



Università di Pisa

Società Geologica Italiana - Italian Group of Himalayan Geology

ciclo di seminari per studenti, dottorandi e ricercatori

***"Himalaya, Karakorum e Tibet: approccio multidisciplinare
allo studio di un orogene collisionale"***



Giovedì 29 settembre 2016 ore 9.30 – 16.00
Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa,
via S. Maria, 53, Pisa

Programma

9.30 - 9.55: R. Carosi – *"Anatomia della collisione Himalayana"*

9.55 - 10.20: E. Garzanti – *"Datazione di una collisione continentale: la storia della nascita dell' Himalaya registrata dalla stratigrafia dei margini continentali di India e Asia"*

10.20 - 10.45: P. Mosca – *"Caratteri stratigrafici e strutturali del Lesser Himalayan e della Greater Himalayan Sequence nel Nepal centro-orientale"*

10.45 - 11.10: C. Montomoli – *"Discontinuità tettono-metamorfiche nel GHS"*

11.10 - 11.30 Coffe break

11.30 - 11.55: S. Iaccarino – *"Percorsi pressione-temperatura-deformazione-tempo del cuore metamorfico Himalayano"*

11.55 - 12.20 F. Rolfo – *"Eclogiti e Scisti Blu in Himalaya"*

12.20 - 12.45: C. Groppo – *"Produzione di CO₂ metamorfica dalla catena Himalayana: dove, come, quanta e quando?"*

12.45 - 13.10: D. Visonà – *"I leucograniti Himalayani, condizioni d'anatessi e implicazioni geologiche"*

PAUSA PRANZO 13.10 – 14.15

14.15 - 14.40: A. Piccolo – *"Deciphering the geodynamic evolution of Large Hot Orogens; insight from numerical modeling"*

14.40 - 15.05: I. Villa – *"Geocronologia, realtà e finzione"*

15.05 - 15.30: S. Andò – *"IODP Expedition 355: heavy-mineral studies pinpoint the route of sediments from the western Himalaya to the Arabian Sea"*

15.30 - 16.00: Discussione e prospettive future