

IMPARA DALLA NATURA



L'ACQUARIO DI GENOVA PER LE SCUOLE

a.s. 2024/2025



ACQUARIO
DI GENOVA
VIVA, LA NATURA!

2

Perché visitare l'Acquario di Genova?

La nostra mission:

Avvicinare alla natura e promuovere la salvaguardia degli ambienti acquatici attraverso attività di educazione, conservazione e ricerca.

Alla scoperta della biodiversità

In circa 2h30' gli studenti potranno compiere un viaggio entusiasmante alla scoperta dei principali ecosistemi acquatici del mondo, in un ambiente sicuro e confortevole.

Un oceano di stupore, un mare di emozioni

Il forte impatto emozionale della struttura lo rende un luogo di apprendimento privilegiato.

Gli studenti in primo piano

L'osservazione delle oltre 400 specie animali e delle circa 200 specie vegetali ospitate all'Acquario, e la partecipazione alle nostre attività educative stimolano gli studenti a rivedere il loro ruolo nei confronti delle problematiche ambientali e a considerarsi parte della soluzione.

Con il sole o con la pioggia

Il percorso si sviluppa completamente al coperto; la pioggia o le basse temperature non influenzeranno il buon esito della vostra visita di istruzione.

Visita di istruzione? No problem!

C-WAY srl, il tour operator del gruppo Costa Edutainment, garantisce la massima assistenza per la prenotazione delle attività e per l'organizzazione logistica della visita di istruzione.

Fornisce inoltre copertura assicurativa per la responsabilità degli insegnanti.

3



Per i docenti

Gli incontri del lunedì

Il primo e il terzo lunedì di ogni mese è possibile per i docenti, visitare gratuitamente l'Acquario su prenotazione, assistiti dallo staff dei Servizi Educativi per la preparazione della visita con la propria classe.

Per prenotazioni e informazioni:
didattica@costaedutainment.com

Docenti = 50% di sconto

Agli insegnanti che intendono visitare l'Acquario in forma privata verrà applicato uno sconto del 50% sul biglietto d'ingresso in cassa.

La promozione è valida solo dal lunedì al venerdì [escluso ponti e festivi] per acquisti alle biglietterie della struttura, dietro presentazione di un documento che attesti la professione.

Per rimanere aggiornato visita il sito:
www.acquariodigenova.it/scuole

4

Prezzo ingresso

Il periodo migliore per effettuare un'efficace visita di istruzione all'Acquario è compreso tra settembre e marzo, momento in cui il percorso è meno affollato.

Ingresso a studente € 14

Gratuità insegnanti: *2 ogni 15 studenti.*

5

Le proposte educative

Le attività dedicate al mondo scolastico hanno la finalità di trasferire alle **nuove generazioni** uno **spirito critico** rispetto agli stimoli loro forniti.

Privilegiando il **metodo di indagine** rispetto alla trasmissione di nozioni, i partecipanti diventano **protagonisti del loro sapere** e non osservatori passivi della realtà esterna.

Le diverse proposte, strutturate dai **Servizi Educativi dell'Acquario**, sono in linea con i piani di studio ministeriali e vengono svolte da un gruppo selezionato di **esperti in biologia marina e scienze naturali**.

I docenti possono scegliere tra:

Visite guidate

Prevedono l'accompagnamento lungo il percorso espositivo (o parte di esso), approfondendone gli aspetti più significativi.

Approfondimenti tematici

Si svolgono lungo il percorso espositivo, dove vengono usate **solo le aree rappresentative per l'analisi delle tematiche proposte** (non prevedono la visita completa della struttura).

Laboratori

Si svolgono in **aree dedicate ed attrezzate**, non incluse nel percorso di visita.

Vuoi essere contattato per informazioni e prenotazioni?

LASCIACI I TUOI DATI



Le visite guidate

Per tutti i livelli scolari
[sconsigliate per la fascia prescolare]

Un viaggio emozionante **alla scoperta del Pianeta Blu**, per approfondire la biologia e l'ecologia delle principali specie che lo abitano.

