

**Prof. Paolo Sansò**

**Triennio di base**

**Geografia fisica (GEO/04)**

Il disfacimento delle rocce e i suoli: I processi di disgregazione (crioclastismo, termoclastismo, aloclastismo) - I processi di alterazione (ossidazione, soluzione, idrolisi dei silicati, etc.) - Le forme residuali - Nozioni elementari sui suoli.

Il vento: I processi eolici - L'azione morfogenetica del vento.

Idrografia continentale: Il ciclo idrologico - Il bilancio idrico - Le acque dilavanti e la loro azione morfogenetica. Le acque superficiali: origine, parti ed elementi di un corso d'acqua - Azione morfogenetica di un corso d'acqua. Le acque d'infiltrazione e la circolazione sotterranea: Il fenomeno carsico - Il carsismo pugliese. I laghi. I ghiacciai: origine e parti - Classificazione, movimenti, processi - Le forme glaciali.

Il mare: caratteri e proprietà fisico-chimiche delle acque marine - I movimenti del mare - L'azione del moto ondoso - Le forme costiere.

**Testi consigliati**

Dizionario di Scienze della Terra

Atlante Geografico

G.B.Castiglioni, Geomorfologia, UTET

Strahler A.N., Geografia fisica, Piccin ed.

Aruta Marescalchi, Cartografia. Flaccovio Dario

Campbell J., Introduzione alla cartografia. Zanichelli.