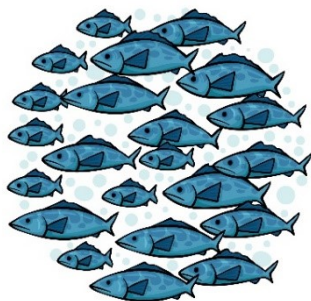




Webinar : 13 maggio 2024 ore 09,30-12,30



Il monitoraggio dei popolamenti ittici ha conosciuto nel corso di questi ultimi anni un notevole sviluppo sia in relazione al loro utilizzo come Elemento di Qualità Biologica sia nell'ambito degli interventi di pianificazione della gestione delle risorse ittiche. In questi contesti l'analisi della struttura e della dinamica di popolazione delle diverse specie è un aspetto di notevole importanza che può essere sviluppato anche con il supporto di pacchetti software come FISAT II sviluppato da FAO-ICLARM

PROGRAMMA

Relatore: Prof. Massimiliano Scalici – Università Roma Tre

- Breve introduzione al concetto di stock e definizione di popolazione
- Definizione di reclutamento, dimensione ed età
- Basi di Biostatistica
- Stima della composizione in classi di età di una popolazione: la Modal Progression Analysis e il metodo di Bhattacharya
- Curve di accrescimento basati sui valori medi delle classi di età
- L'equazione di Von Bertalanffy
- Il metodo ELEFAN I
- Metodi di stima dei parametri di accrescimento basati sui dati Length-At-Age
- Stima dei Tassi di Mortalità
- Cenni di Virtual Population Analyses
- Per ogni argomento saranno mostrati esempi di trattamento e analisi dei dati ed al termine sarà previsto uno spazio per domande ed interventi

Moderatore: Paolo Turin - CISBA

Per informazioni formazione@cisba.eu

Link iscrizione gratuita su www.cisba.eu

FISAT II è scaricabile gratuitamente: <https://www.fao.org/fishery/en/topic/16072/en>