www.acquariodilivorno.it

## SPECIALE INSEGNANTI

PARTECIPA ALL'EDUCATIONAL CON I TUOI FAMILIARI E SCOPRI L'ACQUARIO DI LIVORNO

## SABATO 28 OTTOBRE 2017 alle ore 15.00

l'Acquario di Livorno ed il dipartimento didattica di Costa Edutainment S.p.A. organizzano uno speciale educational riservato a tutti gli insegnanti del territorio nazionale, di ogni ordine e grado.

Durante l'educational, verranno presentate **le proposte didattiche e le novità 2017/2018** con visita guidata della struttura assieme ad un esperto biologo.

I partecipanti riceveranno copia della **Brochure Didattica 2017/2018** e del **Depliant dell'Acquario di Livorno**. Personale esperto e qualificato sarà a disposizione per rispondere alle domande e curiosità dei presenti.

E' gradita conferma di partecipazione entro **VENERDI' 27 OTTOBRE 2017** a:
Ufficio Prenotazioni - Tel. 0586/269.111-154 booking@acquariodilivorno.it

Per maggiori informazioni consultate
la nostra sezione **SCUOLE**
dove poter visionare la brochure didattica 2017_2018

http://www.acquariodilivorno.it/dipartimento_didattico.php

oppure
contattate l'Ufficio Prenotazioni
Tel. 0586.269.111-154
Fax. 0586.260642
Mail. booking@acquariodilivorno.it

ACQVARIO DI LIVORNO

Con il patrocinio del

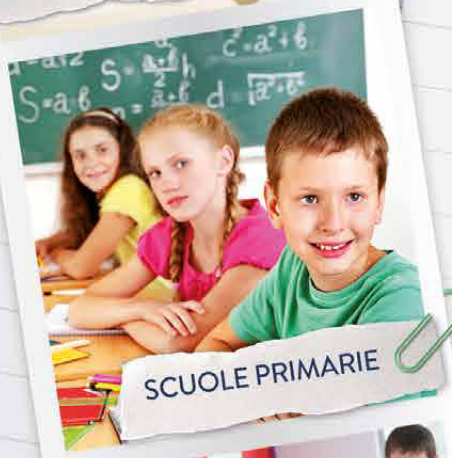
Comune di Livorno

ACQVARIO DI LIVORNO

# ACQUARIO DI LIVORNO

*dove tutto è magia*

INFANZIA



SCUOLE PRIMARIE

SCUOLE SECONDARIE I°

SCUOLE SECONDARIE II°

## Speciale scuole 2017/2018

L'esperienza più bella dell'anno!

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

CON DECRETO MINISTERIALE DEL 5 MAGGIO 2012
IL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI HA CONFERITO
ALL'ACQUARIO "DIACINTO CESTONI" DI LIVORNO IL RICONOSCIMENTO DI ISTITUTO SCIENTIFICO

costa edutainment experience

# NOVITÀ 2017/2018
# AQUILE DI MARE

NOVITÀ 2017/2018

## AQUILE DI MARE

L'aquila di mare (*Myliobatis aquila*) è un pesce cartilagineo della famiglia Myliobatidae, diffuso nel Mediterraneo e comune nel Mare Adriatico. Il nome aquila le viene attribuito a causa della forma del corpo e per il nuoto che ricorda appunto il volo di un rapace. Può raggiungere il metro di larghezza e pesare fino a 10-15 kg. Di abitudini gregarie, è solita nuotare in piccoli banchi su fondali sabbiosi fino ai 30-50 mt di profondità. È ovovivipara, ovvero partorisce piccoli già formati in numero variabile da 2 a 6 per volta.
Si ciba prevalentemente di crostacei e molluschi che trova sul fondo.

## UN NUOVO PERCORSO
### DEDICATO AD INSETTI, RETTILI ED ANFIBI

NOVITÀ 2017/2018

LA TESTUGGINE RAGNO

Al primo piano un percorso dedicato a insetti, rettili ed anfibi dove il blu degli abissi lascia il posto al verde delle foreste. In un'area di 120 mq è possibile ammirare il mimetico camaleonte, le velenose rane freccia, l'insetto stecco, la rana cornuta, i millepiedi giganti, l'iguana e da quest'anno anche le **nuove arrivate testuggini ragno**!

