i fondali: dai **Ricci matita** (*Stylocidaris affinis*) alle piccole **Corvine** (*Sciaena umbra*) dateci dall' *Istituto Stella Maris di Biguglia* (Corsica), dai **pesci cardinali** (*Apogon imberbis*) alla cicala **di mare o magnosa** (*Scyllarides latus*)



### 1.C. – “La vasca della ricerca”

In virtù della collaborazione con l’Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (I.S.P.R.A.) e con il Centro Interuniversitario di Biologia Marina (C.I.B.M.), l’Acquario di Livorno dedica una vasca al progetto di monitoraggio della qualità delle acque marine utilizzando le larve dei ricci della specie *Paracentrotus lividus*. Sia il CIBM che la Sezione di Livorno dell’ISPRA sono impegnati nello studio degli effetti degli inquinanti rilasciati in mare e che possono danneggiare l’ecosistema marino.

### 2. SANTUARIO PELAGOS E LE AREE MARINE PROTETTE

La visita prosegue verso le vasche che riportano al tema del Santuario Pelagos e delle aree marine protette, da cui inizia un’immersione virtuale che porta a conoscere i principali ecosistemi sommersi delle nostre coste.

Questa sezione del percorso presenta una prima grande vasca che consente al pubblico di scoprire i fondali del tratto di costa che si snoda da Livorno al promontorio di Piombino e gli animali che lo popolano con specie quali **saraghi, occhiate, cefali e mormore**.

Il **Santuario Pelagos** nasce nel 1999 riunendo 124 comuni francesi, il Principato di Monaco e 111 comuni italiani, tra cui Livorno. Quest’area dell’Acquario di Livorno con le sue vasche riccamente popolate vuole rappresentare il Santuario ed il suo elevato tasso di biodiversità che, lungo la nostra costa, ha permesso l’istituzione di speciali aree marine protette, come quelle delle **Secche della Meloria**.

### 3. LA VASCA TATTILE: IL MIMETISMO ED IL PROGETTO PER IL TRAPIANTO SOSTENIBILE DI POSIDONIA

Si prosegue verso la **vasca tattile** che consente al visitatore di accarezzare le razze, per provare l’emozione di un contatto diretto con questi animali, imparando ad avere alcune attenzioni per il loro benessere, accarezzandoli delicatamente solo sul dorso, evitando gli occhi e gli spiracoli.

La vasca si presenta con due diversi fondali sabbiosi per consentire ai visitatori di ammirare le capacità di mimetismo di questi animali. **Osserva come cambiano colore in base al fondale!**

In questa vasca nuotano alcuni esemplari di **razza** (*Raja sp.*) e di **rombo** (*Bothus podas*) che i visitatori possono accarezzare.

La **razza** è un pesce cartilagineo appartenente alla famiglia dei selaci, che comprende anche squali e mante. Si caratterizza per la forma appiattita dorso-ventrale. Vive sui fondali sabbiosi con cui riesce facilmente a mimetizzarsi grazie alla forma piatta che gli consente di nascondersi sotto il pelo sabbioso ed alla livrea picchiettata che ricorda i colori dei fondali marini.

Il **rombo di sabbia** è un pesce della famiglia dei Bothidae caratterizzato dalla forma appiattita e dal movimento degli occhi che avviene in maniera indipendente. Alla nascita gli occhi si trovano su due lati opposti del corpo. Dopo un certo periodo si ha la migrazione dell’occhio destro che si sposta sulla parte dorsale del corpo.

Sul fondale di questa vasca è inoltre posta una **rete fatta da un biopolimero termoplastico biodegradabile**, che permette alla Posidonia oceanica di radicare: si tratta di un progetto promosso da ASA spa in cui oltre all’acquario sono coinvolti l’Università di Pisa, il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell’Università di Pisa ed il prof. Francesco Cinelli. Speriamo che questo metodo possa aumentare in maniera sostenibile la presenza di praterie di posidonia che rappresentano un vero e proprio polmone per il Mediterraneo.

### 4. LE MEDUSE E LA PLASTICA

Dopo l’esperienza con le razze, il visitatore può ammirare alcuni affascinanti esemplari di **meduse**, all’interno di due vasche espositive a forma di oblò dedicate alla scoperta di questi animali.

E’ facile rimanere incantati dalla bellezza e dall’eleganza di questi animali, che si muovono sinuosamente portati facendosi portare dalla corrente per loro appositamente ricreata. Si cibano principalmente di uova, larve di pesci e crostacei causando,



quando si verifica la loro esplosione demografica, la presenza di grandi quantità sulle spiagge o nelle reti dei pescatori. Costituiti al 90% d' acqua, questi esemplari non sono altro che la fase sessuale di un animale sessile chiamato "polipo".

Le meduse fanno parte degli Cnidari perché catturano il cibo grazie alle cellule urticanti (cnidocisti) poste sui tentacoli. Essendo animali planctonici, vengono trasportate dalle correnti esattamente come i rifiuti in plastica, con cui possono essere confuse. **Ogni anno moltissime tartarughe marine incorrono in questo errore!** Occorre una gestione più consapevole di questi materiali. Questa vasca vuole proprio evidenziare e sensibilizzare il largo pubblico su questo tema che gli acquari di tutto il mondo stanno denunciando e combattendo con ogni mezzo.

## 5. L'OCEANO INDIANO: LE TARTARUGHE "ARI" E "CUBA", IL PESCE NAPOLEONE E GLI SQUALI ZEBRA E PINNA NERA.

La seconda sezione del percorso conduce in **mare aperto** con la principale vasca della struttura, contenente circa 400 mila litri d'acqua, che riproduce l'ambiente marino tropicale dell'Indo-Pacifico ed accoglie speciali ospiti. Primi fra tutti, le **due tartarughe verdi** (*Chelonia mydas*) "**Ari**" e "**Cuba**" già note protagoniste della struttura; ed ancora, un esemplare **squalo zebra** (*Stegostoma fasciatum*) ed uno di **pesce Napoleone** (*Cheilinus undulatus*) oltre ai pesci pipistrello e ai pesci unicorno.

La tartaruga verde "**Cuba**", beniamina dei bambini, ha una storia originale: si tratta di un esemplare maschio trovato nell'Aprile del 2000 in uno scatolone fuori dall'Acquario di Genova. Soltanto una breve lettera ne rivelava la data di nascita (agosto 1996) e la provenienza: l'isola di Cuba. Trasportato illegalmente in Italia da un ignoto turista e successivamente abbandonato, l'esemplare di *Chelonia mydas* è approdato quindi all'Acquario di Genova su affidamento da parte del Servizio CITES del Corpo Forestale dello Stato, a conferma della collaborazione della società Costa Edutainment S.p.A. con il Corpo Forestale dello Stato.

Oggi "**Cuba**" ha un peso stimato di circa 150 kg ed una lunghezza di circa 150 cm e - assieme ad "**Ari**" - rappresenta un vero e proprio ambasciatore della sensibilizzazione contro l'importazione illegale degli animali e la tutela degli ambienti in cui vivono.

**Come "Cuba", anche la tartaruga verde "Ari"** ha una storia molto originale: si tratta di un esemplare femmina di tartaruga verde proveniente da Riccione dove circa 20 anni fa è stato sequestrato ad un turista che l'aveva trasportato illegalmente dalle isole Maldive, in particolare l'atollo Ari da cui l'animale appunto prende il nome.

Oggi "**Ari**" ha un peso stimato di circa (160 kg) ed una lunghezza di (160cm).

**Il pesce Napoleone** appartiene alla famiglia dei Labridi e si caratterizza per la presenza sopra la testa di una "gobba" – una prominente frontale globosa ed irregolare – che si sviluppa con l'età e da cui prende il nome per la somiglianza con il cappello che era solito indossare Napoleone. Inoltre, questa specie ha una bocca protrattile e grossa labbra carnose, ed è solito vivere in prossimità di scogliere coralline e lagune – in particolar modo allo stadio giovanile – ad una profondità che varia da 0 a 60 mt. Si trova principalmente in Mar Rosso e nella regione pacifica della Micronesia. Da qualche anno è entrato nelle liste CITES poiché minacciato dalla pesca indiscriminata, volta al prelievo delle labbra e delle parti del suo corpo particolarmente ricercate per improbabili proprietà afrodisiache.

**Gli squali zebra** (*Stegostoma fasciatum*) prendono il nome dalla livrea che hanno i piccoli alla nascita: crescendo le bande nere lasciano il posto ai "pois" neri. Vive ai margini della barriera, dove passa molto tempo sul fondo in cerca di crostacei e piccoli pesci di cui si ciba.

## 6. IL KELP: LE FORESTE SOMMERSE

**Kelp** è un termine anglosassone che indica diverse specie di Macroalghe in grado di svilupparsi in altezza per vari metri, fino a costituire una vera e propria foresta sommersa. Ogni foresta può essere costituita da più specie algali tra cui la più nota è la *Macrocystis pirifera* o fucus, conosciuta dalla popolazione poiché gli estratti vengono molto utilizzati in cosmesi. La quantità di specie animali che possiamo trovare in questo habitat è incredibile; si assiste a una vera e propria zonazione, con specie che occupano in maniera specifica i vari livelli della colonna d'acqua, dal fondo alla superficie. Questi ambienti sono distribuiti principalmente nelle zone temperate e polari degli oceani, anche se ne è presente una in prossimità della costa tropicale dell'Ecuador.



## 7. LA GALLERIA DEL MAR MEDITERRANEO

La visita prosegue verso una galleria che, attraverso una serie di vasche, riproduce **la costa rocciosa del litorale ligure-tirrenico**: un ambiente ricco di vita e di luce e dalle condizioni ambientali estreme dovute al moto ondoso.

Ospiti di queste vasche sono specie quali, la **castagnola comune e la castagnola rossa, pomodori e ricci di mare**. In un'ampia vasca dedicata ad animali di tana, i visitatori possono ammirare la **cernia bruna** che nuota assieme ad esemplari di **murena del Mediterraneo**.

In questa galleria è presente anche una **vasca dedicata agli invertebrati**, dell'ambiente coralligeno del Mar Mediterraneo. Si tratta di gorgonie appartenenti al genere *Paramuricea* ed *Eunicella*. Questi esemplari, spesso confusi con piante, sono dei veri e propri animali appartenenti al gruppo dei celenterati (meduse e coralli). Vivono attaccate alle pareti, in colonie costituite da unità singole (polipi), e sono solite cibarsi di plancton trasportato dalle correnti. In vasca con loro i meravigliosi **peschi trombetta** (*Macroramphosus scolopax*) ed il **pesce tamburo** (*Capros aper*), specie di profondità dall'insolita forma, a definire questa vasca ironicamente come **"Orchestra del mare"**

Inoltre, in questa sezione, è possibile ammirare le vasche dedicate alla preziosa **posidonia** e la vasca dei **gattucci comuni**.

### 7.a – L'orchestra del mare

Sfruttando il termine giocoso, questa vasca ospita alcuni esemplari appartenenti a specie che solitamente abitano nelle profondità buie del nostro mare, dove la luce si fa fioca e la pressione dell'acqua è di diverse atmosfere. In questo ambiente estremo per l'uomo, vivono i **peschi trombetta** e i **peschi tamburo**.

Il **pesce tamburo** (*Capros aper*) - detto anche pesce cinghiale - è l'unica specie di pesce appartenente alla famiglia dei Caproidi. Vive su fondali fangosi fino ai 600 mt di profondità. La colorazione arancione è probabilmente dovuta all'alimentazione che è costituita per lo più da piccoli gamberetti di profondità

Il **pesce trombetta** invece (*Macroramphosus scolopax*) prende il nome dalla particolare forma della bocca che si allunga come una tromba per circa 1/3 del suo corpo.

### 7.b La vasca dei gattucci

La sostenibilità delle risorse marine dipende dalle scelte del consumatore: alcuni stock ittici sono vicini al collasso perché sovrasfruttati.

La **salpa** ad esempio (*Sarpa salpa*) è un animale dalle abitudini erbivore, vive in grossi banchi sui fondali rocciosi e in zone con ricca crescita di alghe. È appunto considerato dal mercato un "pesce povero", in realtà è stato negli ultimi anni riscoperto per il suo buon valore nutrizionale e la sostenibilità ambientale.

Il **gattuccio** (*Scyrhinus canicula*) invece, protagonista di questa vasca, fa parte degli elasmobranchi – la famiglia con le specie ad oggi più a rischio di estinzione. Questo esemplare rientra nell'ambito del progetto **LIFE European Sharks** di cui l'Acquario di Livorno è partner.

