

Gruppo Nazionale di Mineralogia

Workshop: Minerali e Salute

14-15 giugno 2007, Roma

14/06/2007

11,30-11,45: Apertura lavori

11,45-12,15: **C. Cipriani:** Introduzione storica

12.15-13.15: **A. Gualtieri:** I minerali dell'amianto e lo stato dell'arte del problema "amianto" in Italia

13,15- 14,15 Pausa pranzo

14,15-15,15: **M. Tomatis:** Un approccio multidisciplinare al problema degli amianti e dei minerali asbestiformi.

15,15-16,15: **B. Fubini:** Dalla silicosi alle nanoparticelle: danno causato da micro e nanopolveri minerali.

16,15-16,30 Coffee break

16,30–17,00: **G. Salviulo:** Sintesi e caratterizzazione di apatiti con finalità biomediche

17,00-18,00: **G. Valdrè:** Nanobiotecnologie mineralogiche: a) interazione DNA-minerali; b) nanoapatite per applicazioni odontoiatriche

18,00-20,00: Assemblea del GNM

15/06/2007

9,00-9,45: **M. Tribaudino:** Analisi mineralogiche in ambito biomedico: a) il caso dell'antracofibrosi; b) microstrutture in cementi dentistici

9,45-10,30: **P. Ballirano:** Caratterizzazione in-situ di sospensioni di ultra nanoparticelle di ossidi di ferro (USPIO) per scopo biomedico: un approccio cristallografico non convenzionale

10,30-10,45 Coffee break

10,45-12,15: **M. Pretto:** Apatiti biomimetiche in neurochirurgia e ortopedia

12.15: Discussione

14.00: previsione di fine lavori