



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Centro Interdipartimentale per l'Innovazione dei Prodotti per la Salute,
Biopharmanet-TEC

Viale G. P. Usberti, 27/A, 43124 Parma

Phone +39 0521 905005

Fax +39 0521 905006

www.unipr.it

Giornata di Studio

***Applicazione delle spettroscopia Raman al campo
farmaceutico e della scienza dei materiali***

Parma 12 aprile 2012

Centro S. Elisabetta, Campus Universitario

Parco Area delle Scienze, Parma

Programma

10:00- 10:05 Introduzione

10:05-10:25 **Pier Paolo Lottici**, Università di Parma

Introduzione alla spettroscopia Raman

10:25-10:55 **Danilo Bersani**, Università di Parma

Applicazioni della spettroscopia Raman alla mineralogia, alle scienze forensi e ai beni culturali.

10:55- 11:25 **Alberto Girlando**, Università di Parma

La spettroscopia Raman nello studio delle superfici e dei materiali molecolari

Pausa

11:45- 12: **Hervé Lucas**, Kaiser Optical Systems

New tools in Raman Spectroscopy

12:30- 14:30 Pausa

14:30- 15:00 **Marino Nebuloni**, Redox

La spettroscopia Raman nella ricerca farmaceutica industriale

15:00-16:00 Casi di studio presentati da Studenti e Dottorandi (up to 4)

16:00-17:00 Dimostrazione pratica