**7.c – La Posidonia** - Questa vasca riproduce una piccola prateria di **posidonia** (*Posidonia oceanica*), pianta marina tipica del Mar Mediterraneo con un **ruolo ecologico** fondamentale per la protezione e la stabilizzazione delle coste dall'attività di erosione del mare. Le sue lunghe foglie, infatti, rallentano il moto ondoso; le sue radici ramificate invece consolidano i fondali. Agisce inoltre come nursery, ospitando diverse specie per la riproduzione ed offre riparo dai predatori a molte specie in stadio giovanile.

Infine, a sorpresa in mezzo alle vasche mediterranee, ecco apparire vasca dei **cavallucci marini panciuti**



### I CAVALLUCCI MARINI PANCIUTI (*Hippocampus abdominalis*)

Si tratta di una delle più grandi specie di cavalluccio marino del Mondo, con una lunghezza fino a 35 cm; vive nelle acque temperate di Australia e Nuova Zelanda, preferibilmente nei fondali che non superano i 50 metri di profondità, dove sono presenti praterie di fanerogame o di macro alghe, piuttosto alte, alle quali si attacca in attesa dell'arrivo delle prede.

Si ciba essenzialmente di piccoli crostacei planctonici, misidacei o krill, che cattura col lungo muso piuttosto rapidamente e con grande mira. Il nome deriva dalle dimensioni dell'addome, molto pronunciato sia delle femmine che nei maschi, nei quali, durante il corteggiamento, viene gonfiato come un palloncino per attirarvi la femmina a deporci le uova. Come per tutte le specie di cavalluccio marino, anche per il cavalluccio panciuto è al maschio che tocca il compito di incubare le uova fecondate fino al completo sviluppo degli avannotti, che saranno espulsi all'esterno dopo un mese a seguito di contrazioni lunghe e ripetute, fino al completo svuotamento del marsupio.

Questa specie elencata nell'Appendice II della CITES è molto ricercata dalla medicina cinese in quanto gli esemplari essiccati possono servire come ricostituente o afrodisiaco.

I cavallucci marini panciuti sono visibili in una nuova vasca che si trova nella Galleria del Mediterraneo. Amano mimetizzarsi e nascondersi, pertanto è necessario aguzzare la vista per vederli mentre nuotano e si legano alle alghe della vasca.

## 8. IL TUNNEL

Proseguendo, i visitatori possono vivere l'emozionante esperienza di passare sotto un tunnel, che riprende la struttura sommersa dei fossi del quartiere "La Venezia" di Livorno, dove veder nuotare sopra le loro teste numerosi esemplari tra cui

### **Le aquile di mare del mediterraneo (*Myliobatis aquila*)**

Come tutte le specie di aquila di mare, dispone di due ampie pinne pettorali che utilizza per nuotare come le ali di un uccello e di una lunga coda a frustino alla base della quale è presente un aculeo velenifero, la cui tossina è termolabile. È una specie costiera che popola le acque temperate del Nord Atlantico e del Mar Mediterraneo, nuotando spesso in prossimità della superficie

### **Le salpe**

Le salpe sono pesce corpulento e robusto che abita le acque del mar Mediterraneo ad una profondità compresa tra i cinque e i sessanta metri, le zone più popolate restano comunque quelle di superficie dove nuotano in branchi brucando le alghe dagli scogli.

## 9. AREA BAMBINI

Prima dell'ultima sezione del percorso vasche, le famiglie possono sostare per un momento di relax in un'area dedicata ai bambini. In questo spazio, si trova una ricostruzione a dimensione reale di squalo dove i più piccoli possono divertirsi e imparare giocando. I pannelli che riproducono con disegni in dimensione reale anche altre specie consentono ai bambini di confrontare le proprie dimensioni con quelle degli animali e comprenderne le caratteristiche salienti, anche toccandone parti in rilievo.

## 10. LE SCOGLIERE CORALLINE

In questa suggestiva galleria dedicata alle bellezze dei mari tropicali, il visitatore può ammirare l'ambiente di **scogliera corallina**, in particolare del Mar dei Caraibi, dell'Oceano Pacifico, dell'Oceano Indiano e del Mar Rosso; una vasca è inoltre dedicata alla meravigliosa magia della simbiosi tra gli animali marini come il pesce pagliaccio con l'anemone di mare. In questa serie di vasche, i visitatori possono ammirare numerosi esemplari di specie tropicali, tra cui i coloratissimi **pesce farfalla**, **gli eleganti pesci angelo** e i famosi **pesce chirurgo**, che difendono il loro territorio minacciando gli intrusi con i loro "bisturi", ovvero due lame ossee affilate e retrattili poste alla base della coda.



### 10.a I Coralli

Questa vasca è dedicata alla riproduzione di una **barriera corallina vivente**, attraverso l'allevamento di colonie di corallo tropicale, provenienti da allevamenti in situ o da altri acquari pubblici.

Le scogliere coralline sono uno degli ecosistemi più ricchi di vita del Pianeta, paragonabili, per varietà di specie, solo alle foreste pluviali tropicali. Pur occupando lo 0.3% della superficie degli oceani, esse ospitano il 25% di tutte le specie marine.

### 10.b I Mammi

In queste vasche nuotano dei **pesci cardinale** (*Pterapogon kauderni* e *Spheramia nematoptera*) un'occasione per avvicinare il visitatore ad animali dalle strategie evolutive di sopravvivenza più singolari: questi esemplari, infatti, si contraddistinguono per l'incubazione orale delle uova fino alla loro schiusa, portata avanti dagli esemplari maschili.

### 10.c La simbiosi

In questa vasca **dedicata alla simbiosi** i pesci pagliaccio vivono in **perfetta simbiosi** rispettivamente con l'anemone di mare (*Entacmea spp*): a far loro compagnia ci sono il **pescce balestra picasso**, i **pesci damigella** e i **chirurgo tavolozza**, conosciuti dai bambini col nome di **Dory**, ovvero l'amica del piccolo Nemo.

## 11. LA VASCA DEL POLPO

La vasca del polpo è stata allestita al piano terra, una volta usciti dalla galleria tropicale sulla destra, a lato della vasca del relitto. Composta da due vasche collegate da una tubatura in acrilico trasparente, permette al polpo (*Octopus vulgaris*) di muoversi da un lato all'altro della vasca passando attraverso la tubatura.

L'idea di dedicare una vasca a questo mollusco cefalopode molto noto è legata alla possibilità di mettere in evidenza tutto ciò che comunemente non sappiamo di questo animale. Nessuno, infatti, immagina che abbia 3 cuori, che sia diffuso in tutti i mari del mondo e che è in grado di "apprendere per associazione" cioè osservando il comportamento di altri suoi simili. Questa capacità, in particolare è stata riscontrata nel regno animale solo in alcuni mammiferi, tra cui l'uomo! Inoltre, stupisce in un invertebrato, la totale dedizione delle femmine riguardo alle uova, che proteggono sacrificando la loro stessa vita fino alla nascita dell'ultima larva. Per un protagonista così articolato andava creata una vasca specifica dove è possibile mettere in evidenza le sue capacità cognitive e vederlo interagire con oggetti o cibo. Possiede 8 tentacoli lunghi fino ad 1 metro, con doppia fila di ventose. Può cambiare colore molto velocemente. L'assenza di scheletro gli consente di passare attraverso cunicoli molto stretti.

## 12. I TESORI DEL MEDITERRANEO – L'AREA MARINA ARCHEOLOGICA GRECO ROMANA

Questa grande vasca è dedicata ai predatori del Mediterraneo. La vasca, visibile dai 4 lati, riproduce i **fondali tipici dell'arcipelago toscano** che, oltre ad un'infinità di reperti storici sommersi, accumulati nel corso di secoli di navigazione nel mare nostrum, ospita un'elevata varietà di ambienti marini. In questa vasca in particolare, oltre alla riproduzione di un relitto di nave romana, i visitatori potranno ammirare esemplari di **dentice, branzino, cernia ed orate** oltre ad altre specie tipiche mediterranee.

Per poter ammirare la vasca con maggiore calma e tranquillità, i visitatori possono accomodarsi sulle sedute allestite su uno dei lati della vasca e che costituiscono una sorta di piccola platea per assistere allo "spettacolo" naturale riprodotto nella vasca.

## 13. INSETTI, RETTILI E ANFIBI AL PRIMO PIANO - LE FORMICHE TAGLIAFOGLIA

L'Acquario di Livorno non è soltanto mare, ma la visita prosegue passando alla terra ferma al primo piano con uno spazio di circa 120 mq – disponibile dalla primavera 2016, dedicato ad **insetti, anfibi e rettili**.



Cambia l'ambientazione e cambiano i colori. Il blu degli abissi del piano terra lascia infatti il posto al verde delle foreste, dove questi animali vivono.

Le scenografie e le didascalie completano l'immersione ed il coinvolgimento nel percorso di visita, fornendo alcune informazioni utili per trasmettere al visitatore alcune conoscenze e sensibilizzarlo sulle tematiche ambientali.

Questa affascinante area è dedicata a **tre gruppi di animali diversi** quali gli insetti, gli anfibi ed i rettili, che sarà possibile ammirare nelle loro affascinanti forme e colorazioni diverse all'interno di terrari che riproducono il loro habitat. Tra i vari animali, sarà possibile vedere gli "invisibili" **insetti stecco**, la **lumaca gigante africana**, le colorate **rane freccia** oltre all'affascinante e mimetico **camaleonte ed alcune testuggini ragno**.

Proseguendo la visita, il visitatore può ammirare un esemplare di iguana ed uno di basilisco.

**Dal 2018**, è stato allestito al primo piano della struttura, nell'area dedicata agli insetti, anfibi e rettili un nuovo exhibit: un vero e proprio **formicaio di formiche tagliafoglia**.

Un exhibit davvero originale ed interessante, costituito da due principali teche – la "teca nido" e la "teca stoccaggio" – collegate da tubature in acrilico trasparente che attraversano l'intera sala ed all'interno delle quali si muovono le **formiche tagliafoglia (Atta mexicana)** sempre intente a trasportare le foglie che esse stesse tagliano.

La **teca principale** – posta all'ingresso del rettilario – ha la funzione di "**teca nido**" dove la colonia di formiche vive e svolge la maggior parte delle attività. La teca ha una superficie di circa 5mq per un volume di circa 340 lt occupati per la maggior parte da terreno nel quale le formiche stesse costruiscono i diversi spazi. Dai due lati della "teca nido" partono due tubature in acrilico trasparente che corrono in ambo i sensi l'intero percorso del rettilario ed all'interno delle quali si muovono le formiche.

In fondo alla stanza, la "**teca di stoccaggio del cibo**": qui, le formiche prelevano la vegetazione che usano come fertilizzante e nutrimento per il **fungo** (di cui si cibano). Queste formiche, infatti, hanno imparato a coltivare questo fungo tramandandolo di madre regina a figlia regina come fosse una dote, per il benessere delle future colonie. Le foglie raccolte infatti vengono masticate dalle operaie ottenendo un compost molle che viene utilizzato per costruire strutture spugnose che si trasformeranno nei substrati di coltura di questi funghi.

Il formicaio diviene oggetto di spunto per la realizzazione di **attività didattiche ed educative** che affrontano i temi della suddivisione del lavoro e dell'organizzazione sociale, dello sfruttamento e gestione delle risorse, la comunicazione e l'evoluzione della comunicazione sociale ed il rilevante ruolo sociale che questi insetti, apparentemente insignificanti hanno all'interno dei grandi ecosistemi tipici delle foreste tropicali.

Alcune delle specie all'interno di questo spazio espositivo sono tutelate dalla normativa CITES: convenzione sul commercio sostenibile delle specie animali e vegetali protette, nata a Washington nel 1973 con lo scopo di garantire la conservazione delle popolazioni presenti nelle aree di origine e regolare la riproduzione delle stesse specie sia in situ che in ambiente controllato, tracciando ogni esemplare con un codice che diventa la sua carta d'identità per la vita.

#### **"DIGITAL EDUTAINMENT": WEB, SOCIAL e BLOG**

Il gruppo Costa Edutainment ha una forte presenza nel mondo web e social per rafforzare la propria mission attraverso una **strategia di "digital edutainment"**: intrattenere, divertire ed educare in chiave digitale, con particolare riferimento ai canali social.

Una sfida ambiziosa orientata ad acquisire vantaggio competitivo sul mercato di riferimento per il quale Costa Edutainment, con le 11 strutture gestite, rappresenta l'azienda leader in Italia.

