



## CAP.2 DIFESA DEL SUOLO , TUTELA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLA RISORSA IDRICA , PIANIFICAZIONE

A cura di Vincenzo Riganti –Docente Chimica Industriale Università Pavia

### 2.La difesa del suolo

#### 2.1 Finalità delle norme

#### 2.2 Le definizioni

#### 2.3 Attività conoscitiva

#### 2.4 Programmazione, pianificazione, attuazione

#### 2.5 Il quadro delle competenze

#### 2.6 I distretti idrografici

2.6.1 La ripartizione del territorio in distretti idrografici

2.6.2 Organi e strumenti di intervento

2.6.3 Il piano di bacino distrettuale: struttura e adozione

2.6.4 Il piano di bacino distrettuale: attuazione

2.7 Le acque

2.7.1 Obiettivi di qualità ambientale

2.7.2 Corpi idrici superficiali: definizioni

Fiumi

Laghi, acque marine costiere, acque di transizione, corpi idrici artificiali

***Corpi idrici fortemente modificati***

2.7.3 Corpi idrici superficiali: definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico

2.7.4 Corpi idrici sotterranei

2.7.5 Acque a specifiche destinazioni funzionali

Acque dolci superficiali destinate alla produzione di acqua potabile:  
classificazione e salvaguardia

Acque di balneazione

Acque dolci idonee alla vita dei pesci

Acque destinate alla vita dei molluschi

2.8 Aree che richiedono specifiche misure di tutela

Aree sensibili

Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola

Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e vulnerabili alla desertificazione

Aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano.

2.9 Tutela quantitativa della risorsa idrica

2.10 Acque minerali e di sorgente

2.11 Il risparmio idrico

2.12 La pianificazione come strumento per la gestione e per la tutela della acque.

Piani di gestione e registro delle aree protette

I contenuti dei piani di gestione

Il registro delle aree protette

I contenuti dei piani di tutela

La circolazione delle informazioni

2.13 Usi produttivi delle risorse idriche

I consorzi di bonifica e di irrigazione