Le eterogeneità della crosta oceanica: alla ricerca dei propellenti per la dinamica delle zone di subduzione

Seminario
Data: Tuesday, 7 May, 2013 - 15:45
Relatore: Stefano Poli
Abstract:

La peculiare dinamica dei complessi orogenici sviluppatisi nei sistemi subduttivi è fortemente promossa e condizionata alla disponibilità di specie volatili, presenti in fasi solide, fluide e in fusi: dei veri e propri propellenti del motore di un orogeno. La riproduzione in laboratorio mediante esperimenti di sintesi a condizioni ambientali controllate costituisce una chiave di lettura in costante evoluzione tecnologica ed in grado di fornire vincoli quantitativi all?interpretazione delle fenomenologie naturali.
Afferenza: Dipartimento di Scienze della Terra Università di Milano
Proponente: Bernardo Cesare

Attachment	Size
DistLect2013_PD.pdf	453.41 KB

.