

## DISTRIBUZIONE

Proviene dalla costa orientale Americana (tra Canada meridionale e Argentina settentrionale). Arrivato nel Mar Mediterraneo oltre 50 anni fa tramite acque di zavorra delle navi. Le prime segnalazioni in Sardegna nel 2017. Si adatta molto facilmente a condizioni estreme di temperatura (da 2-3°C fino a oltre 40°C) e di salinità (fino a 4-5‰); è resistente a bassi valori di ossigeno disciolto (<0,08 mg/l).

## ALIMENTAZIONE

Vorace predatore, si alimenta soprattutto di bivalvi, altri crostacei, pesci e materiale vegetale. Cannibalismo presente



PO FEAMP 2014 - 2020 - Misura 1.44-40 Bando 2018. Pesca nelle acque interne e fauna e flora nelle acque interne - Gestione, ripristino e monitoraggio dei siti Natura 2000; recupero delle acque interne; costruzione, ammodernamento e installazione di elementi fissi o mobili per proteggere la fauna e la flora acquatiche. Articolo 44, paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 508/2014. Codifica locale progetto 2/AIRBC/1.44-40/2018.

CUP H74I18000330009

Specie aliene

## Callinectes sapidus GRANCHIO BLU



Incluso nella lista delle 100 specie invasive più dannose del Mar Mediterraneo

## CARATTERISTICHE

---

Colorazione blu brillante lungo la zona frontale, mentre il resto del corpo è sfumato di un colore marrone/oliva. E' caratterizzato da due lunghe spine laterali del carapace. Antenne brevi e filiformi, occhi pedunculati, primo paio di arti con robuste chele, mentre l'ultimo paio di arti è dotato di segmenti terminali appiattiti. Può superare i 500 g di peso, con una larghezza di oltre 20 cm.

Classificato come “granchio nuotatore” nella nomenclatura commerciale italiana



## IMPATTI

---

- effetti negativi sulla pesca
- danneggiamento e rottura reti
- riduzione catture
- diminuzione bivalvi
- competizione con le specie locali

## AZIONI DI CONTENIMENTO

---

- pesca mirata
- utilizzo degli scarti (mangimistica)
- estrazione proteine e pigmenti

La lunga sopravvivenza delle fasi larvali di questo granchio, dai 30 ai 70 giorni in funzione delle caratteristiche ambientali, ne facilita il trasporto dai porti atlantici americani fino al Mediterraneo nelle acque di zavorra delle navi.



## AIUTACI A TROVARLO

---

- annota la località del ritrovamento;
- scatta una foto con un riferimento accanto