

# Annali

*dell'Istituto  
Superiore  
di Sanità*

Volume 41, n. 3, 2005

## Contenuto / Contents

### LE ACQUE SUPERFICIALI, I SEDIMENTI E IL BIOTA

A cura di  
**Laura Mancini, Cinzia Ferrari e Sergio Caroli**

<i>Prefazione</i> - <b>Laura Mancini, Cinzia Ferrari e Sergio Caroli</b> .....	p.	267
<i>ASPETTI NORMATIVI E GESTIONALI</i>		
Salute degli ecosistemi e salute umana - <b>Giuliano Cecchi e Laura Mancini</b> .....	p.	271
Raggiungimento degli obiettivi di qualità nei corsi d'acqua - <b>Corrado Cencetti, Massimo Guidi, Angiolo Martinelli e Giuseppe Patrizi</b> .....	»	281
La tutela dei corsi d'acqua e la pianificazione territoriale - <b>Michele Munafò</b> .....	»	293
La valutazione dello stato di alterazione di ecosistemi acquatici: individuazione di strategie di conservazione - <b>Francesco Vigliotti</b> .....	»	299
La gestione delle zone umide secondo la Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60 - <b>Nic Pacini</b> ....	»	305
The role of sediments in the assessment of ecological quality of European river bodies - <b>Claudio Fabiani and Roosanna Yessayan</b> .....	»	317
Materiali di riferimento per il controllo di qualità nelle analisi delle acque - <b>Sergio Caroli</b> .....	»	327
<i>ASPETTI CHIMICO-FISICI E MICROBIOLOGICI</i>		
Un primo contributo alla problematica dei farmaci come contaminanti delle acque - <b>Paola Bottoni e Rosanna Fidente</b> .....	p.	333
Il campionamento di acque e particolato in sospensione in sistemi di acque dolci - <b>Chiara Galas, Luisa Stellato, Sabrina Barbizzi, Maria Belli e Umberto Sansone</b> .....	»	343

Indicatori microbiologici e valutazione della qualità delle acque superficiali - <b>Rossella Briancesco</b> .....	p.	353
La contaminazione delle acque superficiali e gli indicatori microbiologici - <b>Francesca Anna Aulicino, Marina Marranzano e Luisa Mauro</b> .....	»	359
<i>ASPETTI ECOTOSSICOLOGICI E BIOLOGICI</i>		
Ecotossicologia e qualità delle acque - <b>Silvia Marchini</b> .....	p.	371
Problematiche sperimentali inerenti la conduzione di saggi biotossicologici sui sedimenti - <b>Roberto Miniero, Elena Dellatte, Carlo Lupi e Alessandro di Domenico</b> .....	»	381
Problemi e metodi nella preconcentrazione dei campioni acquosi per la valutazione ecotossicologica delle acque superficiali - <b>Silvana Galassi</b> .....	»	389
Il biomonitoraggio dei corsi d'acqua con indicatori algali (diatomee) - <b>Francesca Ciutti</b> .....	»	393
I pesci nella valutazione dello stato ecologico dei sistemi acquatici - <b>Lorenzo Tancioni, Michele Scardi e Stefano Cataudella</b> .....	»	399
Rassegna degli indici basati sui macroinvertebrati bentonici come indicatori di qualità degli ecosistemi lacustri - <b>Marco Le Foche, Tatiana Notargiacomo e Laura Mancini</b> .....	»	403
Paesaggio e attacco massivo dei Ditteri Simulidi all'uomo e ad animali domestici - <b>Leo Rivosecchi</b> .....	»	415
<i>RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS</i>		
- A cura di <b>Federica Napolitani Cheyne</b> .....	p.	421
<i>PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS</i> - A cura di <b>Anna Maria Rossi</b> .....		
	p.	431