

Cartografia geologica e geotematica

Quando e dove: dalle 10 alle 13, Sala riunioni Brancati 60 , 7° piano

“Sasso, martello e carta”: le rocce, i fossili, le foto aeree, i sonar, gli strumenti di lavoro, la produzione di carte geologiche e geotematiche, dei fondali marini, organizzazione e potenzialità della Banca dati CARG, le collane editoriali del Servizio Geologico d’Italia.

1. **Postazione 1:** il rilevamento geologico spiegato attraverso i “sassi” (campioni belli da vedere e sui quali dire qualcosa), gli strumenti di lavoro (martello, bussola, gps, strumenti digitali di acquisizione dati, lente), le carte di campagna;
2. **Postazione 2:** le analisi micro e macropaleontologiche spiegate con l’ausilio del microscopio, immagini dei nannofossili, esempi di macrofossili.
3. **Postazione 3:** il rilevamento geomorfologico e la geologia del quaternario spiegate attraverso le foto aeree e lo stereoscopio, le carte e gli elaborati, etc.
4. **Postazione 4:** la geologia marina spiegata attraverso una “presentazione”.
5. **Postazione 5:** il progetto CARG e la sua Banca dati, mostrati attraverso computer e spiegato con l’ausilio di un poster.
6. **Postazione 6:** le attività cartografiche ed editoriali mostrate attraverso la produzione editoriale del Servizio.
7. **Postazione 7:** lettura delle carte. Verranno messe a disposizione carte di vario tipo (geologiche e geotematiche) a varia scala da usare per “leggere”insieme ai colleghi quegli elementi che avranno visto in precedenza.

In più le attività della geofisica: descrizione delle carte gravimetriche, cosa sono e a cosa servono; l’attività relativa ai cambiamenti del territorio, letti attraverso la classificazione di immagini satellitari.

8. **Postazione 8** per le attività della geofisica: descrizione delle carte gravimetriche, cosa sono e a cosa servono.
9. **Postazione 9:** attività relativa ai cambiamenti del territorio, letti attraverso la classificazione di immagini satellitari.