



**Consiglio di Corso di Studio per la Laurea in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studio per la Laurea in Scienze e
Tecnologie Geologiche (B103)**

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2015-2016

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>	X	B035 Scienze Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	Geologia II e Laboratorio		Sani
	Mineralogia e Laboratorio		Bonazzi, Tommasini
	Petrografia e Laboratorio		Conticelli, Tommasini
Località svolgimento attività		Apuane, Val Sesia, Val d'Ossola	
Durata attività		3 gg	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)		Maggio/Giugno
No. Studenti		50	
Elenco docenti partecipanti		Bonazzi, Conticelli, Sani, Tommasini	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
L'escursione prevede l'analisi delle rocce della serie metamorfica delle Alpi Apuane, e delle metamorfiti di medio alto grado del Sud-Alpino, con particolare riferimento alle caratteristiche giaciture, strutturali, mineralogiche, petrografiche e geomorfologiche delle rocce metamorfiche oltreché i principali motivi geologici e strutturali per la formazione dell'orogene alpino. Nel dettaglio verranno visitati affioramenti di rocce metamorfiche ed intrusive appartenenti sia al sudalpino che alla serie toscana metamorfica. Gli studenti verranno guidati attraverso una serie di affioramenti di rocce metamorfiche di origine metasedimentaria a metamorfismo crescente. Saranno visitati affioramenti di marmi, filladi, micascisti a staurolite, kinzigiti, granuliti, marmi. Inoltre, verranno visitate le località tipo delle peridotiti dell'Ivrea Verbano e della intrusione magmatica del Sesia-Lanzo. In questa seconda parte saranno visitati gli affioramenti di gabbri massivi, gabbri stratificati, anortositi, apponiti. Sarà infine possibile valutare a Balmuccia affioramenti tipici di lherzoliti ed harzburgiti di mantello sia in			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

facies primordiale che interessate da metasomatizzazione.

Costo alloggio studenti	€ ----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ 3,000
Privati	€ ----
TOTALE	€ ---