

## **Coreno Ausonio e il suo Perlato: evoluzione di un distretto minerario e possibilità di sviluppo sostenibile**

Stagista: Cesare Pistilli

Tutor: Myriam D'Andrea; Co-Tutor: Flavio Capitanio

Abstract tesi: lo studio definisce le caratteristiche geologiche e litotecniche del Perlato e ricostruisce le vicende storiche legate alle attività estrattive. In tal modo, si è inteso raggiungere una visione d'insieme che consentisse l'individuazione delle emergenze geologiche (possibili Geositi, aventi dimensioni sia puntuali che lineari o areali) dei Monti Aurunci orientali e la messa in rete di queste emergenze, con la conseguente creazione di un *Itinerario geologico dei Monti Aurunci orientali*, che risulti rappresentativo delle principali caratteristiche geologiche del comprensorio. Nell'effettuare questa operazione è stata tenuta nella dovuta considerazione la presenza dell'area mineraria, dal punto di vista sia delle sue potenzialità di interesse geologico didattico e/o archeologico industriale sia delle possibili limitazioni per una fruibilità generalizzata.