

UN FILM DI
JEAN-MICHEL COUSTEAU E JEAN JACQUES MANTELLO

CON LA VOCE NARRANTE DI
ARNOLD SCHWARZENEGGER

LE MERAVIGLIE
Del MARE



PROTEGGERE IL MARE
SIGNIFICA PROTEGGERE NOI STESSI
E LE GENERAZIONI FUTURE

JEAN-MICHEL COUSTEAU

REGISTA DE

LE MERAVIGLIE
Del MARE

IL FILM

Regia di Jean-Michel Cousteau, Jean Jacques Mantello
Con la partecipazione di Arnold Schwarzenegger

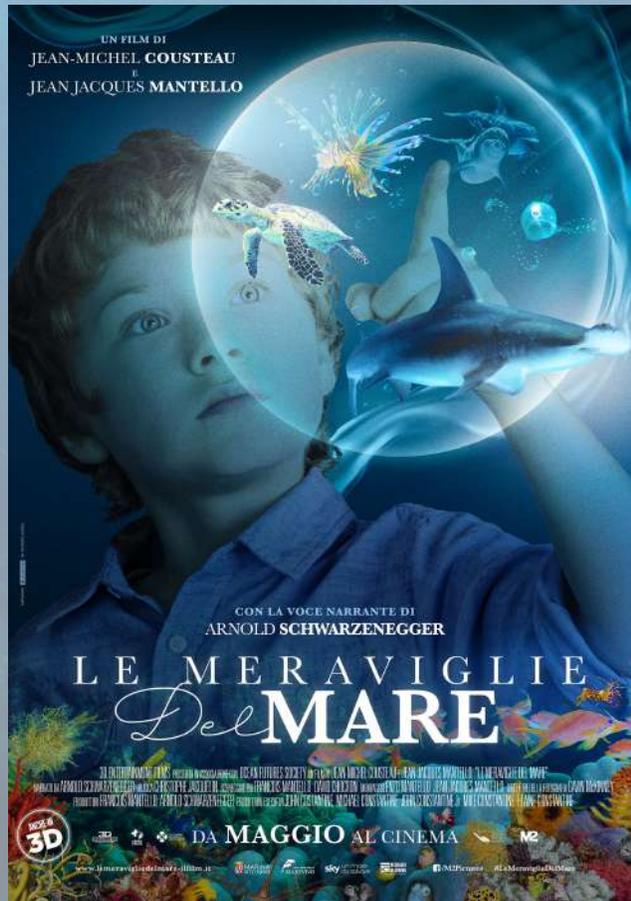
Matinée per le scuole dal 17 maggio

Jean-Michel Cousteau, figlio dello storico regista e oceanografo francese Jacques, si imbarca con i figli Celine e Fabien e la sua troupe in un viaggio dalle isole Fiji alle Bahamas, per esplorare, grazie alle nuove tecniche di ripresa 3D, le meraviglie sottomarine e scoprire di più sui rischi che le minacciano.

Un viaggio unico nella profondità degli oceani, alla scoperta della bellezza e della diversità delle forme di vita che vi abitano, per insegnare alle nuove generazioni il legame indissolubile tra il Mare e la nostra Vita.

L'uomo protegge ciò che ama e gli spettatori di tutte le età non potranno fare a meno di innamorarsi delle *meraviglie del mare...*

POSTER E TRAILER



I TEMI

BIODIVERSITÀ

**I MESTIERI DEL
MARE**

**TUTELA
DELL'AMBIENTE**

**GLI ABITANTI
DEL MARE**

**RICICLO
&
RIUSO**

APPROFONDIMENTO: LA BIODIVERSITÀ

La biodiversità è la **varietà** degli esseri viventi che popolano la Terra: organismi, piante, animali ed ecosistemi, tutti legati in maniera **indissolubile** l'uno all'altro.

Anche gli esseri umani sono parte di questo complesso sistema, grazie al quale la Natura è in grado di fornirci cibo, acqua, energia e risorse per la nostra vita quotidiana.

L'inquinamento, la pesca eccessiva, la distruzione degli habitat, i cambiamenti climatici sono tra i **pericoli** principali che minacciano la biodiversità.

Tutti noi abbiamo il dovere di proteggere questo immenso e unico patrimonio.

Fino a oggi sono state descritte oltre **1.700.000 specie**, ma in realtà si ipotizza che ne possano esistere oltre **12.000.000**: moltissime aspettano di essere scoperte! Le specie animali sono circa 1.318.000, di cui 1.265.000 invertebrati e 52.500 vertebrati (2.500 pesci, 9.800 uccelli, 8.000 rettili, 4960 anfibi, 4.640 mammiferi). E poi 10.000 specie di batteri, 72.000 specie di funghi, 50.000 specie di protisti, 270.000 specie di piante.

APPROFONDIMENTO: COME SALVARE GLI OCEANI

VIA LA PLASTICA! Ogni anno, 28 milioni di tonnellate di plastica finiscono in mare. È come se, ogni minuto, un camion versasse il suo contenuto di rifiuti nell'Oceano. Ci vogliono 450 anni perché questo materiale si degradi; nell'attesa i danni per l'ambiente sono enormi. Differenziando e riciclando la plastica, dandole così una nuova vita, possiamo fare qualcosa ogni giorno per salvare il mare e i suoi abitanti.

OCCHIO AI MOZZICONI! Ogni anno nel mondo 4,5 tonnellate di sigarette vengono disperse nell'ambiente, una buona parte va negli oceani ad avvelenare la fauna marina. Quindi basta sigarette, e basta gettarle nell'ambiente!

SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO! Come combattere la pesca illegale? Verificando se il pesce che acquistiamo sia stato catturato e allevato in maniera "sana". Si chiama ecosostenibilità: si può mangiare anche rispettando gli oceani.

DOVE VA L'ANIDRIDE CARBONICA? Il 25% delle emissioni di anidride carbonica viene assorbito dagli oceani. Tutto questo rende l'acqua marina più acida, danneggiando tantissime specie animali. Come possiamo combattere tutto questo? Andando a piedi, in treno, in bus, in bici, invece di prendere l'auto!

CURIOSITÀ SUGLI ABITANTI DEL MARE



TURSOIOPE

- È il delfino più famoso, diffuso nei mari di tutto il mondo
- Vanitoso come una star. È infatti capace di guardarsi allo specchio
- Ogni esemplare ha un fischio-firma diverso



SQUALO ZEBRA

- Il nome si riferisce ai giovani, con strisce verticali, mentre gli adulti sono maculati
- Piuttosto pigro di giorno, di notte diventa più attivo e nuota alla ricerca di cibo
- Ama vivere al caldo e sollazzarsi sul fondale sabbioso



**MEDUSA
QUADRIFOGLIO**

- Sull'ombrella ha un bellissimo quadrifoglio!
- Usa le ciglia per mangiare
- Se le si apre un buco nel corpo, si richiude e guarisce del tutto