

Curriculum del Prof. Alberto Carton

si è laureato nel 1974 in Scienze Geologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Ferrara. Dall'ottobre del 1974 al gennaio del 1976 ha espletato il servizio militare come A.U.C ed ufficiale nelle truppe alpine. Dal Maggio del 1976 ha intrapreso la carriera universitaria come esercitatore (1976), borsista C.N.R. (1976-1978), professore incaricato esterno (1979-1985), ricercatore (1980), professore associato (1984) e professore ordinario (1994) presso le Università di Ferrara, Bologna, Modena, Torino e Pavia. Attualmente è professore ordinario di Geografia Fisica e Geomorfologia presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria.

Dal punto di vista scientifico, si è sempre occupato di ricerche di carattere geomorfologico di base ed applicato, con particolare riguardo al rilevamento ed alla cartografia geomorfologica, alla morfologia glaciale e periglaciale, alle applicazioni della geomorfologia negli studi di stabilità dei versanti ed ai fenomeni di rischio e di pericolosità in alta montagna. Nell'ambito di questi temi di ricerca, ha prodotto più di un centinaio di pubblicazioni individualmente ed in collaborazione su riviste scientifiche nazionali e internazionali ed una quarantina tra comunicazioni su atti di Convegni e Congressi nazionali e internazionali, abstract, guide alle escursioni e poster.

La sua attività scientifica ha portato contributi: nel rilevamento e nella cartografia delle forme e dei depositi quaternari in diversi territori delle Alpi ed appenninici, di alta quota; nello studio del paesaggio periglaciale e glaciale; nella ricostruzione dell'evoluzione geomorfologica di varie aree alpine; nella salvaguardia dell'ambiente, attraverso proposte metodologiche ed operative, mediante esempi di carte sulla stabilità geomorfologica, di cartografia della pericolosità connessa ai fenomeni di instabilità dei versanti e di cartografia geomorfologica ad indirizzo applicativo; nella geoconservazione e nell'individuazione e cartografazione dei beni geomorfologici; nella divulgazione scientifica ad ogni livello, mediante escursioni guidate, articoli, monografie etc.

Il prof. Carton è stato ed è responsabile di programmi di ricerca a livello regionale e nazionale e di progetti di ricerca di Ateneo presso l'Università di Pavia e di Padova. Ha avuto anche finanziamenti dal Parco Naturale Adamello Brenta e dal Museo di Scienze Naturali di Trento, con i quali collabora da molti anni. Nell'ambito del progetto nazionale per la realizzazione della nuova carta geologica d'Italia (CARG) è stato direttore di rilevamento per le coperture quaternarie, nei fogli geologici Riva del Garda, Tione, Malè e M. Adamello.

E' attualmente Direttore del Dipartimento di Geografia "G. Morandini" dell'Università degli Studi di Padova, e membro del Consiglio Scientifico Centrale del Club Alpino Italiano. E' vicepresidente uscente del C.G.I (Comitato Glaciologico Italiano); è stato Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Pavia, vicepresidente dell'AIGEO (Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia), membro dei Consigli direttivi della FIST (Federazione Italiana di Scienze della Terra), di G&T (Geologia e Turismo). E' stato segretario dell'Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario e consigliere nella stessa Associazione; segretario generale del Comitato Glaciologico Italiano. Nel 2004 ha ricevuto il titolo di "Conservatore onorario" dal Museo Tridentino di Scienze Naturali per l'opera fornita in collaborazione e a sostegno dell'attività del Museo nel settore della ricerca scientifica. Per sei anni ha avuto l'incarico della gestione finanziaria della rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria.