



# LABORATORI PER L'INFANZIA

ESPERIENZE PER I PIÙ PICCOLI

ph. Michele Solca



• SCUOLA INFANZIA •

ECOLOGI, BIOLOGI E PROFESSIONISTI  
DEL SETTORE UNITI PER DIFFONDERE CULTURA,  
SCIENZA E SALVAGUARDIA DEL MARE  
E FAVORIRE LA VALORIZZAZIONE DELLE SUE  
TRADIZIONI E RISORSE.

Con il patrocinio di:



# Fantastimare

1

## LABORATORIO DI MANUALITÀ

Il mondo sommerso è vasto e pieno di vita ... l'avreste mai detto? Qualcuno pensa che in mare ci siano solo pesci, ma con questo laboratorio scopriremo che non è così! Come sono fatti gli abitanti del regno acquatico? Hanno caratteristiche che li rendono speciali e fantastici...sai quali sono?

Durante questo incontro i bimbi potranno scoprire alcune delle incredibili peculiarità degli abitanti del mare, e crearne uno da portare a casa!

**OBIETTIVO:** affascinare i bambini con le curiosità relative alla biologia di alcuni organismi marini per stimolarne riflessione e volontà di tutela verso l'ambiente che li ospita.

### SCHEDA PROGETTO

**Tipologia:** introduzione scientifica + laboratorio di manualità

**Durata:** 1 ora circa

**Tariffe:** 5 € a partecipante

**Materiali:** LIM/videoproiettore (in alternativa fornito dalla cooperativa Ziguele); banchi o tavoli dove i bambini possano lavorare comodi.

# Biodiversita' di casa nostra

2

## LABORATORIO DI OSSERVAZIONE E SPERIMENTAZIONE

Il mare è come una coperta, nasconde quello che vive sotto la sua superficie: al di sotto del livello del mare, la vita prospera e si sviluppa nelle forme più disparate e particolari, nel corso della loro esistenza gli organismi cambiano modo di vivere, muoversi e nutrirsi. Alcuni risultano minacciati e bisognosi di protezione ed è per questo che sono state istituite le Aree Marine Protette, come per esempio quella di Portofino e liste di animali che meritano una speciale attenzione: le specie ASPIM. Insieme toccheremo veri reperti marini, e avremo l'occasione per dare sfogo alla nostra fantasia!

**OBIETTIVO:** conoscere la biologia marina di alcuni organismi e riconoscerli attraverso non solo la vista, ma anche il tatto.

### SCHEDA PROGETTO

**Tipologia:** introduzione scientifica + laboratorio di osservazione e sperimentazione

**Durata:** 1 ora circa

**Tariffe:** 5 € a partecipante (minimo garantito 120 €)

**Materiali:** LIM/videoproiettore (in alternativa fornito dalla cooperativa Ziguele);

# Ok il pesce è giusto

3

## GIOCO A SQUADRE

Alzi la mano chi sa dirmi cos'è un pesce povero! Va in giro con le scarpe rotte? Non ha la macchina sportiva? Il pesce povero è quello che viene meno utilizzato nelle nostre cucine perché pochi sanno che è ricco tanto quanto se non più dei pesci che tutti conoscono e vogliono in tavola. I bambini che parteciperanno a questo laboratorio scopriranno quali sono i pesci cosiddetti "poveri" e insieme cercheremo di capire perché rispetto ad altre specie sono più ecosostenibili, buoni, sani ..e anche economici: per farlo i partecipanti si sfideranno a suon di canne da pesca per aggiudicarsi i pesci giusti!

**OBIETTIVO:** conoscere il concetto di "pesce povero" e saper riconoscere le caratteristiche principali di questa categoria introdurre ai bambini l'importanza di un comportamento ecosostenibile.

