

a) ATTIVITÀ SEMINARIALI	
Titolo seminario	Geokinematics of Central Europe
Insegnamento in cui si inserisce	Fisica Terrestre
Corso/i di Studio di riferimento	Scienze Geologiche
Durata in ore	4
Periodo di erogazione del seminario	Ottobre 2016
Lingua di erogazione	Inglese
Cognome e Nome del docente proposto	Khoda Oleg
Nazionalità	Ucraina
Ente di provenienza	Main Astronomical Observatory, Academy of Sciences of Ukraine
Breve descrizione dei contenuti del seminario proposto e della rilevanza rispetto agli obiettivi dell'insegnamento nel quale si inserisce. (max 1000 caratteri)	<p>La cinematica della parte piu' superficiale della crosta in Centro Europa viene monitorata da una rete di stazioni satellitari che determinano periodicamente la propria posizione con precisione millimetrica. La sequenza temporale dei valori delle coordinate definisce un campo di deformazioni che si correla molto bene con la tettonica recente del sistema ALCADI (Alpi Orientali, Carpazi e Dinaridi), e del Bacino Pannonico. Il seminario illustra l'evoluzione dei progetti internazionali di ricerca volti all'approfondimento del tema della cinematica del Centro Europa, e le metodologie impiegate per misurare deformazioni altrimenti impercettibili. Questi temi si inseriscono nel Corso di Fisica Terrestre, ove si tratta la tettonica dell'area Alpina Mediterranea, e le metodologie piu' moderne per caratterizzarla quantitativamente e sperimentalmente.</p>