



Consiglio Nazionale Ricerche

DSU | Dipartimento
Scienze della Terra



Associazione "Ardito Desio"



Il K2, versante Nord, dalla valle SarpoLaggo (Foto M. Gaetani, 1988)

DALLA CONQUISTA DEL K2 ("LA MONTAGNA DEGLI ITALIANI") AL XXIX HIMALAYAN WORKSHOP

Sessant'anni di ricerche scientifiche italiane in Himalaya e Karakorum
nel campo delle geoscienze

Roma, 11 dicembre 2014

**Accademia Nazionale dei Lincei
Palazzo Corsini-Via della Lungara 10**

Con la conquista del K2 nel 1954 da parte della spedizione guidata da Ardito Desio, ripresero anche le ricerche scientifiche, in particolar modo geologiche, dapprima in Karakorum e poi anche in Himalaya. L'attività italiana di questi sessanta anni si è articolata in numerose iniziative: attività di Desio e suoi collaboratori in Karakorum e Hindu Kush, conclusasi principalmente con la pubblicazione dei volumi "verdi" della Brill (9 volumi); esperimenti geofisici in collaborazione con scienziati sovietici (Cassinis e collaboratori) negli anni '70; spedizione alpinistica del CAI al Lhotse (1975), con la presenza di tre ricercatori, incluso Lombardo; progetto MURST in Zaskar (Himalaya) di Gaetani e Pognante negli anni '80, proseguito da Garzanti, Balini e collaboratori in Spiti, Nepal e Tibet meridionale (anni '90); progetti con finanziamenti vari (MURST, EU) di Gaetani e Pognante in Karakorum dal 1986 in poi (soprattutto negli anni '90) con la stretta collaborazione di Le Fort e collaboratori; progetti geologico-petrografici in Nepal e Tibet meridionale da parte di Lombardo, Carosi, e Visonà dagli anni '90 ad oggi; progetti con finanziamenti vari dal 2000 a oggi (MURST, FIRB) di Garzanti e collaboratori sullo studio della collisione himalayana e dei sedimenti di Indo, Ganga e Brahmaputra; progetto MIUR Prin 2012 di Carosi e collaboratori.

Scopo del convegno è di illustrare gli aspetti principali di questa attività, con la relativa produzione scientifica e cartografica.

PROGRAMMA

Indirizzi di saluto

ore 10.00 PRESIDENZA dell'Accademia Nazionale dei Lincei
RICCARDO POZZO - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Interventi

Maria Bianca CITA SIRONI - Università di Milano

La preparazione della spedizione al K2 e le successive spedizioni e pubblicazioni di Ardito Desio

Maria Emanuela DESIO - Associazione "Ardito Desio"

Ricordo di Ardito Desio: padre, alpinista, organizzatore e scienziato

Maurizio GAETANI - Università di Milano

La ripresa della ricerca geologica in Karakorum

Rodolfo CAROSI - Università di Torino

La geologia e l'architettura della catena himalayana.

Eduardo GARZANTI - Università di Milano-Bicocca

L'evoluzione sedimentaria del margine indiano e la collisione tra India e Asia.

Ore 12.30 Conclusioni