GEO – DEFINIZIONI

Astenosfera: si trova al di sotto della litosfera, è costituita da materiale plastico di tipo magmatico e raggiunge i 700 km di profondità.

Conoide alluvionale: accumulo di materiale alluvionale allo sbocco vallivo, caratterizzato dalla tipica forma a ventaglio con l'apice rivolto verso monte. Questa forma viene costruita in fasi successive per effetto della periodica migrazione del corso d'acqua simile al moto del tergicristallo.

Endogeno: dal greco *éndon-génos*, "di origine interna".

Esogeno: dal greco *eso-genos*, "di origine esterna".

Evaporitico: ambiente caratterizzato da forte evaporazione.

Geomorfologia: comprende lo studio, l'analisi e l'interpretazione delle forme del territorio, permettendo la ricostruzione della storia e la formulazione di ipotesi evolutive.

Geositi: Aree o territori in cui sia possibile definire un interesse geologico-geomorfologico per la conservazione del patrimonio naturale.

Faglia: frattura nella crosta terrestre che separa due corpi rocciosi in movimento relativo.

Litosfera: è l'involucro superficiale della Terra, costituito dalla crosta e dalla parte più superficiale del mantello: il suo spessore medio è di circa 100 km.

Metamorfismo: dal greco *meta* = cambiamento, *morfos* = forma, è un processo chimico fisico di trasformazioni che coinvolgono la struttura e la composizione mineralogica della forma originaria.

Minerale: composto solido inorganico di origine naturale, con composizione chimica definita che ne determina la forma.

Orogenesi: dal greco *oros* = montagna, *genesis* = nascita, processo endogeno di formazione delle catene montuose

Paleo: questo prefisso di origine greca significa vecchio, antico. In geologia la sua accezione più comune è "di fenomeno o forma i cui processi determinanti non sono più attuali"
Roccia: aggregato di uno o più minerali.

Subduzione: meccanismo con cui una parte di litosfera scorre sotto ad un'altra, ad esso si collega la presenza di fosse oceaniche, di terremoti profondi (fino a 700 Km) e intensa attività vulcanica.

Tettonica: scienza che studia le modificazioni della crosta terrestre legate agli spostamenti ed alle deformazioni.