L'Acquario di Livorno promuove la stagione 2024 con un'intensa attività sul web e sui social attraverso un sito web aggiornato, una pagina facebook ufficiale Acquario di Livorno, e pianifica anche per questa stagione una campagna sui **social network** quali



**Facebook e YouTube.** L'Acquario di Livorno è presente anche su Instagram con una pagina ufficiale, dove pubblica le emozionanti immagini degli esemplari ospitati in Acquario.

### **1. Sito Ufficiale Acquario di Livorno e Social**

Sempre costante l'attenzione che l'Acquario di Livorno guarda al mondo del web con un sito ufficiale [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it) sempre aggiornato con le immagini della campagna 2026 ed un **layout elegante e raffinato**, con una forte **connotazione innovativa ed interattiva** per la navigabilità, per la veste grafica e nei contenuti.

Nel sito i colori sgargianti e le particolari forme degli esemplari e dei protagonisti ospitati nella struttura vengono messi in risalto su colore bianco che fa da sfondo per tutte le pagine del sito, oltre che da **un'ampia e selezionata varietà di fotografie** in alta risoluzione che li raffigurano.

Il sito, disponibile anche in **lingua inglese** per catturare il pubblico straniero e consentire una più semplice e maggiore fruizione anche ai turisti stranieri interessati a visitare la struttura, presenta **una struttura snella e semplice** per una facile e pratica navigazione a tutti.

Navigando sul sito ufficiale dell'Acquario di Livorno, i visitatori possono trovare **numerosi contenuti informativi e descrittivi** relativi al percorso espositivo, con specifico approfondimento alle varie aree tematiche ed agli animali che popolano la struttura tra cui i protagonisti e le novità, oltre che l'intera offerta, anche quella dedicata alle scuole, gli hotel convenzionati, le attività edutainment per le famiglie, come anche gli eventi ed i compleanni in Acquario.

Ampio spazio e rilevanza è dedicata ad un'accurata **foto e video gallery**, attraverso cui ammirare in anteprima le bellezze e le caratteristiche del mare e degli animali ospitati in struttura. Dal sito, inoltre, **collegamento diretto con i social network quali YouTube e la pagina ufficiale Facebook "Acquario di Livorno"**.



## LE PROPOSTE EDUTAINMENT PER LE SCUOLE

Per l'anno scolastico 2025/2026 l'Acquario di Livorno guarda al mondo della scuola offrendo per tutti i cicli scolari un'ampia gamma di attività didattiche strutturate dai Servizi Educativi di Costa Edutainment S.p.A. e proposte secondo il *format edutainment*, basate sull'intrattenimento educativo, attraverso il metodo d'indagine. Le proposte, che vanno **dalle visite guidate ai focus, dai laboratori didattici al percorso "Dietro le quinte"**, rispondono all'impegno educativo che da sempre la società porta avanti nella sensibilizzazione del pubblico e dei giovani alla conoscenza e tutela dell'ambiente e si rivolgono a tutti i cicli scolari.

Le accurate rappresentazioni degli habitat sottomarini e no, rendono la struttura un **luogo di apprendimento ideale** in cui gli insegnanti possono guidare le proprie classi nell'analisi ed approfondimento di temi specifici inerenti all'ambiente marino e la sostenibilità ambientale.

Nel rispetto della mission aziendale di contribuire alla creazione di comunità sostenibili, con il raggiungimento dei 17 obiettivi dell'Agenda 2030 dell'Onu, le attività educative dell'Acquario di Livorno stimolano ogni volta gli studenti alla **partecipazione attiva, all'osservazione, al confronto ed al ragionamento** per sviluppare in loro, una volta tornati a casa, un atteggiamento proattivo di **conservazione e tutela dell'ambiente**.

Le attività didattiche si svolgono in gruppi di minimo 15 paganti e sono tutte vincolate al biglietto di ingresso all'Acquario.

Tra tutte le attività disponibili, sottolineiamo quelle volte a sensibilizzare le giovani generazioni sui temi dell'educazione e del rispetto dell'ambiente, in particolare quello marino, come il focus **"I predatori del mare di Toscana"**, **"Ecologia significa STUDIO DELLA CASA"** e **"SOS tartaruga: istruzioni per l'uso"**; ed ancora i laboratori **"Squaletti perfetti"** e **"CSI: anatomia di un predatore"**, e lo speciale percorso **"Dietro le quinte"**

In collaborazione con altre realtà educative, museali e scientifiche del territorio, l'Acquario di Livorno propone alle scuole anche percorsi didattici con visite e laboratori congiunti

### **NOVITA' FOTO RICORDO DI CLASSE**

Da quest'anno anche le scolaresche in visita all'Acquario di Livorno avranno la possibilità di richiedere la foto ricordo di gruppo (formato A5) personalizzata con testo a discrezione e consegnata nel folder ufficiale dell'Acquario di Livorno, per tutti gli studenti.

*Il servizio Foto Ricordo Classe è attivo tutti i giorni di apertura della struttura.*

Costo: € 5,00 l'una formato A5 ed € 7,00 formato A4

**Tariffa Speciale per chi richiede il servizio foto, in fase di prenotazione: € 4,50 l'una + 1 foto in formato A4 in OMAGGIO per la classe.**

Per maggiori informazioni sull'offerta didattica e prenotazioni, scrivere a [booking@acquariodilivorno.it](mailto:booking@acquariodilivorno.it) oppure telefonare al numero 0586 269111 dal lunedì al venerdì oppure visitare il sito [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it) nella sezione scuole dove è possibile visionare le attività, con i loro contenuti e schede tecniche, e le tariffe.



## I SERVIZI

### Festeggia il compleanno all'Acquario di Livorno (NOVITA': FOTO RICORDO COMPLEANNO)

All'Acquario di Livorno, bambini e ragazzi hanno la possibilità di festeggiare il proprio compleanno in maniera originale e divertente.

Una guida specializzata coinvolgerà i ragazzi in una serie di attività educative e divertenti che si terranno lungo il percorso espositivo. Al termine della visita guidata animata, il gruppo sarà accompagnato in una sala dedicata ai compleanni per il **taglio della torta**, dove ad attenderli ci saranno i genitori dei ragazzi invitati (Numero minimo di partecipanti: 15 bambini/ragazzi – Numero massimo: 35- 40 bambini/ragazzi).

**Per bambini 4- 6 anni** Attività lungo il percorso durata 1h circa – che proseguirà per altri 30' circa all'interno della sala dedicata per compleanni, dove ad attenderli ci saranno anche i genitori dei ragazzi invitati.

