**Progetto di ricerca**

Il progetto di ricerca si inquadra nelle attività del progetto UNDER, in collaborazione con il proigetto ERC DeepSeep. Il progetto considera lo studio delle proprietà magnetiche di rocce serpentinitiche con lo scopo di stimare i paleoflussi di idrogeno molecolare a esse associati. I contesti studiati sono quelli del massiccio di Monte Maggiore, in Corsica, e del Belvidere Mountain Complex, in Vermont.

**Programma delle attività**

Durante i 4 mesi di borsa di ricerca, la persona scelta dovrà gestire un set di dati magnetici già acquisiti e interpretarli in congiunzione con le caratteristiche petrografiche dei campioni di provenienza. A questo fine, è necessario che la persona scelta sia in possesso di competenze documentate nella gestione e interpretazione di dati magnetici ottenuti su campioni di roccia, in particolare di rocce ultramafiche serpentinizzate, e nell’analisi petrografica delle stesse rocce.