

---

## Indice

---

Prefazione	7
<i>a cura del professore Carlo Cantoni</i>	
1. Analisi di scenario del mercato ittico con specifica attenzione per gli astici	9
<i>Franco Rosa e Luca Iseppi</i>	
2. Sistematica dei Crostacei Macruri	29
<i>Alfredo Mengoli, Francesco Quaglio, Giovanni Sigovini, Valentina Sabbioni</i>	
3. Anatomia, fisiologia ed ecologia dei Crostacei Macruri	61
<i>Francesco Quaglio, Alberto Perolo, Valentina Sabbioni</i>	
4. Patologie e lesioni anatomo patologiche di scampi, aragoste, astici e magnose	93
<i>Francesco Quaglio, Alberto Perolo, Stuard R. Gelder, Valentina Sabbioni</i>	
5. Filogenesi, filogeografia e genetica di popolazione degli astici e delle aragoste	145
<i>Edo D'Agaro</i>	
6. Microbiologia dei macruri: astici, aragoste, cicale di mare e scampi	163
<i>Giuseppe Comi, Marisa Manzano e Lucilla Iacumin</i>	
7. Gestione dello stress durante le fasi di trasporto, stoccaggio ed uccisione	177
<i>Valentina Sabbioni, Edo D'Agaro</i>	
8. La produzione primaria dei Crostacei Macruri marini: biologia, metodi e attrezzi di pesca	199
<i>Alfredo Mengoli</i>	
9. Crostaceicoltura	205
<i>Tiziano Scovacricchi</i>	
10. Principali frodi di sostituzione dei Crostacei Macruri	223
<i>Alfredo Mengoli</i>	
11. Ispezione igienico-sanitaria dei grandi crostacei	233
<i>Valerio Giaccone</i>	
12. Tecniche di ripopolamento degli astici ( <i>Homarus gammarus</i> )	277
<i>Edo D'Agaro, Rodolfo Ballestrazzi</i>	
Biografie autori	287