



NatureMetrics, MSC Crociere e MSC Foundation uniscono le forze per approfondire la conoscenza delle specie marine maggiormente a rischio di estinzione

MSC Crociere e MSC Foundation hanno annunciato oggi l'innovativa partnership con NatureMetrics, società all'avanguardia nel campo dell'intelligenza della natura e del DNA ambientale

L'obiettivo principale del progetto denominato "eBioAtlas: Biodiversity Sampling from Cruise Liners using eDNA" è raccogliere dati sulla biodiversità delle specie marine campionando il DNA, che inviato a NatureMetrics per l'analisi, registrerà la fauna marina presente sulle rotte delle navi di MSC Crociere

Il progetto ha una portata globale e i dati contribuiscono all'eBioAtlas, il programma globale di NatureMetrics e IUCN. L'eBioAtlas consente alla vasta comunità mondiale, che ora include MSC Crociere e MSC Foundation, di unire le forze e fornire un nuovo database di dati armonizzati sulla biodiversità, che consentirà di prendere decisioni informate a beneficio sia delle persone che della natura.

Consapevole dell'urgente necessità di migliorare i dati per attenuare la riduzione della biodiversità e accelerare i progressi verso un futuro positivo per la natura, eBioAtlas contribuirà a spostare l'ago della bilancia verso priorità globali come la mitigazione del clima, l'adattamento e la sicurezza alimentare. Grazie alla stretta collaborazione con le parti interessate del territorio, le organizzazioni non governative (ONG) marittime, i governi nazionali e la Lista Rossa delle Specie Minacciate dell'IUCN, questa iniziativa consentirà di effettuare valutazioni e rivalutazioni aggiornate delle specie marine nell'Atlantico settentrionale.

Kat Bruce, fondatrice di NatureMetrics, afferma: *"La collaborazione è fondamentale per arrestare e invertire la perdita di biodiversità entro la fine del decennio. Il lavoro pionieristico di MSC per la raccolta e la condivisione dei dati sulla biodiversità con il nostro programma eBioAtlas permetterà di ottenere informazioni sulla natura che ci permetteranno di prendere decisioni consapevoli sulla conservazione marina a livello globale. È giunto il momento di agire con decisione e, con organizzazioni come MSC alla guida del settore dei viaggi, possiamo creare un mondo in cui le imprese e la natura possano compiere progressi significativi in armonia."*

Il programma eBioAtlas acquisirà dati sulla biodiversità da tre diversi itinerari di MSC Crociere, fornendo informazioni accurate per la Lista Rossa IUCN delle specie

minacciate. Questi preziosi dati saranno resi accessibili gratuitamente a terzi grazie alla partnership eBioAtlas tra NatureMetrics e IUCN, favorendo gli sforzi di conservazione e ripristino in tutto l'Atlantico settentrionale.

Daniela Picco, Executive Director di MSC Foundation, ha concluso: *“La Fondazione MSC è impegnata a promuovere la conservazione degli oceani attraverso la scienza. È stato quindi naturale per noi unire le forze con NatureMetrics per sostenere la vitale mappatura della biodiversità, aiutando l’Unione Internazionale per la Conservazione della Natura a eseguire le analisi che sono indicatori critici della salute della biodiversità globale”*.

I campioni di acqua marina saranno raccolti dalle prese d'acqua delle navi utilizzando kit di raccolta dell'eDNA appositamente progettati. Questi campioni saranno poi sigillati e inviati a NatureMetrics per l'analisi del DNA. I risultati, insieme ai dettagli sulla posizione, saranno condivisi con l'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN) per migliorare la comprensione della biodiversità oceanica globale.

La prima nave a partecipare all'iniziativa di campionamento sarà MSC Euribia, che inizierà la raccolta dei dati nella regione nordica (Norvegia e Mare del Nord), seguita da MSC Poesia (Islanda, Groenlandia) e MSC Preziosa (Islanda, Norvegia e Svalbard).

Coppell Linden, VP Sustainability and ESG di MSC Crociere, ha dichiarato: *“La nostra innovativa partnership con NatureMetrics è più di una semplice alleanza strategica. È un impegno a sfruttare le tecnologie eDNA avanzate e la collaborazione globale per guidare i nostri sforzi di sostenibilità e conservazione. Si tratta di utilizzare le nostre risorse in modo saggio e di ottimizzare i processi per prendere le migliori decisioni possibili per il futuro del nostro pianeta. Siamo orgogliosi di sostenere questo lavoro vitale prelevando campioni su 4 navi nel corso di 11 crociere, per un totale di 114 giorni di campionamento quest'anno”*

Marina Anselme, Segretario Generale della MSC Foundation, ha spiegato: *“La MSC Foundation è lieta di facilitare e finanziare questa partnership innovativa con NatureMetrics e MSC Crociere. Questa partnership testimonia il nostro impegno a proteggere i nostri oceani e a creare un futuro positivo per la natura per le generazioni a venire”*.

La partnership tra NatureMetrics, MSC Crociere e MSC Foundation evidenzia l'impegno di queste organizzazioni nel promuovere la conservazione marina, nel sostenere il Global Biodiversity Framework e nel costruire un futuro sostenibile. Insieme, si sforzano di stabilire una solida base per un processo decisionale informato e di ispirare le persone ad apprezzare e proteggere le preziose specie che abitano i nostri spazi comuni.

NatureMetrics:

NatureMetrics è leader mondiale nella fornitura di dati e informazioni sulla natura. Utilizziamo una tecnologia all'avanguardia per generare dati sulla biodiversità su larga scala utilizzando il DNA ambientale. Rendiamo la biodiversità misurabile e sosteniamo le imprese nella transizione verso un'economia positiva per la natura,

fornendo i dati con cui prendere buone decisioni per le imprese e la natura. La nostra missione è trasformare la portata, la completezza e l'accessibilità dei dati sulla biodiversità in tutto il mondo, creando un database completo della vita sulla Terra che ci aiuterà a identificare il modo migliore per proteggerla.