



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Systema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

la straordinaria vita del Pianeta Blu



Progetto
a cura di
Patrizia Jereb

la squadra di esperti

Simonepietro Canese, Maria Grazia Capitelli, Francesca De Giacometti, Michela Giusti, Giancarlo Lauriano, Angela Paglialonga, Tommaso Petoichi, Francesco Rende



la straordinaria vita del Pianeta Blu

Video messaggio di Patrizia
https://youtu.be/EIffBI_FlAc

Anno 2018 <https://youtu.be/WfhdFlax5aI>

PB parte 2 <https://youtu.be/bXjhaLVsudY>



la straordinaria vita del Pianeta Blu

PROGRAMMA 2018 - 2019

1. Il Pianeta Blu - Ed ora vi dirò chi sono: Parte Prima.

Introduzione al Pianeta Blu attraverso la mitologia, le storie e le leggende - Descrizione delle acque dolci, dei mari e degli oceani, incluse caratteristiche fisico-chimiche e movimenti (correnti, maree, onde). PERICOLI - Cosa possiamo fare.

2. Il Pianeta Blu - Ed ora vi dirò chi sono: Parte Seconda.

Ciclo dell'acqua - Descrizione dei mari e degli oceani, incluse caratteristiche fisico-chimiche e batimetriche (la salinità - la luce - la temperatura- la pressione). Come si diffondono i suoni nell'acqua. PERICOLI - Cosa possiamo fare.

3. Il Pianeta Blu - Dai Batterii alle Balene: ma come funziona?

La nascita della vita - Le alghe e le piante - Dalle creature viventi più piccole ai giganti del mare - La catena alimentare: perché non esistono animali "assassini".

4. Il Pianeta Blu - Un Mare di Risorse.

L'Acqua - Il Sale - Curarsi con l'acqua di mare - Alla ricerca del mondo vegetale - L'importanza della pesca - Quando la pesca diventa "sbagliata" - Il ruolo dell'acquacoltura.

4bis* ISPRA e l'Acquacoltura in Italia.



la straordinaria vita del Pianeta Blu



PROGRAMMA 2018 - 2019

5. Il Pianeta Blu – Pronto chi parla? Sono il Mediterraneo: Parte Prima.

Descrizione e caratteristiche (come è nato, peculiarità, differenze geografiche) - Cenni di storia (importanza dei Greci e dei Romani) e storie fantastiche (Achille e la guerra di Troia, Enea e la nascita di Roma) - Posidonia e Corallo rosso.

6. Il Pianeta Blu – Pronto chi parla? Sono il Mediterraneo: Parte Seconda.

Colori e forme del *Mare Nostrum*. I mammiferi marini ed il Santuario dei cetacei - Le Aree Marine Protette - Specie endemiche e/o tipici frequentatori del nostro mare e problematiche legate al diffondersi delle specie estranee, o "aliene".

7. Il Pianeta Blu - Le ultime frontiere: Il Regno dei Ghiacci.

Peculiarità di ambienti estremi: Artide e Antartide.

7bis ISPRA e la Ricerca in Antartide*

8. Il Pianeta Blu – Le ultime frontiere: Barriere coralline e Abissi marini.

Peculiarità di ambienti unici e, nel caso degli abissi marini, anch'essi estremi.

9. Il Pianeta Blu – C'è chi entra e c'è chi esce: Salmoni e Anguille e non solo...

Cenno alle problematiche legate alla vita in acqua dolce e salata ed unicità delle specie in grado di passare da un ambiente all'altro - Chi vive dentro e fuori - Le tartarughe marine.

9bis Le Tartarughe Marine - Centri di Recupero.*



la straordinaria vita del Pianeta Blu

PROGRAMMA 2018 - 2019

10. Il Pianeta Blu - Quando la realtà supera la fantasia.

Dai giganti del passato a quelli di oggi - Gli squali, questi sconosciuti - Il magico mondo dei molluschi cefalopodi.

11. Il Pianeta Blu - La Ricerca in Mare ed il ruolo di ISPRA.

Ricapitolazione sulle azioni antropiche di maggiore impatto negativo. Scopo e natura della ricerca in mare. Cosa fa ISPRA.

12. Il Pianeta Blu - Ed ora a voi la parola...

Sono i ragazzi i protagonisti a tutto tondo di questo ultimo incontro: vengono esaminati i contributi da loro elaborati nel corso del Progetto (Poster, disegni e componimenti scritti); se scelto, verrà approfondito un argomento particolare e potranno decidere eventuali temi di loro interesse da approfondire in occasione della gita finale.

**PROIEZIONE DI UN ULTIMO DOCUMENTARIO OPPURE CARTONE ANIMATO,
A LORO SCELTA.**

bis - Possibili approfondimenti.*



la straordinaria vita del Pianeta Blu

ALLA FINE DEL NOSTRO PERCORSO ...

ESCURSIONE GUIDATA

*Località marina/salmastra da definire - Facoltativa; 5-6 ore circa.
Casa del Mare - Ostia (Secche di Tor Paterno)*

GITA

*Visita al Centro Ricerche Tartarughe Marine della Stazione Zoologica
Anton Dohrn, situato a Portici (Caserta e/o Pompei opzionali)
Facoltativa; intera giornata.*

