

Nome	Analizzatore elementale Thermo Scientific FlashEA 1112
Descrizione	 <p>L'analizzatore Thermo Scientific EA 1112 permette una rapida e precisa determinazione dell'azoto e del carbonio su materiale solido.</p> <p>Il funzionamento del Flash EA 1112 si basa sulla <i>Flash Dynamic Combustion</i>, che produce una completa combustione del campione in un reattore posto ad elevata temperatura, cui segue un'accurata e precisa fase di determinazione dei gas elementali prodotti.</p> <p>Il metodo è estremamente rapido (meno di cinque minuti per una completa caratterizzazione del campione) e completamente automatizzato grazie all'auto campionatore per solidi.</p> <p>Oltre al Carbonio totale è possibile misurare accuratamente anche il contenuto di Carbonio Organico.</p>
Servizi per cui viene utilizzata	<p>Analisi di C e N su particolato marino, lacustre o fluviale.</p> <p>Determinazione di C e N in organismi planctonici.</p> <p>Determinazione di C e N in fanerogame marine.</p> <p>Determinazione di C e N nei sedimenti</p>
Contatti	<p>Francesca Margiotta Tel. +39 081 5833343 e-mail: francesca.margiotta(at)szn.it</p>