



Martedì 26 Maggio 2020

Ore 16.00

Per partecipare al seminario
usare il seguente link

[LINK WEBINAR](#)

Geologia e marmi delle Alpi Apuane

Giancarlo Molli
(Università di Pisa)



UNIVERSITÀ DI PISA

Abstract

La presentazione illustrerà le principali strutture geologiche delle Alpi Apuane alla luce delle più recenti ricerche sull'evoluzione tettonica del complesso metamorfico più conosciuto dell'Appennino Settentrionale. Particolare attenzione verrà dedicata ad uno dei materiali lapidei più famosi al mondo - il marmo di Carrara - che in questa regione viene estratto da più di 2000 anni. Saranno illustrate le differenti tipologie marmoree in termini di loro caratterizzazione primaria, assetti giacimentologici e relazioni tra microstrutture ed evoluzione tettonica dell'area.



Speaker

Giancarlo Molli svolge, dal 1999, attività di ricerca in Geologia Strutturale e Tettonica all'Università di Pisa. I suoi interessi scientifici riguardano: 1) processi orogenici e il loro record geometrico-cinematico (con particolare attenzione al sistema Alpi-Appennino); 2) lo studio delle zone di deformazione localizzata e i processi di localizzazione della deformazione; 3) lo studio della paleosimilitudine in zone di faglia esumata; 3) lo studio della tettonica recente ed attiva. Queste tematiche sono state analizzate in diversi sistemi orogenici e catene: l'Appennino, la Corsica, le Alpi, l'Himalaya, Taiwan e le Ande. Ha svolto, in diversi progetti di ricerca, un'attività scientifica documentata da più di 70 pubblicazioni in riviste peer-review con numerose collaborazioni internazionali.

