



Liceo Scientifico "Leonardo Cocito" Alba

“L'ACQUA DELLA COLLINA”
- Studio idrologico sui rii minori albesi-



Coordinamento didattico: Prof. Giacomo Olivero

Dirigente Scolastico: Prof. Piercarlo Rovera

Anni Scolastici

2003 - 2004

2004 - 2005



Il presente lavoro fa parte di un progetto nato da una brillante idea della dottoressa Laura Campigotto Geologa responsabile del Settore Protezione Civile della Città di Alba .

La nostra città conosce quanto sia terribile la forza delle acque e la potenza distruttrice del Tanaro incute timore in chi vide l'alluvione del 1994. Ma dai colli di Langhe e Roero scendono verso la città numerosi Rii minori che, solitamente inoffensivi, specie durante i temporali estivi si trasformano in turbolenti torrenti che invadono strade, scantinati, garage e abitazioni procurando danni economici rilevanti.

E' sempre più evidente che è possibile proteggere le comunità dai rischi legati ad eventi naturali se le conoscenze di come si sviluppano e manifestano le forze della natura diventano patrimonio condiviso e partecipato dei cittadini e se la memoria di catastrofici avvenimenti non viene dimenticata.

Ecco dunque l'idea di compiere una azione educativa sui giovani: coinvolgere direttamente gli allievi del Liceo Scientifico di Alba affidando loro lo studio di valutazione del rischio idrologico di otto Rii albesi che in tempi recenti hanno provocato problemi di esondazione. Un lavoro impegnativo che ha visto coinvolti in attività di studio, di rilievo in campo, di sperimentazione, di elaborazione dei dati e di redazione delle relazioni conclusive più di 70 giovani guidati e stimolati dai loro docenti. Una scommessa sul futuro fiduciosi nelle capacità di crescita equilibrata e felice della nostra società.

Desidero ringraziare per la fattiva collaborazione e supervisione del lavoro gli ingegneri:

Dott. Ing. Massimo Cirio
Dott. Ing. Sergio Sordo
Dott. Ing. Paolo Strumia

Il coordinatore didattico

Prof. Giacomo Olivero