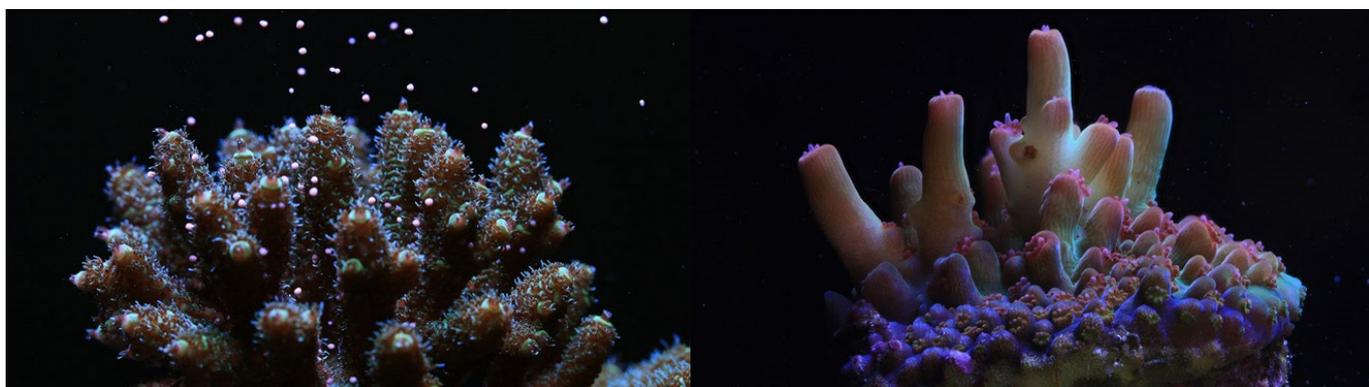


# MEDIA ALERT

## CANON INSIEME A UN TEAM DI RICERCA INGLESE PER IL RIPRISTINO DELLE BARRIERE CORALLINE MONDIALI

L'azienda ha fornito attrezzatura fotografica al Coral Spawning Lab nell'ambito di un progetto finalizzato a monitorare il processo di ricostruzione del prezioso sistema a rischio sopravvivenza. L'iniziativa conferma l'impegno del Gruppo per un futuro più sostenibile



Corallo riprodotto presso il Coral Spawning Lab, Morden

**Milano, 29 gennaio 2024** – Saranno gli obiettivi Canon a catturare le immagini delle barriere coralline all'interno dello studio avviato dal [Coral Spawning Lab](#), laboratorio con sede a Morden, Londra, impegnato, con un team di ricercatori, in un importante progetto finalizzato ad approfondire i cicli di vita di un sistema marino che oggi rappresenta un vero e proprio tesoro da proteggere.

L'azienda ha infatti messo a disposizione la sua attrezzatura fotografica all'avanguardia, grazie alla quale i ricercatori avranno la possibilità di creare un database visivo senza precedenti, che potrà essere utilizzato per monitorare e ottimizzare il processo di riproduzione del corallo.

Lo studio intende fornire alle comunità di tutto il mondo le informazioni e gli strumenti utili a rigenerare gli ecosistemi corallini. Questo ha consentito al team di realizzare il primo evento di riproduzione prevedibile a livello internazionale, in un sistema completamente chiuso.

**Canon**

---

# MEDIA ALERT

Secondo le Nazioni Unite, le barriere coralline rappresentano un'importante risorsa naturale che fornisce [circa 2,7 mila miliardi di dollari all'anno in servizi](#) - tra cui gli introiti del turismo, le materie prime per i farmaci salvavita e la sicurezza alimentare. Nonostante il loro immenso valore, le barriere coralline sono minacciate dagli effetti dannosi del cambiamento climatico, [ed è stato segnalato](#) che potrebbero ridursi del 70-90% in caso di innalzamento delle temperature al di sopra dei livelli pre-industriali. Ciò avrebbe conseguenze devastanti per l'ecosistema del nostro pianeta.

Le fotocamere professionali e l'assortimento di obiettivi Canon consentiranno ai ricercatori di seguire i progressi di ogni nuovo "germoglio" di corallo, documentare le diverse fasi embriologiche, monitorare i tassi di mortalità. In particolare il team sarà in grado di documentare in modo accurato come il ciclo di vita del corallo svolga un ruolo chiave nel ripristino delle barriere coralline .