**33 VASCHE ESPOSITIVE,**
**UN TUNNEL** DOVE "VOLANO" LE ELEGANTI **AQUILE DI MARE**
E **3 AULE DIDATTICHE**

## LA NOSTRA PROPOSTA FORMATIVA

L'Acquario di Livorno guarda al mondo della scuola ed offre per tutti i cicli scolari un'ampia gamma di attività didattiche strutturate dai Servizi Educativi di Costa Edutainment S.p.A. secondo i principi dell'intrattenimento educativo e privilegiando il metodo d'indagine.
Le proposte vanno - dalle **visite guidate ai focus, dai laboratori didattici al Dietro le quinte** - rispondendo così all'impegno educativo che da sempre la società porta avanti nella sensibilizzazione del pubblico e dei giovani alla conoscenza e tutela dell'ambiente. Le attività didattiche si svolgono per gruppi di minimo 15 paganti.
Le spettacolari rappresentazioni degli ambienti rendono la struttura un **luogo di apprendimento ideale**: gli insegnanti possono guidare le proprie classi nell'analisi ed approfondimento di temi specifici ed inerenti l'ambiente marino. Nel rispetto dell'impegno educativo e di sensibilizzazione ambientale che contraddistingue l'Acquario di Livorno, gli studenti sono stimolati alla **partecipazione attiva, all'osservazione, al confronto ed al ragionamento** con l'obiettivo di sviluppare in loro un atteggiamento proattivo di conservazione e tutela dell'ambiente.

# TARIFFE SCUOLE

| | |
|---|---|
| Ingresso Gruppo scolastico | € 6.00 a persona |
| Ingresso Insegnanti / Insegnanti di sostegno / Educatori | Ingresso ed attività gratuiti |
| Genitori/Accompagnatori di disabili | € 12.00 a persona (1 gratuità ogni 20 paganti) |
| Studenti portatori di handicap | Ingresso ed attività gratuiti |
| Supplemento per visita guidata Acquario | € 3.00 a persona |
| Supplemento per visita guidata Acquario + Nuovo percorso | € 3.50 a persona |
| Supplemento per speciale Dietro le Quinte | € 3.50 a persona |
| Supplemento per Laboratori – Scuole dell'Infanzia | € 3.00 a persona |
| Supplemento per tutti gli altri Laboratori | € 3.50 a persona |
| Supplemento per Focus | € 3.00 a persona |

*Le tariffe sopra indicate sono conformi per un numero minimo di 15 ragazzi paganti.

# PROMOZIONI SCUOLE

## PRENOTA ENTRO IL 31 DICEMBRE 2017

**sconto di € 1,00** sulla tariffa di ingresso all'Acquario di Livorno ovvero € 5,00 a studente (anziché € 6,00).

*Promozione valida per visite dal **1 Settembre 2017** al **28 Febbraio 2018***

## SPECIALE "PRENOTA 4 CLASSI"

ogni 4 classi prenotate 1 entra gratis, ovvero con una prenotazione di 4 classi, la quarta classe *(quella meno numerosa)* usufruirà della gratuità sulla tariffa di ingresso all'Acquario di Livorno.

*Promozione valida per visite dal **1 Settembre 2017** al **31 Marzo 2018***

Per le modalità di prenotazione si prega di consultare le condizioni generali.

**Per informazioni e prenotazioni contattare:**
Tel. 0586.269. 111 - 154 | e-mail booking@acquariodilivorno.it | www.acquariodilivorno.it

SURFER JOE DINER
Disponibilità di menu speciali e convenzioni per scuole e gruppi.
Il nostro menu è consultabile sul sito: www.surferjoe.it
Per informazioni: Tel. 0586 809211 info@surferjoe.it

# PROPOSTA FORMATIVA

Le visite guidate per i gruppi scolastici sono calibrate a seconda della fascia scolastica del richiedente.

*Nido* *Infanzia* *Scuola Primaria* *Scuola Secondaria I° Grado* *Scuola Secondaria II° Grado*

# SCOPRI LE VISITE GUIDATE

## VISITA GUIDATA ALL'ACQUARIO

*Ingresso + Visita guidata Acquario*
*Costo:* **€ 9,00** - *Durata attività:* **1h**

Le visite guidate per i gruppi scolastici sono calibrate a seconda della fascia scolastica richiedente. Il percorso si articola attraverso le vasche dell'Acquario di Livorno, alla scoperta degli ecosistemi marini e dei loro protagonisti: un viaggio avvincente che vi regalerà l'opportunità di entrare in contatto con il mare e tornare a casa con una maggiore consapevolezza di ciò che è utile fare per salvaguardare questo meraviglioso mondo.

