

Modulo 1 – Monitoraggio delle variabili chimico-fisiche e dei nutrienti, del Fitoplancton, del Mesozooplancton, del Macrozooplancton, rifiuti galleggianti



Aree e Stazioni di Campionamento

- N. 4 Aree: Litorale Domizio – Golfo di Napoli - Golfo di Salerno – Coste del Cilento
- N. 3 Stazioni di campionamento per ciascuna area poste a 3, 6 e 12 Mn dalla costa



Attività in mare

Rilievi di parametri chimico fisici lungo la colonna d'acqua – Sonda Multiparametrica

- Prelievo di 2 campioni per fitoplancton a stazione, lungo la colonna d'acqua uno nello strato superficiale e uno alla profondità del picco di clorofilla – Bottiglia Niskin
- Prelievo di 2 campioni per nutrienti a stazione, lungo la colonna d'acqua uno nello strato superficiale e uno alla profondità del picco di clorofilla – Bottiglia Niskin
- Prelievo di 2 campioni per Mesozooplancton a stazione -Retino WP2

Visual census di Macrozooplancton

Visual census di rifiuti galleggianti



Frequenza

- Bimestrale: variabili chimico-fisiche, nutrienti, Fitoplancton e Macrozooplancton
- Stagionale: Mesozooplancton



Attività analitiche

- Determinazione della concentrazione di nutrienti
- Composizione quali-quantitativa del Fitoplancton
- Composizione quali-quantitativa del Mesozooplancton
- Determinazione della biomassa del Mesozooplancton

