

## **La storia della biologia marina in Italia nasce anche a Trieste e... prosegue nel 36° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina.**

Trieste e la sua provincia contano un totale di 4.700 persone impiegate in Ricerca e Sviluppo, delle quali ben 3.400 ricercatori e tecnologi, un numero altissimo rispetto alla popolazione. Con oltre 35 ricercatori e tecnologi ogni 1.000 cittadini attivi, il rapporto tra ricercatori e occupati è il massimo esistente in Italia (con una media di 3,3 contro una media europea di 5,3).

Tra questi esiste una piccola comunità di biologi marini, quelli della **Riserva Marina di Miramare** e del **Laboratorio di Biologia Marina**, che hanno dato il 9 maggio l'apertura al 36° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), che ritorna a Trieste dopo 22 anni.

I temi trattati nel **1983** sono stati **la storia della biologia marina dell'Adriatico, il plancton ed ambiente marino, estuari e lagune, bionomie dei piani litorali, biologia e gestione delle risorse pelagiche.**

Erano gli anni (1986) in cui nasceva anche la collaborazione istituzionale tra Riserva e laboratorio di Biologia, due istituzioni triestine che si sono sviluppate parallelamente. Questa collaborazione, che festeggia quasi il suo ventennale, vede nell'organizzazione comune del Congresso un riconoscimento importante a livello nazionale.

Dopo i saluti del sindaco Di Piazza, dell'assessore della Provincia Tamaro, del presidente dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Enzo Saggiomo, del rappresentante della SIeE (Società Italiana di Ecologia) Alberto Basset e del presidente dell'UZI (Unione Zoologica Italiana) Salvatore Fasulo, il prof. Elvezio Ghirardelli sdrammatizza un po' i toni della attuale crisi del Laboratorio ricordando che ciò storicamente è stata una costante e che in altri tempi i ricercatori non avevano neppure strutture e mezzi con cui operare.

La giornata prosegue con la lezione magistrale del **professor Elvezio Ghirardelli**, che ripercorre le tappe della Biologia Marina a Trieste. E proprio da questa carrellata di eventi ed emozioni nasce la proposta congiunta da parte della **SIBM** assieme all'**UZI (Unione Zoologica Italiana)** e alla **SITE (Società Italiana Ecologia)** di preparare una serie di libri divulgativi sulla storia legata allo studio della Biologia Marina in Italia, che si presenta molto più ricca di aneddoti di quello che si potrebbe pensare. Un esempio di questa storia, forse poco conosciuto, viene ricordato dalla **professoressa Laura Rottini**: l'inizio degli **studi sulla medusa *Pelagia noctiluca***, che infestava nei primi anni '80 le coste mediterranee, nasce da un'ustione provocata da questo organismo sulla pelle della moglie del presidente greco. La personale esperienza di questa VIP ha "stimolato" uno sforzo internazionale, coinvolgendo le Nazioni Unite, mirato a comprendere la biologia di questi organismi.

**Pubblicare i dati raccolti negli anni** è invece l'esortazione che proviene dagli scienziati avvicendatisi nel pomeriggio. Le serie storiche dimostrano di essere lo strumento migliore per evidenziare le variazioni climatiche e gli eventi anomali. Ciò è particolarmente valido per i parametri biologici, che i ricercatori hanno dimostrato rispondere in maniera significativa ai mutamenti climatici.

La giornata si conclude con la **tavola rotonda** dal titolo **'Lunghe serie temporali: un aiuto alla comprensione della variabilità ambientale ed alla sua gestione'**, durante la quale è stato riproposto il progetto di costituzione di una rete italiana di ricerca ecologica a lungo termine (LTER - *Long Term Ecological Research*). Il percorso che, nell'arco dei prossimi due anni, porterà all'effettiva costituzione della rete LTER italiana, era stato precedentemente definito durante un workshop svoltosi a Roma lo scorso novembre, organizzato dal Corpo Forestale dello Stato con il supporto di molti Istituti di ricerca, del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e con il patrocinio di diverse Società Scientifiche, tra cui la SIBM.

**Inaugurazione del 36° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)**  
Lunedì 9 maggio ore 14.00 - Centro Congressi Stazione Marittima di Trieste



(foto: Giuseppe Cassalia)



(foto: Giuseppe Cassalia)



(foto: Giuseppe Cassalia)