## VISITA GUIDATA ALL'ACQUARIO + PERCORSO INSETTI, ANFIBI E RETTILI

*Ingresso + Visita Guidata Acquario + Insetti, anfibi e rettili*
*Costo:* **€ 9,50** - *Durata attività:* **1h e ½**

La visita guidata si svolgerà al piano terra attraverso le vasche espositive dell'Acquario, dopodiché lascerà il blu degli abissi e proseguirà al primo piano per una visita guidata del percorso dedicato ad insetti, anfibi e rettili.

## SPECIALE PER I PIU PICCOLI VISITA GUIDATA IL MARE DEI PICCOLI

*Ingresso + Visita guidata Acquario*
*Costo:* **€ 9.00** *Durata attività:* **1h**

*per nido consigliata presenza genitori*

L'acquario in taglia small! Una speciale visita dell'acquario dedicata esclusivamente ai più piccoli. Le forme ed i colori dei nostri mari viste in chiave ludico-didattica. Un viaggio emozionante alla scoperta delle meravigliose creature marine.

# FOCUS

Ingresso + Focus – *Costo:* **€ 9,00** – *Durata attività:* **1h**

Si tratta di percorsi che riguardano specifiche porzioni di Acquario, dove vengono prese in considerazione solo alcune vasche espositive per approfondire temi interessanti riguardanti l'ambiente marino. Possono essere sia un gioco divertente sia una lezione dettagliata. Adatti per classi delle Scuole Primarie e delle Scuole Secondarie di I e II Grado.

NOVITÀ 2017/2018

## L'attività è proposta a scelta tra i seguenti argomenti:

### PLASTIFINIAMOLA

La plastica: un materiale che ha rivoluzionato radicalmente la nostra vita quotidiana. Oggi purtroppo migliaia di tonnellate di plastica vengono disperse creando un grave problema per l'ambiente e anche per l'uomo. Impareremo assieme le buone pratiche da osservare per riciclare questo rifiuto, contenendo così i danni da esso provocato.

### MISSIONE EVOLUZIONE

*dalla III Classe*

La vita come la vediamo oggi non è sempre stata così: nella lunga storia del nostro pianeta tutte le specie hanno subito dei cambiamenti, alcune si sono estinte altre "trasformandosi" sono riuscite a resistere fino ai giorni nostri. In un viaggio tra acqua e terra ferma, impareremo assieme come l'evoluzione giochi un ruolo fondamentale nella sopravvivenza della vita sul nostro pianeta.

### IL MAR MEDITERRANEO E LA SUA BIODIVERSITÀ

Il Mar Mediterraneo nasconde nelle sue profondità un tesoro di ambienti e forme di vita unici. Navigando tra le vasche più rappresentative di questo mare, osserveremo assieme i diversi organismi che lo popolano scoprendo un'incomparabile ricchezza di biodiversità.

# DIETRO LE QUINTE

*Ingresso + Percorso Dietro le Quinte – Costo:* **€ 9.50** - *Durata attività:* **1h**

Una visita esclusiva per scoprire come, dietro le vasche che vediamo, ci sia un altro acquario fatto di vasche, tubi e macchinari complessi. Per molti l'acquario è composto solo dalle vasche che si vedono. La realtà però è ben diversa, poiché un acquario è composto di molte parti tra loro distinte: i sistemi di filtrazione, le vasche di quarantena, il laboratorio di analisi e molto altro. Tutto ciò per garantire non solo il benessere degli animali, ma anche una riproduzione quanto più fedele possibile dei diversi ambienti marini. In questa visita speciale percorreremo le aree tecniche dietro le vasche per imparare a conoscere l'acquario "dietro" l'acquario.

## COMBINA LE ATTIVITÀ

# I NOSTRI LABORATORI

Si svolgono in aule attrezzate, con una vasca tattile dedicata ed un monitor che permette l'osservazione tridimensionale sia di materiali biologici sia di organismi planctonici vivi.

