

## **TAVOLA DEI CONTENUTI**

	commento	Preparata da	
Presentazione		CIC	
Introduzione	(1)	CIC	
La Fascia dei Fontanili	(2)	C.A.S.	
Alcune considerazioni sul problema del bilancio idrologico	(3)	C.A.S.	
Aspetti pratici per il monitoraggio di livelli di falda	(4)	CIC	
Considerazioni di base su aspetti della modellazione matematica di processi di filtrazione	(5)	POLIMI	
Indicatori biologici	(6)	UCSC_PC	
<b>Risultati</b>			
Modello concettuale-matematico e monitoraggio dell'area di studio	(7)	POLIMI	
Risultati del monitoraggio biologico	(8)	UCSC_PC	
<b>Appendice scientifica</b>			
Bioindicatori: un nuovo metodo	(9)	UCSC_PC	
Calibrazione del modello di flusso e risultati	(10)	POLIMI	
Allegato A: Anagrafica dei pozzi monitorati, dei pozzi di prelievo e delle teste fontanilizie		POLIMI	
Allegato B: Dati utilizzati per la calibrazione		POLIMI	
Allegato C: Piezometrie		POLIMI	
Allegato D: Bilancio Idrologico		POLIMI	

Dal n. 1 al n. 6, si tratta di relazioni di carattere divulgativo, in quel linguaggio non tecnico, che, per dirla con Galileo Galilei, è “... *bastevole a trattare e spiegar e' concetti di tutte le facultadi* ...”.

(1) Introduzione

(2) Sulla realtà della Fascia dei Fontanili e sul problema del progressivo esaurimento.

(3) sui problemi metodologici nell'impostare il bilancio idrologico di qualsiasi porzione di territorio, riducibile a 'bacino idrografico', con le dovute ed adeguate cautele;

(4) sugli aspetti pratici che si incontrano e si debbono risolvere per poter realizzare una rete di monitoraggio;

(5) su alcuni aspetti di base legati all'utilizzo di modelli matematici

(6) sulle potenzialità ed opportunità offerte dai monitoraggi biologici a supporto e, a determinate condizioni, in sùrroga dei métodos chimico/fisici;

(7) sul modello elaborato, risultati della calibrazione e prestazioni attese, con esempio di definizione di una fascia di rispetto a protezione di una risorgiva.

(8) sui risultati ottenuti, sulle difficoltà incontrate nell'elaborazione del nuovo metodo e sulla necessità di procedere ad un più approfondito perfezionamento.

(9) e (10) sono spazi pensati per le due Università, nei quali si sono approfonditi gli elementi di base di quanto prodotto.