

# Le praterie di fanerogame marine



sono uno degli habitat costieri più diffusi del pianeta.

Le fanerogame marine sono piante da fiore marine e formano estesi prati sottomarini, creando habitat complessi e altamente produttivi.

Le praterie di fanerogame marine si trovano in aree costiere poco profonde e riparate in 163 paesi e territori.

Esistono circa 70 specie di fanerogame marine, con il maggior numero di specie trovate nell'Oceano Indo-Pacifico. In base ai dati a nostra disposizione, si stima che le praterie di fanerogame marine coprano oltre 250.000 km<sup>2</sup> a livello globale.

**Le praterie di fanerogame marine forniscono una serie di benefici ambientali, economici e sociali alle persone e al pianeta.**

Le praterie di fanerogame marine forniscono habitat, cibo e rifugio a migliaia di specie di pesci, invertebrati, mammiferi, rettili e uccelli.

Attraverso il loro sfruttamento diversificato come zone di pesca, sostengono la creazione di posti di lavoro e forniscono accesso a fonti alimentari come pesci e invertebrati. Le loro foglie contribuiscono a purificare l'acqua, riducendo inquinanti come metalli pesanti e batteri nocivi. Le praterie di fanerogame marine intrappolano il carbonio nel fondale marino e, se lasciate indisturbate, possono conservarlo per millenni. La loro ampia e profonda rete di radici si estende su tutti i fondali marini contribuendo a stabilizzare le nostre coste.

**Le praterie di fanerogame marine sono colpite a livello globale da minacce naturali e indotte dall'uomo.**

Dalla fine del XIX secolo, circa 1/5 delle praterie di fanerogame marine del mondo sono scomparse. Le cause di questo declino sono principalmente il risultato della scarsa qualità dell'acqua, causata dal deflusso urbano, agricolo e industriale, dallo sviluppo costiero, dai danni fisici diretti e dal peggioramento degli impatti dei cambiamenti climatici.

La conservazione e il ripristino delle praterie di fanerogame contribuiscono a raggiungere molteplici obiettivi nell'ambito di 16 dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite per creare un futuro sostenibile per le persone e il pianeta.

**C'è un urgente bisogno di sviluppare ed implementare politiche integrate e strategie di gestione che riconoscano i molteplici benefici delle praterie di fanerogame marine.**

**projectseagrass.org**