## SEMPRE APERTI!

SU PRENOTAZIONE, PER GRUPPI E SCUOLE L'ACQUARIO DI LIVORNO È APERTO TUTTI I GIORNI DELL'ANNO

### IL LABORATORIO DEI PICCOLI

*Ingresso + Laboratorio dei Piccoli*
*Costo:* **€ 9,00** - *Durata attività:* **1h**

Cosa meglio dei nostri sensi può aiutarci a conoscere la realtà che ci circonda? Come in una passeggiata sulla battigia, impareremo a conoscere – attraverso un'esperienza didattica divertente ed interattiva con gli animali –le diverse forme di vita che abitano a pelo d'acqua trasformandoci anche noi in piccoli abitanti del mare.

SPECIALE

### SCIENZIATI AL MICROSCOPIO!

*Ingresso + Scienziati al microscopio*
*Costo:* **€ 9,50** - *Durata attività:* **1h e ½**

*dalla III classe*

I nostri occhi distinguono e comprendono solo ciò che vedono, ma basta la lente di un microscopio per scoprire che il nostro mondo è in realtà molto più piccolo e complesso di come lo vediamo. In una sala attrezzata osserveremo e classificheremo con l'uso del microscopio diverse forme di vita come veri "scienziati".

### SAI CHI C'È SOTTO?

*Ingresso + Sai chi c'è sotto*
*Costo:* **€ 9,50** - *Durata attività:* **1h e ½**

La vita marina, un puzzle di cui conosciamo l'immagine, ma spesso non le singole parti che la compongono. In una vasca di osservazione, gli studenti avranno la possibilità di osservare molto da vicino alcuni organismi marini e, con l'aiuto di una guida esperta, apprenderanno i principi fondamentali per la classificazione delle specie.

### SPERIMENTIAMO IL MARE

*Ingresso + Sperimentiamo il mare*
*Costo:* **€ 9,50** - *Durata attività:* **1h e ½**

*dalla III classe*

Perché il mare è salato? Ed è questa la sua caratteristica più importante? Come veri ricercatori, analizzeremo assieme i valori chimico-fisici dell'acqua di mare per capire a quali adattamenti vanno in contro gli organismi che in esso vivono.

# I COMBINATI CON L'ACQUARIO

NOVITÀ 2017/2018

## ACQUARIO DI LIVORNO + MUSEO DI STORIA NATURALE E ACQUARIO (DI ACQUA DOLCE) DI CALCI

**Costo € 9,00 a persona**

Ingresso libero Acquario di Livorno (Durata: 1h 30') + Ingresso Libero al Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa che ha sede a Calci
**Il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa ha sede a Calci all'interno della Certosa Monumentale.**
**Nel corso dei suoi oltre quattro secoli di storia ha acquisito importanti collezioni e oggi espone: il più grande acquario d'acqua dolce d'Italia, una delle più complete collezioni europee di scheletri di cetacei, una prestigiosa collezione di minerali toscani, la suggestiva ricostruzione di una camera delle meraviglie seicentesca e una vastissima collezione di animali naturalizzati.**

Validità: **fino al 31 Luglio 2018**

ACQVARIO DI LIVORNO

UNIVERSITÀ DI PISA MUSEO DI STORIA NATURALE

NOVITÀ 2017/2018

## ACQUARIO DI LIVORNO + ATTIVITÀ SLOW FOOD "EROI DELLA BIODIVERSITÀ, DALLA TERRA AL MARE PER PROTEGGERE ASSIEME IL NOSTRO PIANETA"

**Offerta speciale riservata alle classi che aderiscono ai progetti "Orto in Condotta" e "Serra" coordinati dal CRED del Comune di Livorno.**

Partecipi con la tua classe ai progetti "Orto in condotta" e "Serra" di Slow Food Livorno? Potrai partecipare ad una speciale formazione di due ore presso l'Acquario di Livorno sul tema "Il Mare e le sue risorse: conoscere per rispettare" e portare la tua classe in visita all'Acquario di Livorno alla **speciale tariffa d'ingresso di € 5,00 a persona.**

Validità: **Anno Accademico 2017/2018**

ACQVARIO DI LIVORNO

Slow Food Livorno

Orto in Condotta

## ACQUARIO DI LIVORNO + GIRO IN BATTELLO DEI FOSSI LIVORNESI

**Costo € 9.00 a studente** (valido per minimo **25 partecipanti paganti**)

Ingresso Libero dell'Acquario di Livorno (Durata 1h e 30') e Tour dei fossi Livornesi in battello (Durata: 50')
Una guida turistica specializzata vi accompagnerà attraverso un affascinante viaggio nel tempo lungo i canali medicei alla scoperta dell'antica città del '500 incontrando palazzi e monumenti storici, l'imponente Fortezza Vecchia del XVI secolo ed il caratteristico quartiere della Venezia. Di grande suggestione è il passaggio sotto Piazza della Repubblica, ed il Mercato Centrale.

