

- 1) Metodi di laboratorio e analisi dei dati paleomagnetici per lo studio della messa in posto di lave e flussi piroclastici.
- 2) Metodi di laboratorio e analisi dei dati paleomagnetici per definire la stratigrafia e l'evoluzione di un bacino sedimentario.
- 3) Principali metodologie di laboratorio utilizzate per identificare i minerali magnetici presenti in una roccia.
- 4) Tecniche di laboratorio, principi e applicazioni dell'analisi dell'anisotropia della suscettività magnetica (AMS).
- 5) Utilizzo delle inversioni di polarità del campo geomagnetico registrato in rocce e sedimenti come metodo di datazione geologica (magnetostratigrafia).
- 6) Metodi di laboratorio e analisi dei dati paleomagnetici per definire le variazioni in direzione e/o intensità del campo magnetico terrestre nel passato geologico e possibili applicazioni.