La visita guidata all'Acquario di Genova rappresenta un'occasione per approfondire il proprio sapere, fare nuove scoperte e **prendere coscienza del ruolo attivo di ciascuno di noi nella gestione del patrimonio naturale.**

Visita guidata 1h30

La guida illustrerà le vasche del 1° piano dell'Acquario e il piano superiore del Padiglione Cetacei, con breve introduzione al resto del percorso, che sarà visitato in autonomia.

Durata: 1h30

Numero partecipanti: max 30

**Prezzo a classe,
oltre al biglietto di ingresso**

- € 80 - in italiano
- € 100 - in lingua straniera

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti

Visita guidata 2h30

La guida illustrerà tutto il percorso espositivo della struttura.

Durata: 2h30

Numero partecipanti: max 30

**Prezzo a classe,
oltre al biglietto di ingresso**

- € 120 - in italiano
- € 130 - in lingua straniera

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti



Fascia prescolare

Dai 3 anni

Durata: 1h

Numero partecipanti: min 15 - max 20

Orari: 10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30

Prezzo a studente

- Percorso tematico: € 3,5
- Laboratorio: € 3,5

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti

Il laboratorio dei piccoli: la prima scoperta del mondo marino

Alla scoperta degli invertebrati marini attraverso l'uso dei cinque sensi.

I partecipanti toccano, sotto la guida dei nostri esperti, alcuni animali marini ospitati nella vasca del laboratorio, come stelle marine e oloturie, e materiale biologico come conchiglie, carapaci di crostacei, coralli. La seconda parte dell'attività è dedicata all'**osservazione del plancton** (e non solo) al monitor dello stereoscopio.

Il percorso dei piccoli: un mondo di differenze

Si approfondiscono concetti contrapposti quali sopra-sotto, grande-piccolo, caldo-freddo, dentro-fuori, per arrivare a parlare di **strategie alimentari, mimetismo, ambienti e vita sociale.**

Non disponibile nei mesi di aprile e maggio.

*9.30 da marzo 2025

Promozione speciale valida per ingressi entro il 28.02.25

Ingresso + visita guidata 1h30 (italiano o lingua straniera) = **sconto €2 su biglietto ingresso** (€ 12 anziché € 14).

Laboratori

Durata: **1h15**

Numero partecipanti: **min 15 - max 25**

Orari: **10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30**

Prezzo a studente € 4,5

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti

Il mondo degli invertebrati

I diversi gruppi di **invertebrati marini** e le caratteristiche che li contraddistinguono. Gli adattamenti all'ambiente.

Il plancton e l'osservazione di **organismi allo stereoscopio**.

*9.30 da marzo 2025

Percorsi tematici

Durata: **1h30**

Numero partecipanti: **min 15 - max 30**

Orari: **10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30**

Prezzo a studente € 4,5

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti

Predatori e prede: strategie e catene alimentari nel mondo sommerso

Le modalità di assunzione del **nutrimento degli organismi marini**; il plancton, gli animali che vivono fissi sul fondo, le strategie di predazione. I filtratori, i detritivori e i decompositori. I livelli trofici. Catene e reti alimentari.

Il mimetismo: un gioco di forme e colori

Omocromia e omomorfia, le colorazioni criptiche e quelle evidenziatrici, le "truffe" degli animali inoffensivi che ne imitano altri pericolosi. I **colori di avvertimento** e il mimetismo opportunistico.

NOVITÀ

Custodi degli Oceani: prendiamoci cura degli ambienti marini e dei loro abitanti.

Mari e oceani ricoprono circa il 70% della superficie terrestre e sono una **risorsa di inestimabile valore** per il nostro Pianeta. Le conseguenze dell'attività umana stanno provocando danni sempre più gravi all'ambiente marino. Scopriamo insieme quali sono gli **ecosistemi più a rischio**, come possiamo **"invertire la rotta"** e i principali **progetti di conservazione** che vedono coinvolto l'Acquario di Genova.