*Validità:* **dal 1 Aprile al 31 Ottobre 2018**

ACQVARIO DI LIVORNO

itinera progetti e ricerche

Info e prenotazioni Tel. **0586/269.111-154** | mail: **booking@acquariodilivorno.it**

# MAPPA DELLA STRUTTURA

1 STELLA MARINA

2 LIMULO

3 RAZZE

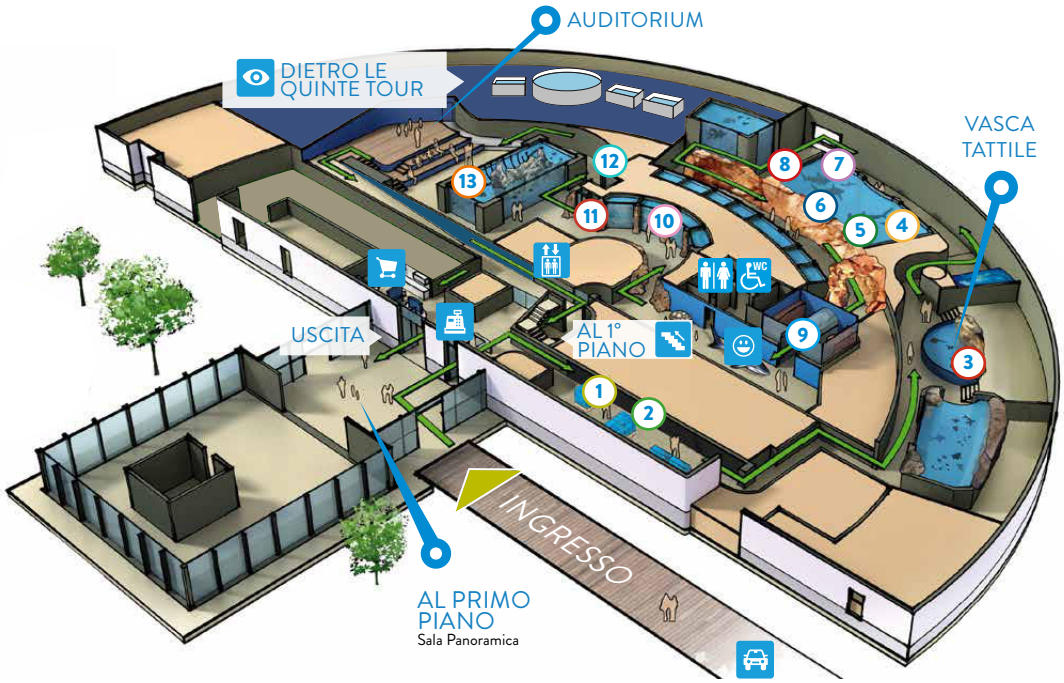
4 SQUALO ZEBRA

5 IL PESCE NAPOLEONE

6 LO SQUALO PINNA NERA

7 ARI E CUBA LE TARTARUGHE VERDI

8 MURENA




9 AQUILA DI MARE

10 CORALLI

11 NAUTILUS

12 PESCE PAGLIACCIO

13 PESCE BALESTRA

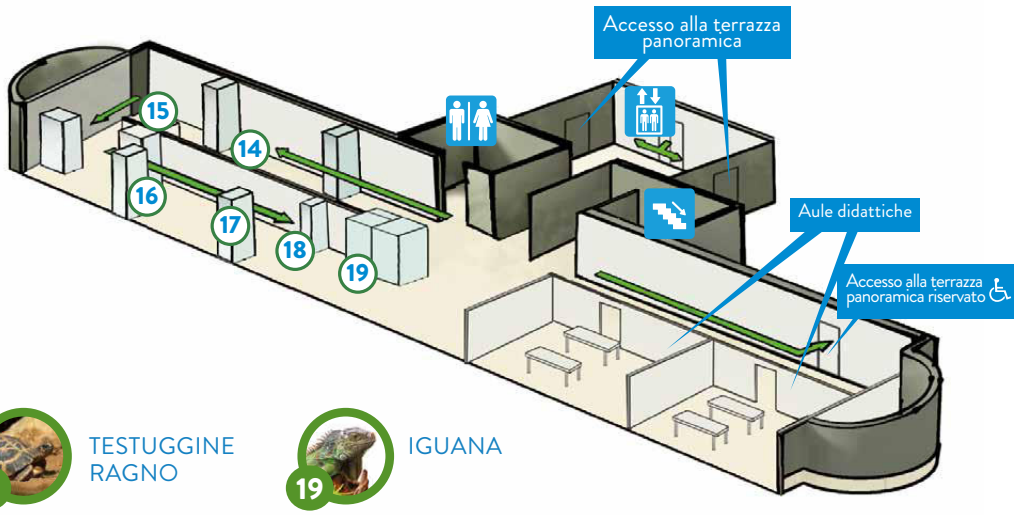
## 1° PIANO

14 INSETTO STECCO

15 RANA FRECCIA

16 CAMALEONTE

17 CLAMIDOSAURO




18 TESTUGGINE RAGNO

19 IGUANA

# L'ACQUARIO NELLA STORIA

L'Acquario di Livorno ha sede in una struttura dal forte valore storico, artistico ed architettonico della città. Costruito nel 1937 su progetto dell'Ingegnere Enrico Salvais con la collaborazione di Luigi Pastore, è stato distrutto durante la seconda guerra mondiale, successivamente riedificato ed aperto al pubblico. Chiuso nel febbraio 1999, il 31 luglio 2010 ha riaperto al pubblico dopo una fase di restauro iniziata nel 2007 a cura di Opera Laboratori Fiorentini. Oggi la struttura è gestita da Costa Edutainment S.p.A.

# COME ARRIVARE

## IN AUTO

**AUTOSTRADA A12** Genova/Rosignano: Livorno
**SS1 Livorno-Civitavecchia:** Livorno Sud.
**SGC FI-PI-LI:** Livorno Centro
Seguire/Follow: Lungomare di Livorno o Acquario

## IN TRENO

Stazione/Station: Livorno Centrale
Dalla stazione con taxi direzione lungomare di Livorno/ Acquario oppure con Bus Lam Blu Direzione Miramare.

## IN BUS

Bus Lam Blu Direzione Miramare.
Fermata/*Bus stop* "Viale Italia – Terrazza Mascagni"

# SPECIALE INSEGNANTI

## SABATO 28 OTTOBRE 2017

## PARTECIPA ALL'EDUCATIONAL CON I TUOI FAMILIARI E SCOPRI L'ACQUARIO DI LIVORNO

Durante l'educational ti presenteremo le proposte didattiche 2017/2018 con una visita guidata della struttura. L'invito è rivolto agli insegnanti – di tutte le scuole di ogni ordine e grado – accompagnati dai familiari.