La ricerca sarà open source, permettendo alle comunità locali di sfruttare le conoscenze acquisite per garantire la sopravvivenza di questo straordinario patrimonio.

"La nostra azienda è fortemente impegnata a lavorare per un futuro più sostenibile e questa iniziativa rientra tra le tante portate avanti dal Gruppo a tutela dell'ambiente. E' per noi un privilegio collaborare con il team del Coral Spawning Lab: è bello vedere come le nostre avanzate apparecchiature di imaging vengano utilizzate per contribuire alla difesa delle barriere coralline, un habitat fondamentale per il mantenimento di un ecosistema sano. Si tratta di un ottimo esempio di come le organizzazioni possano essere attivamente coinvolte nella salvaguardia della biodiversità globale" ha detto **Daniela Valterio, Sustainability, Environment, Quality & Product Safety Manager di Canon Italia.**

"Nel laboratorio, stiamo cercando di replicare la natura, ma abbiamo molto più controllo. Valutiamo le portate, i regimi alimentari, l'intensità dell'illuminazione – cosa funziona e cosa no. L'apparecchiatura fornita da Canon ci consente di monitorare meticolosamente il ciclo di vita del corallo, oltre ad aiutarci a diffondere il nostro lavoro a livello globale. Probabilmente ci rimangono non più di otto anni per ripristinare le barriere coralline nel mondo. Se non avremo un grande impatto in questo lasso di tempo,

**Canon**

---

# MEDIA ALERT

forse sarà troppo tardi" ha detto il dottor **Michael Sweet, Co-fondatore del Coral Spawning Lab e professore di biologia acquatica presso la University of Derby.**

Leggi ulteriori informazioni sul Coral Spawning Lab [qui](#).

## Per informazioni

### Canon Italia

Giada Brugnaro

t. 335 7918607

giada.brugnaro@canon.it

Giorgia Maria Avallone

t. 335 7378607

giorgia-maria.avallone@canon.it

### Moretti Comunicazione

Letizia Larici

Alessandra Napolitano

t. 071.2320927 - 347 3092353

3333547875

alessandra.napolitano@moretticomunicazione.eu

letizia.larici@moretticomunicazione.eu

### Xplace

Digital PR

Nadia Stacchiotti

t. 370 3557917

nadia@xplacecompany.com

## Chi è Canon

Fondata nel 1937, Canon ha l'obiettivo di portare innovazione nel mondo dell'imaging e la mission di trasformare il modo di imparare, lavorare e usare le immagini. In un universo iperconnesso, Canon punta a ispirare le persone e disegnare il futuro della tecnologia di imaging. La multinazionale giapponese sviluppa, produce e commercializza un vasto portafoglio di prodotti per aziende, professionisti e appassionati: dalle fotocamere alle videocamere per il settore cinematografico, dalle stampanti commerciali, multifunzione, di produzione fino a un'ampia gamma di soluzioni e servizi per l'healthcare.

La filosofia del brand si racchiude nella parola giapponese Kyosei "Vivere e lavorare insieme per il bene comune". Un concetto complesso che prende vita in azioni quotidiane che contribuiscano alla diffusione e implementazione dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs).

Da oltre 30 anni Canon è fervente sostenitrice di una attenta politica di sostenibilità e opera per il riutilizzo delle materie prime: dal 2008 ad oggi ha reimpiegato 30.690 tonnellate di prodotti, o parti di essi, e ha prelevato 37.917 tonnellate di plastica dai prodotti usati. Sempre più alta è l'attenzione sull'utilizzo di materiali riciclati per la creazione degli imballaggi, la riduzione di anidride carbonica nel trasporto dei prodotti e la diminuzione del consumo energetico.

Ogni anno Canon impiega circa l'8% proprio fatturato globale in R&D (ricerca e sviluppo). Nel 2021 si è riconfermata nei primi tre posti nella classifica dei brevetti statunitensi ed è prima tra le aziende giapponesi, attestandosi tra le prime cinque aziende per 36 anni consecutivi. E, nel 2023 ha ottenuto per il quinto anno consecutivo la certificazione Top Employers Italia.

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

Scopri di più su: [www.canon.it](http://www.canon.it)

Seguici su:



**Canon**

---