# Rifiuto a chi??

4

## LABORATORIO DI MANUALITÀ

L'uomo è senza dubbio la maggior causa di inquinamento: con i suoi comportamenti mette a repentaglio la salute dei mari e non solo, ma non tutto è perduto! Cambiando alcune nostre abitudini possiamo ancora aiutare il nostro pianeta! Durante questa attività capiremo insieme l'importanza di ridurre l'inquinamento, riciclare e comportarsi in modo ecosostenibile e quali sono le conseguenze di una condotta che non tiene conto dell'ambiente. Infine ricicleremo materiale che siamo abituati a vedere come rifiuti dandogli nuova vita...marina.

**OBIETTIVO:** imparare il concetto di comportamento ecosostenibile, capire che con le nostre scelte anche piccole possiamo portare un cambiamento, capire le conseguenze dell'inquinamento sull'ambiente, scoprire che ai rifiuti si può dare nuova vita.

### SCHEDA PROGETTO

**Tipologia:** introduzione scientifica + gioco a squadre

**Durata:** 1 ora circa

**Tariffe:** 5 € a partecipante (minimo garantito 120 €)

**Materiali:** LIM/videoproiettore (in alternativa fornito dalla cooperativa Ziguele); spazio adeguato al gioco (circa 3x3 metri quadrati circa)

### SCHEDA PROGETTO

**Tipologia:** introduzione scientifica + laboratorio di manualità

**Durata:** 1 ora e mezza circa

**Tariffe:** 5 € a partecipante (minimo garantito 120 €)

**Materiali:** LIM/videoproiettore (in alternativa fornito dalla cooperativa Ziguele); materiale di riciclo procurato dai bambini e/o dalla scuola (bottiglie di plastica, carta e cartone, tappi di bottiglia, tetrapak di latte e succhi, carta di alluminio); banchi o tavoli su cui i bambini possano lavorare comodi.

# Il raccontamarino

5

## LABORATORIO DI NARRAZIONE

C'era una volta una principessa che... ma certo che no! Se ci sarà una principessa dovrà essere un'orata, o forse una murena! Saranno i bambini che attraverso immagini, suoni, odori e reperti marini verranno stimolati a costruire insieme una storia che li porti dove la loro fantasia desidera. L'animatore scientifico li accompagnerà in questo viaggio, coordinandoli e raccontando a sua volta il mare, le sue forme di vita e i pericoli in cui incorre.

**OBIETTIVO:** stimolare la fantasia dei bambini attraverso sensazioni tattili, uditive, visive e olfattive, imparare alcuni concetti chiave dell'ambiente marino.

# H2O-issa!

6

## LABORATORIO DI OSSERVAZIONE E SPERIMENTAZIONE

Acqua, un bene prezioso, semplice e trasparente: ma quali segreti porta in sé per essere così speciale? Come veri scienziati parleremo delle caratteristiche dell'acqua, del suo comportamento in presenza di altre sostanze e di quanto sia importante per gli esseri viventi.

**OBIETTIVO:** imparare le nozioni di base sulle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, scoprire perché l'acqua è così importante per gli esseri viventi.

### SCHEDA PROGETTO

**Tipologia:** introduzione scientifica + laboratorio di narrazione

**Durata:** 1 ora circa

**Tariffe:** 5 € a partecipante (minimo garantito 120 €)

**Materiali:** nessuno in particolare.

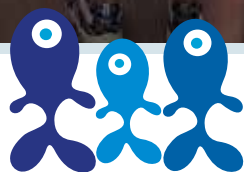
### SCHEDA PROGETTO

**Tipologia:** introduzione scientifica + laboratorio di osservazione e sperimentazione

**Durata:** 1 ora

**Tariffe:** 5 € a partecipante (minimo garantito 120 €)

**Materiali:** LIM/videoproiettore (in alternativa fornito dalla cooperativa Ziguele); disponibilità di acqua nelle vicinanze.



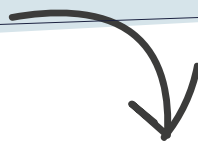
**ziguele**

ZIGUELE SOC. COOP.

T. +39 335 7259754 - T. +39 377 2900068

E. info@ziguele.it - P.Iva 02413090990

SEGUICI ONLINE E SUI SOCIAL



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