È gradita conferma di partecipazione entro
**VENERDÌ 27 OTTOBRE 2017** a:
**Ufficio Prenotazioni Tel. 0586/269.111-154 | booking@acquariodilivorno.it**

# CONDIZIONI GENERALI

**1. CONFERMA PRENOTAZIONE:**
La prenotazione si intende perfezionata e CONFERMATA solo nel momento in cui la scuola restituisce via fax al n. 0586.260.642 o per e-mail a booking@acquariodilivorno.it il Modulo di Conferma Prenotazione CONTROFIRMATA per accettazione e COMPILATA in tutte le sue parti, entro e non oltre **7 giorni** dalla ricezione della stessa. Entro 60 giorni dalla data di prenotazione (o entro la giornata stessa, in caso di prenotazione sotto data) dovrà essere comunicato - solo in caso di variazione - il numero esatto dei partecipanti. In caso di defezioni (al momento della visita) che portino il numero di partecipanti al di sotto dei minimi richiesti (15 ragazzi paganti), sarete tenuti a pagare le attività didattiche anche per gli assenti fino al raggiungimento del numero minimo richiesto (15 paganti). In caso di arrivo con un ritardo fino ai 45 minuti, l'attività prenotata verrà comunque svolta e ricalibrata nel tempo rimanente. **Oltre i 45 minuti di ritardo, l'attività NON sarà svolta, ma sarà garantita la visita libera. In tal caso, dovrà essere effettuato comunque il pagamento di 15 paganti per ciascuna attività didattica non svolta (non è previsto rimborso in caso di già avvenuto pagamento).** Nel caso si intenda **annullare** la prenotazione, è obbligatorio rimandare entro e non oltre **10 giorni** precedenti la data del servizio il Modulo di Conferma Prenotazione specificando l'intenzione ad annullare la pratica, accertandovi in seguito dell'avvenuto annullamento da parte nostra. In caso di annullamento il giorno stesso del servizio, l'Acquario di Livorno richiederà il **100% di penale**. L'Acquario di Livorno è una struttura al coperto, ma non ha disponibili aree adibite per pranzo a sacco.

