



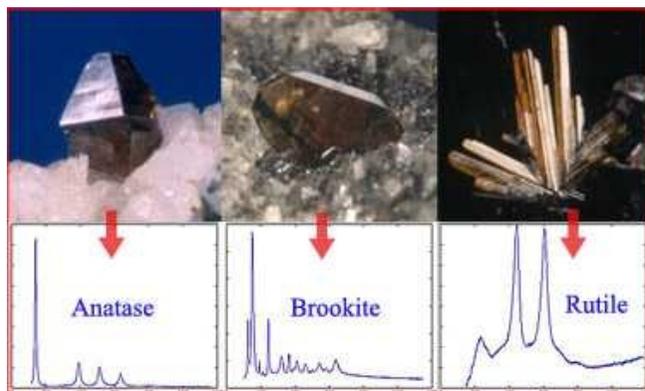
SIMP



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Giornata di studio GNM

NUOVE APPLICAZIONI DELLA SPETTROSCOPIA RAMAN NEI MINERALI



Parma 12 febbraio 2009

Università di Parma

Aula A Dipartimento di Scienze della Terra
Campus - V.le G.P. Usberti 157/A

Comitato Organizzatore

Prof. Mario TRIBAUDINO
Università di Parma

Prof.ssa Ottavia ZEDA
Università di Parma

Prof. Paolo BALLIRANO
Sapienza Università di Roma

Prof.ssa Gabriella LUCCHETTI
Università di Genova

Prof.ssa Emanuela SCHINGARO
Università di Bari

Prof. Luciano SECCO
Università di Padova

Iscrizione

L'iscrizione alla giornata è gratuita e deve essere effettuata mediante registrazione via E-mail a:

ottavia.zeda@unipr.it.

Per informazioni rivolgersi a:

mario.tribaudino@unipr.it

ottavia.zeda@unipr.it.

Segreteria

c.o.Dip.to Scienze della Terra
Università di Parma V.le G.P. Usberti 157/A
I-43100 Parma

Programma del workshop

10,30-10,45: Introduzione alla giornata

10,45-11,15: D. Bersani (Parma):
Principi di spettroscopia Raman e microRaman.

11.15-11.30: Coffee break

11,30- 12,00 D. Gatta (Milano):
Il contributo della spettroscopia Raman allo studio dei minerali in condizioni non ambientali: I metodi e minerali anidri.

12,00-12,30: P. Comodi (Perugia):
Il contributo della spettroscopia Raman allo studio dei minerali in condizioni non ambientali: II minerali idrati.

12,30-13,00: M. Prencipe (Torino):
Tecniche di simulazione spettrale in condizioni ambientali e non.

13,00-14,00 Pranzo

14,00-14,30: C. Rinaudo (Piemonte orientale):
Raman, minerali e ambiente.

14,30-15,00: D. Bersani (Parma):
Spettroscopia Raman e beni culturali.

15,00-15,30: M.L. Frezzotti (Siena):
Spettroscopia Raman in petrografia.

15,30-15,45 Coffee break

15,45-16,15: M. Milanesio (Piemonte orientale):
Spettroscopia Raman e grandi sorgenti.

16,15-16,45: G. Della Ventura (Roma 3):
Spettroscopia FTIR, una tecnica alternativa alla Raman.

16,45-17,00: Discussione e conclusioni