

1. Programmi turistici

(si riferiscono ai singoli individui, alle scuole e agli altri gruppi turistici)

1.1 Descrizione dei caratteri generali

L'ACQUARIO

Al pian terreno della fortezza (circa 1200 m²) sono esposti i rappresentanti della flora e della fauna dell'Adriatico settentrionale, i quali sono situati in una sessantina di vasche con l'acqua marina, dal volume compreso tra 200 e 40,000 litri (55 specie di pesci e di 90 diverse specie di invertebrati). È parte integrante dell'acquario il Centro per il recupero e il salvataggio delle tartarughe marine.

È parte integrante dell'acquario il Centro di recupero delle tartarughe marine che tutela e cura le tartarughe marine, situato al primo piano della fortezza dove sono sitrovano i 2 laboratori di chimica e biologia del mare, il teatro e/o sala di proiezione, la K.u.K. cantina, i rappresentanti dell'Adriatico meridionale, i cavallucci marini e le specie marine e d'acqua dolce dei mari tropicali.

Si puo' andare sul tetto della fortezza da dove si puo' ammirare il paesaggio.

Grazie alla guida dei nostri esperti, i visitatori potranno imparare i fondamentali della biologia marina, avere una visione del comportamento e delle relazioni tra le diverse specie di organismi marini e sentire molte curiosità relative al mondo marino. I visitatori, con l'assistenza delle guide, possono tenere in mano e toccare le stelle marine, le oloturie, i granchi ed individuare i pesci sepolti nella sabbia, quasi invisibili, ben nascosti sul fondale.



LAVORO SU CAMPO

Nei pressi dell'Acquario, dieci minuti a piedi, in riva al mare, si trova l'attracco della nostra barca. Camminando lungo la costa si analizza la conformazione del litorale, si raccolgono i campioni sia sulla costa che mediante immersioni in apnea. Il materiale raccolto viene determinato descrivendo le sue caratteristiche principali: luogo del ritrovamento e analisi degli adattamenti alle condizioni ambientali estreme.

Le postazioni ricche di materiale biologico vengono raggiunte in barca e durante il tragitto vengono determinati i parametri chimico-fisici del mare (la temperatura, la salinità, il pH, la trasparenza dell'acqua). Si osservano anche le direzioni dei venti, l'origine dei moti ondosi e delle correnti marine.

I partecipanti del nostro corso vengono a conoscere ed a scoprire le basi della pesca poichè vengono gettate in mare e poi alzate le reti da pesca mediante le quali si raccolgono le diverse specie di pesci, viene raccolto il plancton e si possono fare le immersioni in apnea. Gli organismi vengono poi determinati ed analizzati dal punto di vista biologico.

Nota: I partecipanti alle immersioni in apnea, in mancanza della propria attrezzatura, possono prendere in prestito le maschere complete di boccagli, precedentemente trattate e disinfettate.

L'Acquario ha a disposizione maschere e boccagli per un massimo di 15 persone.

LABORATORIO DI BIOLOGIA

Temi:

1. Comunità delle piante marine
2. Anatomia e fisiologia degli invertebrati (sezione)
3. Classificazione, distinzione e sezione dei pesci cartilaginei e dei pesci ossei mediante approccio anatomico-fisiologico
4. Preparazione dei campioni ed analisi del sangue dei pesci

LABORATORIO CHIMICO-FISICO

Temi:

1. Introduzione alla chimica del mare - classificazione dei parametri chimici di base con i diagrammi caratteristici e la loro determinazione in acqua di mare, la produzione primaria in mare
2. Adattamento degli organismi marini all'ambiente salato
3. Difesa chimica degli organismi marini

LEZIONI SCIENTIFICHE

Temi:

1. Introduzione: biologica all'ambiente marino



2. Invertebrati: sistematica e adattamento
3. Pesci: sistematica e adattamento
4. Ecotossicologia
5. Organismi marini velenosi e pericolosi
6. L'impatto umano sui processi ambientali ed i rapporti con l'ecologia nel Mare Adriatico