**2. MODALITÀ DI PAGAMENTO:**
Il prezzo totale della gita scolastica dovrà essere saldato presso la biglietteria dell'Acquario di Livorno, con contestuale emissione e consegna dei biglietti, prima dell'ingresso nella struttura con almeno 15 minuti di anticipo. In caso di ritardo gentilmente avvisare l'ufficio prenotazioni. Importante: in sede di pagamento non sarà possibile effettuare conti separati per prenotazioni di classi diverse della stessa scuola.

☐ **CONTANTI ALLA CASSA**

In ottemperanza all'ultima modifica alla tracciabilità dei flussi, disposizione del Decreto Legge n°201/11, è stata portata ad €1000,00 la soglia limite sotto la quale è possibile trasferire ed utilizzare denaro contante. Per importi pari o superiori ad € 1.000,00 è obbligatorio l'utilizzo di strumenti di pagamento tracciabili, come carta di credito, bancomat, bonifici bancari.

☐ **BONIFICO BANCARIO ANTICIPATO**

Intestato a: **Costa Edutainment S.p.A.- Acquario di Livorno**
**Banca UNICREDIT - IBAN IT98O0200801400000500010393 - Bic UNCRITM1100**

**Nella causale del bonifico indicare obbligatoriamente "Nome della scuola" e "Data della visita".**
**Copia del bonifico, copia del CRO e dichiarazione scritta di avvenuto pagamento** dovrà pervenire via Fax al numero 0586.260642 almeno **15 giorni di calendario** prima della data di ingresso, al netto delle spese bancarie. In caso di assenze il giorno della visita ed una volta effettuato il pagamento non sarà possibile effettuare rimborsi.
Si comunica inoltre che in caso di assenze i biglietti emessi non saranno rimborsabili ma utilizzabili per future collaborazioni.

MODALITÀ EMISSIONE FISCALE
In caso di richiesta fattura, preghiamo di inserire i dati nell'apposito spazio riportato a seguito.

| | |
|---|---|
| RAGIONE SOCIALE : | |
| INDIRIZZO: | |
| C.F. / PIVA: | |
| MAIL: | |
| N. CIG*: | CODICE UNIVOCO*: |

*** da indicare solo nel caso l'intestatario sia l'istituto scolastico**

ATTENZIONE! In caso di **PAGAMENTO IN CONTANTI** la fattura non potrà essere intestata alla scuola ma solo ad una persona fisica (es. insegnante o referente del gruppo).
In caso di **PAGAMENTO TRAMITE BONIFICO** da parte della scuola, la fattura sarà ad essa intestata. Nei dati forniti dalla scuola dovrà essere sempre riportato il **N. CIG E CODICE UNIVOCO**. I dati fiscali completi di **CIG e CODICE UNIVOCO dovranno pervenire all'Acquario di Livorno congiuntamente al presente modulo di conferma prenotazion**e, così da poter procedere alla **FATTURAZIONE ELETTRONICA** come da D.M. 55/2013 e DL 66/2014. La fattura sarà quindi inviata all'Istituto prima dell'effettuazione del pagamento.

***Si prega di telefonare per accertarsi sul buon esito della prenotazione almeno 1 mese prima della data di visita.***


**CONTATTI**
Piazzale Mascagni, 1 - Terrazza Mascagni 57127 Livorno (LI)
Tel. **0586 269.111-154**
Per prenotazioni:
**booking@acquariodilivorno.it | www.acquariodilivorno.it**


CON IL PATROCINIO
COMUNE DI LIVORNO

SI RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO