

## **Prof. PELLEGRINI LUISA**

Professore associato Università degli Studi di Pavia

Laureata in Scienze Geologiche presso l'Università di Pavia nel gennaio 1973, ha ricoperto il ruolo di ricercatore dall'agosto 1980 ed è attualmente professore associato (SSD GEO04, settore concorsuale 04 A3). Dal 1993 a tutt'oggi è stata titolare degli insegnamenti di: Geomorfologia (9CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Geologiche; Geomorfologia Applicata (6CFU) per la laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate; Geomorfologia (6CFU) per la Laurea Magistrale in Scienze della Natura (attuale ordinamento). E' stata inoltre titolare degli insegnamenti Geomorfologia, Fotogeologia; Telerilevamento, Sistemi Informativi Territoriali; Geologia Storica per i precedenti ordinamenti. Relativamente agli incarichi presso UNIPV si annoverano: 2005: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra, 2003 – 2009: Membro del Consiglio di Amministrazione; 2001 - 2015: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra,; 1992-1997: Membro del Senato Accademico Integrato. E' membro dell'A.I.Geo. (Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia); ha fatto parte del relativo Consiglio Direttivo per i trienni 2013-2015 e 2016-2018, ricoprendo la carica di Vice-presidente; SGI (Società Geologica Italiana); A.I.QUA. (Associazione Italiana per lo studio del Quaternario); IAEG (International Association for Engineering Geology and the Environment); G.F.G. (Group Français de Géomorphologie); G&T (Geologia e Turismo); SIGEA (Società italiana di Geologia Ambientale). L'attività di ricerca si è sviluppata su temi a prevalente carattere geomorfologico e geomorfologico applicato, con particolare riguardo alla morfogenesi fluviale e all'evoluzione oro-idrografica, alla cartografia geomorfologica. Gli studi hanno riguardato prevalentemente aree dell'Appennino settentrionale, della pianura padana e, marginalmente, del Bacino Terziario Piemontese oltre che delle Alpi lombarde. Sono stati sviluppati studi relativi a temi di Geoarcheologia, riguardanti i rapporti tra il paesaggio fisico e il popolamento antico.

Si è occupata di valutazione e valorizzazione dei geositi e del geoheritage in Lombardia e in Emilia. Ha realizzato ricerche sui geositi e relativa evoluzione in Val Trebbia, nel piacentino e nel pavese, anche con sperimentazioni didattiche e proposte di valorizzazione (progetti Miur Cofin e Prin). Si è occupata di morfologia e dinamica fluviale e di evoluzione dei corsi d'acqua, cause e fattori di controllo, nell'Italia centro-settentrionale (progetti PRIN 2005 e 2007 dei quali è stata responsabile scientifico) e successivamente di idromorfologia dei corsi d'acqua lombardi (Oglio, Adda e Mera sopralacuali), per la gestione dei sedimenti fluviali.

Recentemente, si è occupata dello studio del paesaggio geografico fisico in rapporto al popolamento antico nella valle del Misa, in relazione al sito romano di Ostra e nel vogherese e della geomorfologia urbana della città di Pavia.