

Allegato 2. Conoscenze acquisite

Conoscenze analitiche:

- Analisi delle acque (determinazione degli indici biotici, chimici, fisici e microbiologici di inquinamento delle acque superficiali, profonde e marine, reflui civili ed industriali).
- Analisi chimiche e microbiologiche su sedimenti fluviali e marini.
- Applicazione test ecotossicologici su varie matrici: acqua, composti chimici, farmaci, metalli pesanti, sedimenti marini e salmastri, suolo.
- Utilizzo dei bioindicatori: *Daphnia magna*, *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Lepidium sativum*, *Cucumis sativum*, *Sorghum saccharatum*, *Dunaliella tertiolecta*, *Artemia salina*, *Vibrio fischeri*, *Parachentrotus lividus*, *Sferechinus granularis*, *Sparus aurata*.
- Ricerca delle endotossine batteriche mediante LAL test
- Controlli microbiologici su matrici alimentari ed implementazione di piani H.A.C.C.P. per aziende agro-alimentari.
- Raccolta dati, costituzione di database, applicazioni statistiche.
- Organizzazione di eventi, seminari, tavoli tecnici, convegni.

Conoscenze informatiche:

Ottima conoscenza dell'uso del computer in particolare riferimento ai programmi Windows 95/98/2000/Me/XP, MS DOS, MS Word, MS Excel, PowerPoint, Posta Elettronica e navigazione di base in Internet.

In osservanza di quanto previsto dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196"

In fede