

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.