Muoversi nell'acqua: ad ognuno il proprio stile

Le diverse soluzioni adottate dagli organismi marini per **spostarsi nel mezzo acquatico**. I grandi migratori, gli adattamenti secondari, la convergenza evolutiva.

Alieni di natura

Non stiamo parlando di un'invasione extraterrestre, ma di **forme animali e vegetali che si stabiliscono fuori dell'areale di origine** a causa dell'attività umana.

Scopriamo insieme che cos'è una specie aliena invasiva, quali sono le **conseguenze** della sua presenza nell'ambiente e che cosa ognuno di noi può fare, in questo ambito, per **tutelare la biodiversità**.

I "superpoteri" degli animali, quando la realtà supera la fantasia

A chi si ispirarono gli ideatori di supereroi come Spiderman o Daredevil? Spesso alla natura!

Sono infatti numerose le **specie animali** che **hanno sviluppato abilità straordinarie**, consentendo loro di **adattarsi all'ambiente**, e vincere così la lotta alla sopravvivenza.

Muto come un pesce? (solo secondo ciclo)

Una proposta che supera l'ambito strettamente biologico per analizzare le **potenzialità comunicative del mondo animale e confrontarle con quelle degli esseri umani**.

Interessanti esempi evidenzieranno come segnali di fuga/attacco, dominanza, corteggiamento, per fare qualche esempio, possano portare allo sviluppo di relazioni sociali anche complesse.

10



Scuola secondaria I grado

Laboratori

Durata: **1h15**

Numero partecipanti: **min 15 - max 25**

Orari: **10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30**

Prezzo a studente € 4,5

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti

Il mondo degli invertebrati

I diversi gruppi di **invertebrati marini** e le caratteristiche che li contraddistinguono. Gli adattamenti all'ambiente.

Il plancton e l'osservazione di **organismi allo stereoscopio**.

*9.30 da marzo 2025

Percorsi tematici

Durata: **1h30**

Numero partecipanti: **min 15 - max 30**

Orari: **10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30**

Prezzo a studente € 4,5

Gratuità insegnanti: 2 ogni 15 studenti

Predatori e prede: strategie e catene alimentari nel mondo sommerso

Le modalità di assunzione del **nutrimento degli organismi marini**; il plancton, gli animali che vivono fissi sul fondo, le strategie di predazione. I filtratori, i detritivori e i decompositori. I livelli trofici. Catene e reti alimentari.

Sulle orme di Darwin

Il **concetto di specie**. La classificazione degli organismi. La variabilità intraspecifica e la speciazione. La **selezione naturale**, ovvero il meccanismo attraverso il quale le caratteristiche che aumentano le probabilità di sopravvivenza diventano più comuni in una popolazione. Impariamo a considerare la **biodiversità un valore universale**.

NOVITÀ

Custodi degli Oceani: prendiamoci cura degli ambienti marini e dei loro abitanti.

Mari e oceani ricoprono circa il 70% della superficie terrestre e sono una **risorsa di inestimabile valore** per il nostro Pianeta. Le conseguenze dell'attività umana stanno provocando danni sempre più gravi all'ambiente marino. Scopriamo insieme quali sono gli **ecosistemi più a rischio**, come possiamo **"invertire la rotta"** e i principali **progetti di conservazione** che vedono coinvolto l'Acquario di Genova.

11

Il clima sta cambiando

L'effetto serra, lo scioglimento dei ghiacci polari; lo sbiancamento delle scogliere coralline; la tropicalizzazione del Mar Mediterraneo; le **specie "aliene"**. Le conseguenze dell'attività dell'uomo sulla vita del Pianeta e la **gestione sostenibile delle risorse**.

Alieni di natura

Non stiamo parlando di un'invasione extraterrestre, ma di **forme animali e vegetali che si stabiliscono fuori dell'areale di origine** a causa dell'attività umana.

