



**PROVINCIA DI PADOVA**

**Assessorato all'Ambiente**



**LA QUALITA' BIOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA  
IN PROVINCIA DI PADOVA  
2003**



**PROVINCIA DI PADOVA - Assessorato all'Ambiente**

*Hanno Collaborato per il Settore Ecologia:*

Avv. FRANCESCO PATA, Dirigente Responsabile

P.i. ANNAMARIA LICINI, Responsabile U.O. Acqua

Rag. PASQUALINO BACCO, Collaboratore Tecnico U.O. Acqua

Dr. GIUSEPPINA CRISTOFANI, Responsabile U.O. Catasti



**BIOPROGRAMM s.c.r.l. - PADOVA**

*Mappaggio Biologico, stesura testi e realizzazione scientifica:*

Dr. PAOLO TURIN

Dr. MARCO ZANETTI

Dr. MARIA FABIANA BILÒ

Dr. ROSSELLA SARNO

Dr. BARBARA TUZZATO

*Collaborazioni tecniche:* Dr. Giovanna Mazzetti, Dr. Giovanni Caudullo, Dr. Diana Piccolo, Dr. Chiara Colcera

*Foto di copertina:* Il Tergola nella palude di Onara (Paolo Turin)

*Foto interni:* Giuseppe Sansoni, Paolo Turin



## Premessa

*L'acqua è uno degli elementi di maggior importanza all'interno di ogni ecosistema e costituisce una risorsa fondamentale per tutte le attività umane.*

*L'odierna condizione delle acque è tuttavia fortemente modificata rispetto ad un recente passato; esigenze economiche e programmazioni gestionali del territorio hanno influito sulla naturale qualità dei bacini idrografici trasformando frequentemente la stessa struttura ecologica dei fiumi.*

*La tutela del patrimonio idrico e degli ambienti fluviali costituisce quindi uno degli obiettivi prioritari all'interno di qualsiasi programma di salvaguardia del territorio.*

*La tutela deve tuttavia partire da elementi di conoscenza dello stato di salute dei corpi idrici precisi e puntuali che peraltro recenti disposizioni normative come il D.lgs. 152/99, e le successive modificazioni apportate dal D. lgs. 258/2000, hanno reso d'obbligo.*

*In questo contesto di studio sulla qualità dei corpi idrici tuttavia la Provincia già svolgeva da tempo un ruolo molto importante nel campo del monitoraggio di qualità.*

*Il recepimento dei nuovi obblighi di legge è stato quindi immediato e questa pubblicazione, che riporta i risultati del monitoraggio biologico di qualità di tutte le principali acque correnti provinciali, ne è il chiaro segnale.*

*In termini concreti il dato più significativo che emerge da questa indagine è un evidente miglioramento della qualità biologica delle acque provinciali rispetto al 1998; questo dato sottolinea l'importanza degli interventi di risanamento posti in essere in quest'ultimo quadriennio.*

*In concomitanza con l'Anno Internazionale dell'Acqua infine ci pare importante sottolineare l'impegno della Provincia di Padova nella divulgazione dei dati raccolti presso gli Enti interessati e la cittadinanza che con questo documento potranno disporre di un importante elemento di conoscenza sullo stato di salute delle acque dei più importanti fiumi provinciali.*

*L' Assessore all'Ambiente*  
**Ing. Domenico Riolfatto**



*Il Presidente della Provincia*  
**Dr. Vittorio Casarin**

