Titolo: Studio della variabilità interannuale delle quote di stazioni GPS e di parametri ambientali

Oggetto dell’attività di studio

Attualmente sono disponibili in rete serie di coordinate di stazioni GPS distribuite su tutto il globo e che coprono un periodo di tempo di almeno venti anni. L’obiettivo di questo studio è quello di analizzare le serie temporali delle quote di un selezionato insieme di stazioni GPS nell’area Europea/Mediterranea al fine di identificare ed analizzare segnali coerenti nel dominio spaziale e, nelle stesse stazioni identificare ed analizzare segnali comuni nelle serie temporali di parametri ambientali. Lo studio verrà effettuato con metodologia EOF (Empirical Orthogonal Functions).