

Traccia 1

Il candidato descriva le tecniche comunemente utilizzate per il campionamento, il trattamento e la conservazione di campioni di acqua di mare per l'analisi di carbonio organico disciolto e particolato. Il candidato illustri le principali procedure analitiche e la strumentazione necessaria per la loro determinazione.

Firma autografa omessa e sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,

comma 2 del d.lgs. 39/1993.

Traccia 3

Il candidato descriva uno dei seguenti cicli biogeochimici in mare (Azoto, Carbonio o Fosforo). Il candidato illustri le principali procedure analitiche e la strumentazione necessaria per la determinazione delle loro forme organiche ed inorganiche in acqua di mare.

Firma autografa omessa e sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,

comma 2 del d.lgs. 39/1993.