Scopriamo insieme che cos'è una specie aliena invasiva, quali sono le **conseguenze** della sua presenza nell'ambiente e che cosa ognuno di noi può fare, in questo ambito, per **tutelare la biodiversità**.

I "superpoteri" degli animali, quando la realtà supera la fantasia

A chi si ispirarono gli ideatori di supereroi come Spiderman o Daredevil? Spesso alla natura!

Sono infatti numerose le **specie animali** che **hanno sviluppato abilità straordinarie**, consentendo loro di **adattarsi all'ambiente**, e vincere così la lotta alla sopravvivenza.

Mar Mediterraneo: biodiversità a rischio

Pur avendo un'estensione pari a circa l'1% della superficie complessiva dei mari e degli oceani, il **Mar Mediterraneo** è uno **scricigno di biodiversità marina**. Tanta ricchezza deriva dalla complessa **storia geologica** del *Mare Nostrum* e dai mutamenti climatici che, via via, hanno modellato ecosistemi diversi e caratteristici. Scopriamo insieme gli **ambienti sommersi mediterranei**, le attività umane che ne minano l'esistenza e le azioni necessarie per la loro tutela.

Per informazioni e prenotazioni scuole@c-way.it
Ufficio Booking C-WAY: **010 2345666**

*9.30 da marzo 2025

Laboratori

Durata:

1h15 Il mondo degli invertebrati

2h45 Chimic-a-mare

Numero partecipanti: *min 15 - max 25*

Orari: **10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30**

Prezzo a studente

€ 4,5 Il mondo degli invertebrati

€ 8 Chimic-a-mare

Gratuità insegnanti: **2 ogni 15 studenti**

Il mondo degli invertebrati

I diversi gruppi di **invertebrati marini** e le caratteristiche che li contraddistinguono. Gli adattamenti all'ambiente.

Il plancton e l'osservazione di **organismi allo stereoscopio**.

*9.30 da marzo 2025

Chimic-a-mare

Introduzione alla chimica delle acque e degli **organismi marini**. I concetti di **salinità e temperatura**; la regolazione degli equilibri chimici in funzione del pH, acidi e basi.

Le conseguenze dei processi di alterazione degli equilibri naturali in atto ad opera delle attività antropiche.

Percorsi tematici

Durata: **1h30**

Numero partecipanti: *min 15 - max 30*

Orari: **10.00* - 11.30 - 13.30 - 15.30 - 17.30**

Prezzo a studente € 4,5

Gratuità insegnanti: **2 ogni 15 studenti**

Sulle orme di Darwin

Il **concetto di specie**. La classificazione degli organismi. La variabilità intraspecifica e la speciazione. La **selezione naturale**, ovvero il meccanismo attraverso il quale le caratteristiche che aumentano le probabilità di sopravvivenza diventano più comuni in una popolazione. Impariamo a considerare la **biodiversità un valore universale**.

NOVITÀ

Custodi degli Oceani: prendiamoci cura degli ambienti marini e dei loro abitanti.

Mari e oceani ricoprono circa il 70% della superficie terrestre e sono una **risorsa di inestimabile valore** per il nostro Pianeta. Le conseguenze dell'attività umana stanno provocando danni sempre più gravi all'ambiente marino. Scopriamo insieme quali sono gli **ecosistemi più a rischio**, come possiamo **"invertire la rotta"** e i principali **progetti di conservazione** che vedono coinvolto l'Acquario di Genova.

Alieni di natura

Non stiamo parlando di un'invasione extraterrestre, ma di **forme animali e vegetali che si stabiliscono fuori dell'areale di origine** a causa dell'attività umana.

Scopriamo insieme che cos'è una specie aliena invasiva, quali sono le **conseguenze** della sua presenza nell'ambiente e che cosa ognuno di noi può fare, in questo ambito, per **tutelare la biodiversità**.

Il clima sta cambiando

L'effetto serra, lo scioglimento dei ghiacci polari; lo sbiancamento delle scogliere coralline; la tropicalizzazione del Mar Mediterraneo; le **specie "aliene"**. Le conseguenze dell'attività dell'uomo sulla vita del Pianeta e la **gestione sostenibile delle risorse**.

