



AMBIENTI PIEMONTE

UN LABORATORIO SUL CAMPO

USCITE DI STUDIO NEL TERRITORIO

Esperti accompagnatori:
Bruno RICCI e Roberto OSTELLINO

2^ uscita

Domenica 29 ottobre 2006- ore 9-16

La Dora Riparia a Collegno, Pianezza, Alpignano

La natura e la storia agricola del territorio peri-urbano di una grande città.



Osservazioni:

I *terrazzi alluvionali*, scavati dalla Dora Riparia alle porte di Torino.

Il *Parco Agro-Naturale della Dora* di 400 ettari, caratterizzato da aree agricole e boschi ripariali, nel comune di Collegno

Le testimonianze glaciali: il "*masso Gastaldi*" di Pianezza, 26 metri di lunghezza, 16 di larghezza, 14 di altezza, un tipico esempio di masso erratico attorno al quale sono sorte case e condomini. *Gastaldi* fu il primo ad introdurre in Italia la teoria glacialista, applicandola nel 1850 ai materiali morenici piemontesi. Ne nacque una forte polemica con il prof. A. *Sismonda*, massimo rappresentante dei torrenzialisti, incentrata proprio sul Roc di Pianezza: per *Gastaldi* il masso era stato portato dal Ghiacciaio della Valle di Susa, per *Sismonda* era un affioramento di serpentinite portato alla luce dall'erosione della Dora. In seguito, *Federico Sacco* raccolse l'idea di *Gastaldi*, e la comprovò rilevando sistematicamente i massi erratici della valle di Susa, scoprendone la disposizione ad anfiteatro che ne provava l'origine glaciale: la teoria "torrenzialista" del *Sismonda* fu definitivamente abbandonata.