2.2 Prenotezioni e tariffe

COSTI DEI BIGLIETTI INDIVIDUALI
60 kn adulti
40 kn ragazzi, studenti, pensionati
30 kn bambini dai 3 ai 7 anni

Nota:

1. L'IVA è inclusa nel costo del biglietto di ingresso.
2. Le visite guide costano 150,00kn che si aggiunge al prezzo del biglietto.
3. Ai gruppi (almeno 15 persone) viene applicato uno sconto del 20 % alla cassa, la visita guidata si aggiunge al prezzo del biglietto.

2.3 Costo dei programmi giornalieri

PROGRAMMI DELL' ACQUARIO	CONTENUTO DEI PROGRAMMI	DURATA DEI PROGRAMMI	COSTO
STUDENTI	<ul style="list-style-type: none"> - Visita dell'acquario - Laboratorio di biologia o di chimica-fisica del mare 	2 h	80,00 kn adulti 60,00 kn scolari, studenti e pensionati 40,00 kn bambini (3-7 god.)
GASTRO	<ul style="list-style-type: none"> - Visita dell'acquario - pranzo o cena 	2-3 h	100,00 kn adulti 90,00 kn scolari, studenti e pensionati 60 kn bambini (3-7 god.)
PESCATORE	<ul style="list-style-type: none"> - Visita dell'acquario - Introduzione delle basi oceanografiche e della pesca in barca (massimo 10 persone) 	4 h	210,00 kn adulti 200,00 kn scolari, studenti e pensionati 105,00 kn bambini(3-7 god.)
STAGIONALE programma team building	<ul style="list-style-type: none"> - Visita dell'acquario - Lavoro su campo in barca: determinazione delle varie specie marine pescate con le reti da pesca (orate, sepie, granchi, calamari, ecc.) - degustacija ulova 	4 - 5 h	250,00 kn adulti 240,00 kn scolari, studenti e pensionati
SCUOLA AZZURRA	<ul style="list-style-type: none"> - Visita dell'acquario - Presentazione e introduzione delle basi dell'oceanografia e della pesca in barca (massimo 10 persone) - Pranzo o cena 	5 h	270,00 kn adulti 260,00 kn scolari, studenti e pensionati 145,00 kn bambini(3-7 god.)
SCUOLA AZZURRA- MAXI	<ul style="list-style-type: none"> - Visita dell'acquario - Presentazione e introduzione delle basi dell'oceanografia e della pesca in barca (massimo 10 persone) - Laboratorio di biologia o di chimica-fisica del mare - pranzo o cena 	6 h	310,00 kn adulti 290,00 kn scolari, studenti e pensionati 165,00 kn bambini(3-7 god.)

Nota:

1. L'IVA è inclusa nel costo del biglietto di ingresso, dei programmi e nel giro in barca.
2. Le visite guide costano 150,00kn da aggiungere al prezzo del biglietto di ingresso.
3. I programmi turistici si possono seguire in diverse lingue: croato, inglese, tedesco e italiano.

2.4 Programma della durata di 3 giorni

1. GIORNO

Introduzione all'ecosistema marino (4-5h)

- Visita guidata dell'acquario con gli esperti del settore
- Laboratorio di biologia marina (classificazione dell'ambiente marino e delle comunità animali e vegetali, con particolare attenzione per il plancton, le catene alimentari ed i fattori biotici accompagnati da lavoro pratico; l'analisi delle biocenosi delle piante marine al microscopio)
- Laboratorio di chimica-fisica del mare (introduzione alla chimica del mare, riconoscimento dei parametri chimici fondamentali con i rispettivi diagrammi caratteristici e la loro determinazione in acqua marina, produzione primaria marina).

