

Acquariomania

BIOLOGIA MARINA E DELLE ACQUE INTERNE



Tetra Italia finanzia 30 laboratori gratuiti dedicati alle scuole di ogni ordine e grado

Per avvicinare grandi e piccoli al meraviglioso mondo subacqueo ed all'acquariologia attraverso un percorso emozionante e suggestivo durante il quale i partecipanti potranno affrontare tematiche di assoluto rigore scientifico in modo coinvolgente e affascinante tramite un vero e proprio **documentario interattivo in diretta**, osservando acquari tropicali suggestivi e perfettamente ambientati sotto la guida di divulgatori scientifici preparati ed esperti.

1

GLI ADATTAMENTI
ALLA VITA
NELL'AMBIENTE
ACQUATICO

2

LA BIOLOGIA E
L'ECOLOGIA DEGLI
AMBIENTI ACQUATICI

3

LA RIPRODUZIONE
DEGLI AMBIENTI
NATURALI IN
ACQUARIO



reperiti naturali

cimentarsi in
osservazioni
stimolanti e
coinvolgenti



dimostrazioni

apprendere
attraverso attività
laboratoriali



metodo scientifico

imparare a lavorare
come un vero
scienziato

Sott'acqua con Tetra

La proposta didattica

La nostra proposta didattica ha lo scopo di affascinare ed interessare i partecipanti al **mondo subacqueo**: un ambiente costituito da biotopi diversissimi e interessantissimi che si presta ad una miriade di osservazioni che coinvolgono la biologia, la chimica, la zoologia, l'etologia, l'ecologia e tante altre scienze di importanza primaria per la comprensione della varietà naturale che il nostro pianeta ci offre.

Dalle acque salmastre dell'Asia ai bacini fluviali sconfinati del Sud America. Dall'adattamento alla vita terrestre dei Perioftalmi al vorace istinto predatorio dei Piranha. Dai grandi laghi di faglia africani ai mangrovieti delle coste marine.

Queste ed altre meraviglie saranno oggetto di osservazione e studio delle classi. Biologi e naturalisti esperti accompagneranno studenti delle scuole di ogni ordine e grado alla scoperta del meraviglioso mondo racchiuso negli acquari del MicroLab.



Infine impareremo insieme come è possibile ricreare questi ambienti a casa nostra e quanta cura e dedizione richieda il mantenimento di questi piccoli paradisi tropicali nelle nostre case ma anche quanta soddisfazione possa dare osservare la vita, l'alimentazione, le abitudini e per i più bravi la riproduzione di questi piccoli abitanti del mondo subacqueo.

PER PRENOTARE E PER INFORMAZIONI

potete telefonare al

393 0837918

oppure potete scrivere a info@ideainrete.net

La nostra didattica a distanza

Il laboratorio sarà suddiviso in due momenti: durante la prima parte dedicata agli acquari l'operatore, utilizzando un dispositivo mobile, illustrerà i biotopi contenuti negli acquari nel modo più coinvolgente. Si tratta di ambienti e organismi molto stimolanti dal punto di vista didattico che ben si prestano a costruire una sorta di "documentario" interattivo in diretta. La seconda parte si terrà in un'area allestita come laboratorio con un set fisso durante la quale l'operatore mostrerà in diretta esperimenti e dimostrazioni legati all'acqua ed alle sue caratteristiche considerando sempre il legame con la vita degli organismi acquatici. Questi due momenti didattici sarebbero intercalati da altrettanti momenti dedicati all'interazione con i bambini per mantenere il vivo il loro interesse.

