

MANUELA PELFINI

Curriculum vitae

Professore ordinario nel SSD GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia, s.c. 04/A3 Geologia applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra “A. Desio” dell’Università degli Studi di Milano - <http://www.dipterra.unimi.it/ecm/home>

Dal 01/03/2012 a tutt’oggi Professore ordinario Università degli Studi di Milano

Dal 01/11/1998 a 29/02/2012 Professore associato Università degli Studi di Milano

Dal 28/07/1992 al 31/10/1998 Ricercatore Università degli Studi di Milano

Dal 01/11/1991 – 27/07/1992 e da 01/09/1987 al 31/10/1988 Docente di ruolo scuola secondaria di primo grado. Dal 1985 al 1986 Incarichi di insegnamento a termine presso scuole medie

Attività scientifica

Principali argomenti di ricerca: Geomorfologia in aree alpine, appenniniche e di pianura; processi geomorfologici e cambiamenti climatici; pericolosità e rischio geomorfologico; Geoheritage e geodiversità; dendrogeomorfologia e dendroclimatologia; didattica delle Scienze della Terra. Nel periodo più recente l’attività di ricerca ha riguardato principalmente gli impatti del cambiamento climatico sui processi geomorfologici (processi glaciali, paraglaciali, di erosione ecc.), sulle caratteristiche del paesaggio geomorfologico nelle diverse regioni morfoclimatiche, sulla vegetazione arborea quale indicatore dei cambiamenti climatico-ambientali e sul patrimonio geomorfologico, con particolare riguardo alle aree più sensibili quali quelle d’alta montagna. Tali tematiche hanno anche rappresentato il punto di partenza per una ricerca sulla didattica della geografia fisica-geomorfologia.

Responsabile scientifico del Laboratorio di dendrogeomorfologia del Dipartimento di Scienze della Terra “A. Desio” dell’Università degli Studi di Milano, destinato ad attività di ricerca e di didattica

Coordinatore scientifico (responsabile di UO) di progetti di ricerca scientifica di interesse nazionale (Miur COFIN). e Ricercatore nell’ambito di progetti nazionali e internazionali; Organizzatore e Coordinatore di sessioni di congressi scientifici nazionali e internazionali.

Autrice ad oggi di 222 pubblicazioni, di cui più di un centinaio internazionali, indicizzate WoS e/o Scopus. Revisore di articoli per alcune riviste scientifiche internazionali di ambito geografico fisico/geomorfologico e multidisciplinari. Guest editor di volumi relativi alla ricerca geomorfologica e in Didattica delle Scienze della Terra.

Attuali indici bibliometrici:

Scopus: 20

WoS: 19