**Per bambini 7- 12 anni** Attività ha una durata complessiva di 1h 30' circa e verrà svolta interamente lungo il percorso.

I genitori potranno scegliere una delle seguenti **attività disponibili**:

**1. Lo scrigno del tesoro:** Un'attività alla scoperta del mare che ci circonda e delle creature che lo abitano, e che rappresentano un vero tesoro per tutta l'umanità. Giocando, i partecipanti esploreranno - accompagnati da una esperta guida biologa – il mondo marino e le sue curiosità. I ragazzi saranno poi invitati a fornire le risposte a dei quesiti: con quelle giuste, tutti insieme, otterranno il codice segreto per aprire lo scrigno del tesoro tutto da scoprire.

**2. Happy Sharks to you:** In questa attività i bambini partecipanti scopriranno tutti i segreti delle creature più antiche dei mari del mondo. Soffermandosi in alcuni punti fondamentali del percorso espositivo acquariologico, una esperta guida biologa racconterà caratteristiche e curiosità di questi animali, facendo un focus sull'oggetto di una domanda che verrà fatta a fine percorso, per conquistare la chiave del forziere che conterrà un piccolo regalo per il festeggiato.

**3. La scuola dei piccoli lupi di mare:** Con quest'attività i bambini ed i ragazzi partecipanti potranno scoprire come si impara ad andare per mare e quali sono i segreti di questo splendido mondo. Tutti insieme, con la guida di un esperto biologo, partiranno insieme alla ricerca della perla perduta e, attraverso una serie di giochi ed attività didattiche divertenti e coinvolgenti, potranno così apprendere le regole ed i comportamenti per divenire veri e propri lupi di mare (consigliato per bambini fino a 7 anni di età).

Festeggiare il compleanno all'Acquario di Livorno ha una durata totale di 3h circa (di cui 1h30' di attività didattica) ed ha un **costo Euro 10,00\* a bambino/ragazzo partecipante** ed include affitto sala + attività didattica + 2 pass di ingresso gratuiti Adulto all'Acquario di Livorno (per seguire il gruppo lungo il percorso) + Nr. 1 ticket parcheggio auto. Non include buffet e torta.

*\*In caso di defezioni, al momento della visita, che portino il numero dei partecipanti sotto i minimi richiesti (18 per 1 guida, 25 per 2 guide) dovrà essere pagato anche per gli assenti fino al raggiungimento del numero minimo.*

Per i **genitori degli invitati** interessati a visitare l'Acquario di Livorno durante la festa di compleanno, è prevista **una speciale tariffa di € 8, 00** a persona per l'ingresso all'Acquario di Livorno (promozione non cumulabile con altre in corso).

L'attività è disponibile tutto l'anno dal lunedì alla domenica, dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 18.00. Per info e prenotazioni, telefonare 0586/269.162-111 (dal lunedì al venerdì, 8.30-13.00) oppure [eventi@acquariodilivorno.it](mailto:eventi@acquariodilivorno.it).

### **NOVITA' - FOTO RICORDO COMPLEANNO**

Da quest'anno l'Acquario di Livorno si arricchisce con un ulteriore Servizio, ossia dando la possibilità a chi festeggia il compleanno del proprio Figlio/a in Acquario **di richiedere la foto ricordo di gruppo** (formato A5), personalizzata con testo a



discrezione e consegnata nel folder ufficiale dell'Acquario di Livorno, per tutti i partecipanti

*Il servizio Foto Ricordo Compleanno è attivo tutti i giorni di apertura della struttura.*

Costo: € 5,00 l'una formato A5 ed € 7,00 formato A4

Tariffa Speciale per chi richiede il servizio foto, in fase di prenotazione: € 4,50 l'una in formato A5 + 1 foto in formato A4 in OMAGGIO per il festeggiato.

## **EVENTI PRIVATI ED AZIENDALI**

L'Acquario di Livorno, situato all'interno della Terrazza Mascagni sul lungomare di Livorno, si propone come **meta unica ed originale**, in tutta la Toscana, per ospitare eventi suggestivi in perfetto stile Costa Edutainment S.p.A.

La struttura offre spazi di particolare fascino ideali per eventi di vario genere quali **cene di gala, cocktail, meeting, workshop e congressi**, che possono adeguatamente accogliere anche eventi speciali come **anteprime di film, lancio di nuovi prodotti, team building** o proporsi come location originali per **shooting fotografici, spot tv** e, più in generale, per **progetti innovativi di comunicazione**.

Il format eventi prevede inoltre, su richiesta da parte del cliente, l'integrazione del servizio aperitivo o cocktail **con una visita in esclusiva - libera o guidata** - del percorso espositivo acquariologico con cui gli ospiti potranno scoprire le bellezze del mare, e del rettilario al primo piano che ospita insetti, rettili e anfibi ed un vero e proprio formicaio.

La scelta è tra un'ampia varietà di location disponibili presso la struttura, dalla hall di ingresso alle principali sale del percorso espositivo fino alla terrazza panoramica, con diverse formule capaci di rispondere alle esigenze di aziende e privati.

Per ulteriori informazioni e prenotazioni, contattare Ufficio Eventi Acquario di Livorno telefonando al numero 0586/269.162 oppure [eventi@acquariodilivorno.it](mailto:eventi@acquariodilivorno.it).

## **Il punto ristoro: Surfer Joe Diner**

In linea con il progetto iniziale di restauro della struttura, l'Acquario di Livorno completa i servizi offerti al pubblico con **Surfer Joe Diner**, un punto ristoro che si sviluppa su due piani nell'area collocata accanto all'Acquario e ad esso collegata. Ciò rappresenta un valore aggiunto per l'Acquario di Livorno e risponde alla volontà di Costa Edutainment S.p.A. di creare un **polo multifunzionale** presso la struttura capace di attirare nuovi visitatori.

**Surfer Joe Diner** – un luogo veramente unico dove si fonde ristorazione e musica. Un locale dedicato alla cultura musicale surf che prende ispirazione dalla tradizione americana degli anni '50. Il Surfer Joe si muove in avanti integrando caratteri moderni con cucina internazionale.

La gestione di Surfer Joe Diner è affidata alla società Surfer Joe S.r.l., un partner commerciale di alto livello che presenta un'ampia offerta in un ambiente adatto a tutta la famiglia, per una cena con gli amici, un'occasione particolare da festeggiare o anche soltanto di passaggio col servizio take-away.

La società **Surfer Joe S.r.l.** è costituita dai fratelli Lorenzo e Luca Valdambrini, e da Francesco Tonarini, responsabili di Surfer Joe Music. La società, nata nel 2002 e diventata Associazione Culturale nel 2008, ha come attività principale la promozione musicale nell'ambito della "surf music", un mercato di nicchia di notevole interesse culturale e di costume nato negli USA negli anni '60. La società collabora inoltre con entità legali e culturali a livello mondiale per l'organizzazione di eventi e tour di artisti fuori Italia, con particolare riferimento alla California (USA).

La ristorazione costituisce la base della società, cui si affiancano varie attività di intrattenimento come concerti, incontri, dibattiti, eventi a tema, mostre e mercatini.



## Surfer Joe Tiki Room

Al primo piano del Surfer Joe Diner - situato nell'area accanto all'Acquario di Livorno e ad esso collegato – è presente la **Surfer Joe Tiki Room**, nata dalla fusione di Surfer Joe con UNGAWA! il **primo Tiki Bar in Italia**. Presso la Tiki Room si terranno eventi e i concerti delle migliori surf, rock'n'roll e alternative bands provenienti da tutto il mondo. Per informazioni su orari di apertura, serate e iniziative e per prenotazioni, telefonare al numero 0586/80.92.11 o visitare [www.surferjoe.it/events](http://www.surferjoe.it/events).

Per informazioni su orari di apertura, serate e iniziative e per prenotazioni, telefonare al numero 0586/80.92.11 o visitare [www.surferjoe.it](http://www.surferjoe.it)

## ORARI 2026 - PREZZI E INFO UTILI - ACQUARIO DI LIVORNO

**Dal 1 Aprile al 4 Ottobre 2026** la struttura sarà aperta al pubblico tutti i giorni dalle 10 alle 18 (ultimo ingresso 17).

### **Orari di apertura per gruppi e scuole**

Per gruppi e scuole, la struttura è aperta solo su prenotazione tutti i giorni di tutti i mesi dell'anno, telefonando al 0586/269.111 (dal lunedì al venerdì, 8.30-13.00) o [booking@acquariodilivorno.it](mailto:booking@acquariodilivorno.it).

Per info aggiornate sugli orari e prezzi dell'Acquario di Livorno visitare [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it).

### **Prezzi 2026**

#### Acquario di Livorno + Percorso Insetti, anfibi e rettili

I biglietti possono essere acquistati in anticipo online sul sito [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it) oppure direttamente in biglietteria.

L'ingresso **Adulto Euro 17, 00 – Euro 11 Ridotto** (over 65 anni, accompagnatori disabili, militari e insegnanti) e **Ragazzo** (da 1 metro a 140cm di altezza) – **Gratuito Bambini < 1 metro, disabili e invalidi**.

**Percorso Dietro le quinte:** la partecipazione al percorso "Dietro le quinte" ha un costo di **Euro 4 persona (oltre al biglietto di ingresso)** – Il biglietto è acquistabile presso la biglietteria dell'Acquario di Livorno e tramite prenotazione telefonando al numero 0586/269.111 (dal lunedì al venerdì, 8.30-13.00) oppure [booking@acquariodilivorno.it](mailto:booking@acquariodilivorno.it).

Tariffa Scuola Ingresso 6 euro a studente - Gruppi Euro 12,00 per persona.

- **Dove Siamo** -Piazzale Mascagni, 1 – Area Terrazza Mascagni, 57127 – Livorno

### **COME ARRIVARE**

#### **- IN AUTO**

**da Nord\*\*:** Autostrada A12 Genova/Rosignano. Uscita Livorno. Poi prendere superstrada Livorno-Civitavecchia, uscita Livorno Sud. Seguire la direzione Livorno - Porto. Dopo 2 Km si è arrivati.

**\*\*** Per chi viene con SGC FI-PI-LI, direzione Livorno, uscita Livorno Centro. Seguire indicazioni Lungomare di Livorno o Acquario di Livorno.

**da Est:** Autostrada A11 Firenze mare. Prendere direzione Livorno-Rosignano, uscita Livorno. Poi prendere superstrada Livorno - Civitavecchia, uscita Livorno Sud. Seguire la direzione Livorno – Porto. Dopo 2 Km siete arrivati.

**da Sud:** Superstrada Civitavecchia-Livorno verso nord. Uscita Livorno. Poi prendere superstrada Livorno - Civitavecchia, uscita Livorno Sud. Seguire la direzione Livorno – Porto. Dopo 2 Km siete arrivati.

Indicazioni per **Navigatori satellitari:** inserire Livorno, Piazzale Pietro Mascagni o Spiazzo Alberto Razzauti.



L'Acquario di Livorno è dotato di un parcheggio per autoveicoli nella zona antistante che può ospitare 120 auto di cui 4 posti gratuiti riservati ai disabili. L'accesso al parcheggio è abilitato ad ospitare pullman da 25 posti, camper e roulette - con tariffa doppia. **Non** è consentito l'accesso nel parcheggio a bus, pullman da 50 posti.

-  
Linea                      ferroviaria                      Pisa                      IN                      Livorno                      -                      TRENO  
Roma.

Scendere alla Stazione Livorno Centrale e, proprio davanti al piazzale esterno della stazione FS (Piazza Dante) prendere il bus 1+, direzione Miramare, fermata Viale Italia - Terrazza Mascagni.

Per ulteriori informazioni su orari, prezzi e novità si consiglia di visitare il sito dell'Acquario di Livorno [www.acquariodilivorno.it](http://www.acquariodilivorno.it).

Ufficio stampa Acquario di Livorno

Costa Edutainment S.p.A.

Valentina Ferrucci

Tel. 0586/269155

[stampaacquariodilivorno@costaedutainment.com](mailto:stampaacquariodilivorno@costaedutainment.com)



## **COSTA EDUTAINMENT UN PROFILO SINTETICO**

Costa Edutainment S.p.A., con un'esperienza pionieristica e decennale nel settore dell'edutainment, è leader in Italia nella gestione di siti e grandi strutture pubbliche e private dedicate ad attività ricreative, culturali, didattiche e di ricerca scientifica.

La parola Edutainment, fusione di Education e Entertainment, definisce al meglio la missione della società: rispondere alla crescente domanda di un uso qualitativo del tempo libero, coniugando cultura, educazione, spettacolo, emozione e divertimento in esperienze uniche e significative. Costa Edutainment conta ad oggi oltre 13 milioni di visitatori all'anno gestiti direttamente o tramite le proprie partecipate.