I "superpoteri" degli animali, quando la realtà supera la fantasia

A chi si ispirarono gli ideatori di supereroi come Spiderman o Daredevil? Spesso alla natura! Sono infatti numerose le **specie animali** che **hanno sviluppato abilità straordinarie**, consentendo loro di **adattarsi all'ambiente**, e vincere così la lotta alla sopravvivenza.

Mar Mediterraneo: biodiversità a rischio

Pur avendo un'estensione pari a circa l'1% della superficie complessiva dei mari e degli oceani, il **Mar Mediterraneo** è uno **scrigno di biodiversità marina**. Tanta ricchezza deriva dalla complessa **storia geologica del Mare Nostrum** e dai mutamenti climatici che, via via, hanno modellato ecosistemi diversi e caratteristici. Scopriamo insieme gli **ambienti sommersi mediterranei**, le attività umane che ne minano l'esistenza e le azioni necessarie per la loro tutela.

Muto come un pesce?

Una proposta che supera l'ambito strettamente biologico per analizzare le **potenzialità comunicative del mondo animale e confrontarle con quelle degli esseri umani**.

Interessanti esempi evidenzieranno come segnali di fuga/attacco, dominanza, corteggiamento, per fare qualche esempio, possano portare allo sviluppo di relazioni sociali anche complesse.

Per informazioni e prenotazioni scuole@c-way.it
Ufficio Booking C-WAY: **010 2345666**

*9.30 da marzo 2025

14



Informazioni e consigli pratici

- Sconsigliamo vivamente la prenotazione di un approfondimento tematico abbinato alla visita guidata dell'Acquario: alcuni temi trattati potrebbero risultare ripetitivi; inoltre i partecipanti, soprattutto i più piccoli, potrebbero avere difficoltà a mantenere l'attenzione per quasi 4 ore.
- Nei mesi di aprile e maggio gli approfondimenti tematici per la scuola dell'infanzia e per la scuola primaria sono sospesi a causa dell'alta affluenza alla struttura.

Raccomandazioni

- Ricordiamo che gli insegnanti sono responsabili dei gruppi che accompagnano; devono quindi adoperarsi affinché la classe resti unita, invitando i propri studenti a mantenere un comportamento rispettoso degli altri visitatori.
- All'interno della struttura non è consentito consumare cibo. È possibile fare una sosta per il pranzo o la merenda al sacco nello spazio dedicato sulla tolda del Padiglione Biodiversità (Nave Blu); lo spazio si trova all'aperto.
- Lungo il percorso espositivo si possono fare fotografie e riprese video, purché senza flash o altre luci di supporto.

LASCIACI I TUOI DATI

Tipologia | Attività | n° studenti min | max | Prezzo | Durata

Fascia Prescolare | vedi pag. 7

Laboratori	Il laboratorio dei piccoli: la prima scoperta del mondo marino	15	20	€ 3,5 / studente	1h
Percorsi tematici	Il percorso dei piccoli: un mondo di differenze	15	20	€ 3,5 / studente	1h

Scuola Primaria | vedi pag. 8|9

Visita guidata*			30	Biglietto Ingresso / studente + 80€ / classe	1h30
				Biglietto Ingresso / studente + 120€ / classe	2h30
Laboratori	• Il mondo degli invertebrati	15	25	€ 4,5 / studente	1h15
Percorsi tematici	• Predatori e prede • Il mimetismo: un gioco di forme e di colori • Muoversi nell'acqua: a ognuno il proprio stile • Alieni di natura • I superpoteri degli animali • Muto come un pesce? (solo 2° ciclo) • Custodi degli Oceani: prendiamoci cura degli ambienti marini e dei loro abitanti.	15	30	€ 4,5 / studente	1h30

