|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dorsale oceanica | Struttura | Fossa oceanica |
| Dilatazione | Movimento | Subduzione |
| Basico | Magma | Acido |
| Effusivo | Vulcanesimo | Esplosivo |
| Lineari | Edifici vulcanici | Edifici centrali |
| Hawaiiana, islandese | Tipi di eruzione | Vulcaniana, pliniana, peléeano, idromagmatico |
| Tremori | Terremoti | Superficie di Benioff |

Relazioni tra i diversi ambiti studiati: tettonica, vulcanesimo, sismicità