



---

## Presentazione

Quest'opera, in grado di interessare anche chi non ha troppa dimestichezza con la scienza e con i termini scientifici, è dedicata soprattutto ad un'area importante e famosa nel mondo: la Laguna di Venezia. È un merito del biologo marino Otello Giovanardi, responsabile della Struttura Tecnico Scientifica dell'ICRAM di Chioggia, aver realizzato un lavoro di grande spessore scientifico con i risultati delle principali ricerche effettuate nell'area veneta negli ultimi sette anni di presenza sul territorio.

La maggior parte dei lavori è tratta da suoi articoli apparsi su riviste scientifiche nazionali e internazionali, mentre altri sono elaborazioni originali di dati disponibili o presentazioni effettuate a convegni in forma di poster o di comunicazione scientifica.

I contributi dell'ICRAM di Chioggia si sono sviluppati nell'ambito di più linee che tengono conto degli strumenti normativi, delle esigenze delle Amministrazioni di riferimento e delle aspettative socio-economiche dei comparti produttivi. In particolare si segnalano, nell'ambito dell'ecologia della pesca, gli studi sulla valutazione dell'impatto di questa attività sulle risorse, sull'ambiente e sulla biodiversità: si tratta di uno dei pochissimi casi nazionali di applicazione dell'Approccio Ecosistemico, come raccomandato dalla FAO nel 2001 (Conferenza di Reykjavik sulla Pesca Responsabile nell'ecosistema marino) e dalla maggior parte della comunità scientifica internazionale.

Altro settore di studio riguarda l'impatto delle attività antropiche sull'ambiente marino e lagunare e la comprensione delle variazioni naturali dei processi biogeochimici della sostanza organica e degli elementi ad essa associati (azoto, fosforo, ecc.), come pure si sta operando nell'ambito della trasferibilità di metodi utilizzati nelle ricerche oceanografiche per la creazione di reti di monitoraggio della qualità dell'ambiente marino a livello nazionale e locale.

Un notevole sforzo di divulgazione utile per una migliore conoscenza sia a livello locale che nazionale dell'attività scientifica svolta presso la Struttura ICRAM di Chioggia; all'interno della quale operano con competenza e passione ricercatori, tecnici, assegnisti, borsisti, laureandi, stagisti e collaboratori in varie forme. Un impegno di operatori del mondo scientifico per divulgare la conoscenza ambientale. Condizione di base per rispettare e difendere i nostri mari, le nostre lagune.

Il presidente  
Folco Quilici