Scuola Secondaria I grado | vedi pag. 10|11

Visita guidata*			30	Biglietto Ingresso / studente + 80€ / classe	1h30
				Biglietto Ingresso / studente + 120€ / classe	2h30
Laboratori	• Il mondo degli invertebrati	15	25	€ 4,5 / studente	1h15
Percorsi tematici	• Predatori e prede • Alieni di natura • Sulle orme di Darwin • Il clima sta cambiando • I superpoteri degli animali • Mar Mediterraneo: biodiversità a rischio • Custodi degli Oceani: prendiamoci cura degli ambienti marini e dei loro abitanti.	15	30	€ 4,5 / studente	1h30

Scuola Secondaria II grado | vedi pag. 12|13

Visita guidata*			30	Biglietto Ingresso / studente + 80€ / classe	1h30
				Biglietto Ingresso / studente + 120€ / classe	2h30
Laboratori	• Il mondo degli invertebrati • Chimic-a-mare	15	25	€ 4,5 / studente	1h15
		15	25	€ 8 / studente	2h45
Percorsi tematici	• Il clima sta cambiando • Sulle orme di Darwin • Alieni di natura • Mar Mediterraneo: biodiversità a rischio • I superpoteri degli animali • Muto come un pesce? • Custodi degli Oceani: prendiamoci cura degli ambienti marini e dei loro abitanti.	15	30	€ 4,5 / studente	1h30

*Per ingressi fino al 28.02.25: con visita guidata 1h30, biglietto di ingresso 12€ anziché 14€.

Informazioni utili

Orari

L'Acquario di Genova è aperto tutti i giorni.

Per le scuole la prenotazione è obbligatoria.

Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio

- Da Lunedì a Venerdì 10:00 - 20:00
[ultimo ingresso 18:00]
- Sabato, Domenica e festivi 9:00 - 20:00
[ultimo ingresso 18:00]

Marzo, Aprile, Maggio, Giugno, Settembre, Ottobre

- Tutti i giorni 9:00 - 20:00
[ultimo ingresso 18:00]

Come raggiungerci

Pullman:

DA OVEST tramite la A10: uscire obbligatoriamente al casello di Genova Aeroporto, proseguire in direzione Centro sulla strada a mare Guido Rossa.

DA NORD

tramite la A21 - A26: uscire al casello di Genova Aeroporto proseguire in direzione Centro sulla strada a mare Guido Rossa.

tramite la A7: uscire al casello di Genova Ovest e proseguire in direzione Centro.

DA EST tramite la A12/E80: uscire al casello di Genova Ovest e proseguire in direzione Centro.

Treno:

Da Stazione Genova Piazza Principe:

- A piedi in 10/15 minuti;
- In autobus n° 1 per Piazza Caricamento;
- In metropolitana, direzione Brignole (arrivo stazione S. Giorgio).

Da Stazione Genova Brignole:

- In autobus n° 13 per Piazza Caricamento;
- In metropolitana, direzione Brin (arrivo stazione S. Giorgio).

Dove pranzare all'Acquario

Il "Tender caffè" e il ristorante "Gusto a bordo" sono i punti ristoro dell'Acquario che propongono menù convenzionati per le scuole a partire **da 8 €/studente**.
Per info contatta scuole@c-way.it

Organizza la visita d'istruzione con

C-WAY srl, Tour Operator di Costa Edutainment, propone un ampio ventaglio di attività ed escursioni per le scuole a Genova e in Liguria, tra le quali ingressi ai principali musei, tour guidati alle mostre di Palazzo Ducale, escursioni nei parchi della Liguria.

Acquario di Genova
Area Porto Antico, Ponte Spinola
16128 Genova
tel. 010 23451
www.acquariodigenova.it

Numeri utili per le scuole

Informazioni sulle attività educative:

Servizi Educativi Acquario di Genova,
didattica@costaedutainment.com
www.acquariodigenova.it/scuole

Prenotazioni:

C-WAY srl
tel. 010 2345666
scuole@c-way.it - www.c-way.it/scuole

 **ACQUARIO
DI GENOVA**
VIVA, LA NATURA!