

# NAUILOS QUEST: OSSERVAZIONI PER SALVARE GLI OCEANI

NEL FRATTEMPO, DURANTE LA GIORNATA EUROPEA DEI MARI

ULTIMAMENTE SENTO MOLTO PARLARE DI MONITORAGGIO DEGLI OCEANI. DI COSA SI TRATTA ESATTAMENTE?

IL MONITORAGGIO DEGLI OCEANI È ESSENZIALE PER COMPRENDERLI E PROTEGGERLI. LASCIA CHE TE LO SPIEGHI

**BANG**

TRACCIAMO ELEMENTI COME LA TEMPERATURA, L'ACIDITÀ E LE CORRENTI. QUESTE MISURAZIONI CI RIVELANO LA SALUTE DELL'OCEANO E IL SUO IMPATTO SUL CLIMA DELLA TERRA.

OSSERVANDO I LIVELLI DI CARBONIO E GLI INQUINANTI COME LA PLASTICA, OTTENIAMO UN QUADRO CHIARO DI COME QUESTI INFLUISCANO SULLA VITA MARINA E SUGLI ECOSISTEMI.

QUESTE OSSERVAZIONI CI MOSTRANO COME I CAMBIAMENTI CLIMATICI INFLUISCANO SULLA VITA DEGLI OCEANI, CAUSANDO L'ESAURIMENTO DELL'OSSIGENO, L'ACIDIFICAZIONE E CAMBIAMENTI NELLE POPOLAZIONI ITTICHE.

LE OSSERVAZIONI CI AIUTANO ANCHE A MONITORARE GLI INQUINANTI E LE SPECIE INVASIVE, COME LE ALGHE NOCIVE, CHE POSSONO DANNEGGIARE GLI ECOSISTEMI MARINI.

COME SI FA A TENERE TRACCIA DI TUTTE QUESTE COSE INSIEME?

**WOW**

BELLA DOMANDA! UTILIZZIAMO TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

NAUILOS STA CREANDO NUOVI SENSORI E CAMPIONATORI A PREZZI ACCESSIBILI, AGGIUNGENDOLI AGLI STRUMENTI DI OSSERVAZIONE GIÀ ESISTENTI E LI STA TESTANDO NEI MARI EUROPEI.

SEMBRANO TANTISSIMI DATI! COME LI UTILIZZATE?

I DATI CI AIUTANO A PREVEDERE I MODELLI OCEANICI E A MIGLIORARE I NOSTRI MODELLI CLIMATICI.

CONTINUA...

MONITORIAMO TUTTO, DALLA QUALITÀ DELL'ACQUA AL COMPORTAMENTO DELLA FAUNA MARINA IN VASTE AREE.

PROGETTI COME NAUILOS UTILIZZANO SENSORI AVANZATI PER STUDIARE FATTORI BIOLOGICI, ECOSISTEMICI E AMBIENTALI DALLA SUPERFICIE DEL MARE AI FONDALI.

# NAUTILOS QUEST: OSSERVAZIONI PER SALVARE GLI OCEANI



# NAUTILOS QUEST: OSSERVAZIONI PER SALVARE GLI OCEANI



**VOGLIO  
ESSERE  
COINVOLTO**



**PUOI!**

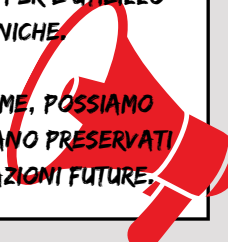


**C'È UN RUOLO PER TUTTI!**

**PROCESSO DECISIONALE:** LA VOSTRA VOCE CONTA NELLA DEFINIZIONE DELLE POLITICHE CHE HANNO UN IMPATTO SUI NOSTRI OCEANI.

**SOSTEGNO ALLE POLITICHE:** INCORAGGIATE I POLITICI A FINANZIARE LA RICERCA SUGLI OCEANI E A STABILIRE REGOLE CHIARE PER L'UTILIZZO DELLE RISORSE OCEANICHE.

**SVILUPPO SOSTENIBILE:** INSIEME, POSSIAMO GARANTIRE CHE GLI OCEANI SIANO PRESERVATI COME RISORSA PER LE GENERAZIONI FUTURE.



**È STIMOLANTE  
SAPERE CHE  
TUTTI NOI  
POSSIAMO FARE  
LA NOSTRA  
PARTE.**



**E NON  
DIMENTICARE LA  
CITIZEN SCIENCE!**

**BOOM**



**CHE COS'È?**



**SI  
TRATTA  
DI  
PERSONE  
COME TE**

**CONTINUA...**



# NAUTILOS QUEST: OSSERVAZIONI PER SALVARE GLI OCEANI

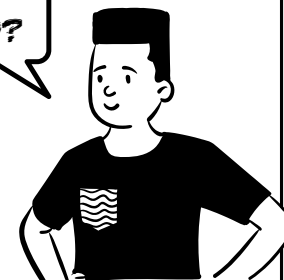
CHIUNQUE PUÒ CONTRIBUIRE ALLA RACCOLTA DEI DATI E ALLA SENSIBILIZZAZIONE.

LE VOSTRE OSSERVAZIONI SONO IMPORTANTI! AIUTANO GLI SCIENZIATI E I POLITICI A PRENDERE DECISIONI INFORMATE.

È EFFICACE DAL PUNTO DEI COSTI E GARANTISCE CHE TUTTI NOI PARTECIPIAMO ALLA PROTEZIONE DEI NOSTRI OCEANI.



E PER QUANTO RIGUARDA IL CAMBIAMENTO CLIMATICO? COME CI ADATTIAMO?



CONTINUA...



MONITORANDO I CAMBIAMENTI A LUNGO TERMINE: I RAPIDI CAMBIAMENTI CLIMATICI RENDONO CRUCIALE UN MONITORAGGIO CONTINUO PER CAPIRE E RISPONDERE ALLE SFIDE DEGLI OCEANI



**LA COMPRESIONE DEL NOSTRO OCEANO NON È SOLTANTO PER GLI ESPERTI. È UNO SFORZO CONGIUNTO CHE COINVOLGE LA SCIENZA, LA TECNOLOGIA E LE PERSONE COME VOI!**