Gestisce **oggi 12 strutture a livello nazionale**: in Liguria l'**Acquario di Genova**, uno dei più grandi acquari in Europa, **la Città dei Bambini e dei Ragazzi**, riaperta a dicembre 2022 sotto l'Acquario di Genova nella sua veste rinnovata di experience museum dedicato ai cinque sensi, la **Biosfera**, l'ascensore panoramico **Bigo**, e, da luglio 2022, il parco acquatico **Caravelle** e il **Caravelle Village** a Ceriale; sulla riviera romagnola l'**Acquario di Cattolica**, i parchi **Oltremare 2.0**, **Aquafan** e **Italia in Miniatura**, in Toscana l'**Acquario di Livorno** e, in Abruzzo, l'**Acquapark Onda Blu** a Tortoreto (TE).

Del gruppo fa parte **C-WAY**, il **Tour Operator dell'edutainment** che la mission di curare l'incoming ai siti e alle strutture gestite dal gruppo, arricchendolo con esperienze di viaggio indimenticabili, rispettose dei luoghi e dei loro valori, impreziosite da momenti di scoperta della storia, dell'arte, dell'ambiente e delle tradizioni italiane. In circa 100 destinazioni, offre il meglio del patrimonio italiano, sempre alla ricerca di nuovi itinerari, unici e speciali, che trasmettano la bellezza e l'identità dei luoghi.

**Il Gruppo Costa Edutainment Spa registra oltre 3 milioni di visitatori all'anno gestiti direttamente e oltre 13 milioni di visitatori all'anno tramite le partecipate, oltre 900 dipendenti e un fatturato di circa 79milioni di Euro nel 2024.**

Ha gestito la trasformazione del vecchio Giardino Zoologico di Roma in Bioparco dal '98 fino al luglio 2004, data in cui la Bioparco S.p.A. è stata trasformata in Fondazione Bioparco di Roma. Fino ad agosto 2017 ha gestito il Museo Nazionale dell'Antartide, fino a febbraio 2020 Dialogo nel Buio, la mostra-percorso sensoriale in assenza di luce, e fino a settembre 2021 il Galata Museo del Mare.

Dal 2004, Costa Edutainment è membro dell'Associazione Festival della Scienza, organizzatore della manifestazione scientifica che si svolge ogni anno a Genova e in Liguria a fine ottobre.

Dal 2008, Costa Edutainment è socio della Genova Palazzo Ducale Fondazione per la Cultura, istituzione incaricata di valorizzare il patrimonio delle iniziative e delle reti culturali, nel quadro di una strategia che vuole garantire un forte legame tra riqualificazione urbana e qualità della cultura in funzione della città.

Lo spirito imprenditoriale, una forte missione educativa e lo stretto legame con il territorio fanno di Costa Edutainment un gruppo unico in Italia in grado di garantire un alto coinvolgimento locale e forti ricadute economiche nelle aree in cui opera.

**Il capitale sociale del gruppo Costa Edutainment fa riferimento alla famiglia Costa, con particolare riferimento al Presidente e Amministratore Delegato Giuseppe Costa, socio al 70%, e al Gruppo DeA Capital, attraverso il Fondo Flexible Capital, socio al 30%.**

Questa partecipazione ha l'obiettivo di consolidare la leadership del gruppo, proseguendo il percorso di costante crescita registrato negli anni pre-pandemici anche attraverso l'acquisizione di nuovi parchi e nuove strutture sul territorio nazionale e internazionale.

Costa Edutainment, **associata all'Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) dal 2022**, nel percorso di crescita che ha intrapreso in circa trent'anni di attività, **ha consolidato il suo impegno nella sostenibilità** con l'obiettivo di produrre impatti positivi sociali ed ambientali nei territori in cui opera. Infatti Costa Edutainment, nel suo modo di intendere il proprio business, si propone di valorizzare in modo bilanciato gli aspetti economici, sociali e ambientali, con la convinzione che **il valore dell'impresa possa crescere maggiormente quando integra i criteri ESG (Environmental, Social, Governance) all'interno dei processi aziendali.**



Dal 2014 Costa Edutainment ha scelto di rendicontare annualmente anche gli aspetti non finanziari del proprio business attraverso il Report Integrato che nel 2019 l'azienda ha ricevuto l'importante riconoscimento del **Premio Speciale della categoria Integrated Reporting dell'Oscar di Bilancio per il Miglior Report Integrato italiano** da parte di Ferpi, Borsa Italiana e Università Bocconi.

Costa Edutainment, inoltre, è coinvolta in Italian Entertainment Network (IEN), operatore italiano nella gestione di grandi eventi e servizi per attività culturali, di cui Beppe Costa, Presidente del gruppo Costa Edutainment, è attualmente consigliere.

A settembre 2023, Beppe Costa tramite Poggio 13, società che fa capo allo stesso Costa, ha riacquisito le obbligazioni e le azioni di minoranza di Opera20, di cui è attualmente Presidente, detenute dall'investitore americano Pricoa Private Capital acquisendo così il 100% della proprietà. Tramite la controllata Opera Laboratori, Opera20 gestisce oggi tutti i "servizi aggiuntivi" di oltre 60 realtà culturali italiane società, tra cui gli Uffizi, la Galleria dell'Accademia di Firenze, i Musei del Bargello, il Parco Archeologico di Pompei ed Ercolano, la Reggia di Caserta, il Complesso del Duomo di Siena, Villa Giulia a Roma, la Pinacoteca di Brera, le Gallerie dell'Accademia di Venezia, le Sinagoghe e il Musei ebraici di Firenze e Siena oltre al Ghetto, al Museo Ebraico e alle cinque sinagoghe di Venezia. Il Gruppo Opera conta 800 dipendenti e un fatturato di circa 60 milioni di euro, ed è anche proprietaria della casa editrice Sillabe.

I gruppi Costa Edutainment e Opera Laboratori lavorano in stretta sinergia con l'obiettivo di consolidare la leadership in Italia nel settore edutainment e nella gestione e valorizzazione dei beni culturali Italiani.

Ufficio stampa  
Costa Edutainment  
Emanuela Ratto  
Tel. 010 2345240  
Cell. 348 2306932  
[stampa@costaedutainment.com](mailto:stampa@costaedutainment.com)