



**Titolo:** La valorizzazione del patrimonio geologico in Piemonte: casi di studio selezionati

**Title:** *The enhancement of the geological heritage in Piedmont: selected case studies*

**Tutore:** Dott. Francesca LOZAR (Università di Torino; email:[francesca.lozar@unito.it](mailto:francesca.lozar@unito.it))

**Co-Tutore:** Prof. Marco GIARDINO, dr. Luigi PEROTTI (Università di Torino)

**Descrizione del progetto:**

I geositi sono d'importanza pubblica. Tali siti sono fondamentali per far progredire le conoscenze su vari temi geologici della zona in cui si trovano, come ad esempio l'evoluzione tettonosedimentaria, i cambiamenti climatici e ambientali, l'evoluzione della vita. Il progetto di dottorato analizzerà i siti che hanno un elevato potenziale per gli studi scientifici, per valorizzare il loro uso come "aule all'aperto", per migliorare la conoscenza pubblica delle scienze geologiche, per scopi ricreativi, per sviluppare il loro valore economico per le comunità locali. Il loro elevato valore come beni culturali e naturali, stimolandone la valorizzazione, potrà anche favorirne la protezione.

La collaborazione tra le organizzazioni amministrative (sia nazionali, sia locali) e altri enti privati saranno la base per approcci innovativi alla conservazione dei geositi e garantiranno che essi possono essere conservati in perpetuo e gestiti per l'uso, il godimento, e il progresso scientifico delle generazioni future. L'integrazione della conservazione dei geositi e della loro gestione avrà come obiettivi siti della regione Piemonte già sotto la tutela UNESCO (Sesia Valgrande Geopark; Langhe, Roero e Monferrato; Monviso). Il confronto con iniziative simili in tutto il mondo, comporterà l'individuazione di nuove strategie per rendere i geositi fonte di reddito sostenibile per le comunità locali attraverso il turismo e altre attività di valorizzazione, che terranno conto anche dei principi dello sviluppo sostenibile dei geositi stessi.

**Abstract:**

*Geoheritage sites serve the public interest. Such sites are critical to advancing knowledge on several geological topics of the area to which they belong, such as tectonosedimentary evolution, climate and environmental change, evolution of life. The PhD project will analyze such sites having high potential for scientific studies, for developing their use as outdoor classrooms, enhancement public understanding of Earth Sciences, recreation, for developing economic support to local communities. Their value, both as cultural and natural assets, stimulating their valorization, will also favour their protection.*

*Partnerships among administrative organizations (both nationale and local), and other private parties will be the base for innovative approaches to conserving geoheritage sites and ensure that they can be preserved in perpetuity and managed for the use, enjoyment, and scientific advancement of future generations.*

*Integration of geoheritage site conservation and management will be performed in the Piemonte region for the enhancement of already-established UNESCO sites (Sesia Valgrande Geopark, Langhe, Roero and Monferrato, Monviso). Comparison with similar initiatives worldwide, will also result in new strategies for sustainable source of income for*



**Università degli Studi di Torino**  
Doctoral School of Sciences and Innovative Technologies  
Doctorate in Earth Sciences



*communities through tourism and related uses that incorporate principles of sustainable development of geoheritage.*

Le spese di funzionamento del presente progetto di Dottorato saranno finanziate nell'ambito dei fondi di ricerca locale concessi alla Dr. LOZAR e al prof. GIARDINO.