Oligoelementi: aspetti chimici, nutrizionali ed analitici

(3 CFU; CHEM/03-A; lezioni frontali; il corso sarà condiviso con l'omonimo insegnamento attivato nel corso di laurea magistrale in Scienze della nutrizione umana)

Obiettivi formativi in italiano:

Il corso si propone di fornire una introduzione agli oligoelementi. I più importanti oligoelementi saranno analizzati da diversi punti di vista: le loro proprietà chimiche e come vengono sfruttate dal nostro organismo, la loro disponibilità negli alimenti e la loro presenza negli integratori. Saranno anche presentate le principali tecniche analitiche per la loro determinazione. Allo stesso modo saranno presentati alcuni elementi tossici.

Tipologia di esame: Orale.