2. GIORNO

Lavoro su campo in barca e lungo la costa (4-5h)

- Analisi delle zone del litorale lungo la costa (sopralitorale e mediolitorale) con la possibilità di raccogliere i campioni biologici mediante immersione in apnea.
- Familiarizzare ed imparare le basi della pesca in barca, raccogliere e campionare gli organismi marini mediante le reti da pesca e tirando la griglia planctonica per raccogliere il plancton.

3. GIORNO

Lavoro pratico nei laboratori (4-5h)

- Laboratorio biologico (anatomia e fisiologia dei vertebrati e degli invertebrati marini, preparazione e analisi dei campioni di sangue dei pesci)
- Laboratorio chimico-fisico (adattamento degli organismi alla vita marina, difesa chimica degli organismi marini)

Tariffa: 250,00 kn per persona al giorno

Nota:

1. Richiedere informazioni più dettagliate sul programma mediante email-a (milena.micic@aquarium.hr).

2. La capienza massima della barca è di 12 persone. La durata del lavoro su campo in barca è suscettibile a variazioni a seconda del numero degli interessati.
3. L'ordine dell' itinerario dipende dalle condizioni metereologiche.

2.5 Offerta gastronomica per i programmi turistici

Durante i mesi estivi, le pietanze vengono servite nel terrazzo estivo, mentre d'inverno o in caso di pioggia nella K.u.K. cantina all'interno dell'acquario.

<i>MENU ACCORDATO PER I GRUPPI TURISTICI ORGANIZZATI</i>		<i>ADULTI</i>	<i>BAMBINI</i>
<i>MENU GIORNALIERO- CARNE</i>	Porc.	60,00 kn	40,00 kn
Carne mista			
Patatine fritte o verdure alla griglia insalata			
<i>MENU GIORNALIERO- PESCE</i>	Porc.	60,00 kn	40,00 kn
Pesce di II classe			
Verdure alla griglia o bietola Insalata			

Nota:

- La capienza massima del terrazzo estivo è di 50 persone.
- Il capo gruppo non paga il biglietto d'ingresso ne i programmi dell'acquario, mentre per il cibo e le bevande i prezzi sono quelli indicati.
- Per i gruppi non vengono accettati ordini individuali, è possibile invece scegliere uno dei due o entrambi i menu messi a disposizione nell'offerta.

3. PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI UTILI

Orario di lavoro (ogni giorno, tranne il 25.12. e il 1.01)

*** Per i visitatori individuali**

*** Per i gruppi**

Aprile, maggio e settembre 10.00 - 18.00h

Giugno - agosto 09.00 - 22.00h

Ottobre - marzo 10.00 - 16.00h

COME PRENOTARE LA VISITA

Contattare: Merima Salihović

Telefon: 00385 052 381 402

00385 052 381 403

00385 091 1381 415

Fax: 00385 052 381 404

e-mail: infos@aquarium.hr

Per prenotare è necessario:

1. Scegliere il programma e i temi presentati
2. Decidere la data e l'orario della visita
3. Scegliere la modalità di pagamento
4. Lasciare i vostri dati: e-mail o un altro indirizzo, il numero di telefono e di fax

MODALITÀ DI PAGAMENTO

È possibile effettuare il pagamento in contanti, mediante preventivo, fattura e/o al conto giro:

AQUARIUM PULA (Zagrebačka banka d.d. 2360000 - 1101162470) oppure
MORSKI OBRAZOVNI CENTAR (Raiffeisenbank Austria d.d. ž.r 2484008-
1104154384).

Nota: per ottenere le fatture con lo scarico contabile è necessario lasciare tutti i dati usuali

COME DISDIRE LA PRENOTAZIONE

Vi preghiamo gentilmente di disdire la prenotazione il più presto possibile sia telefonicamente che via e-mail.

ACCOMPAGNAMENTO

Per i gruppi scolastici e prescolastici è **OBBLIGATORIO** l'accompagnamento da parte degli insegnanti/docenti che sono responsabili dei loro studenti per tutta la durata della permanenza nell'acquario, visita e programmi. Gli accompagnatori dei gruppi hanno ingresso gratuito.