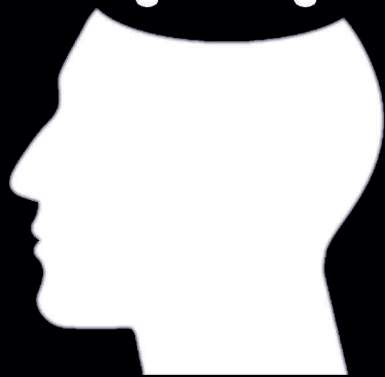
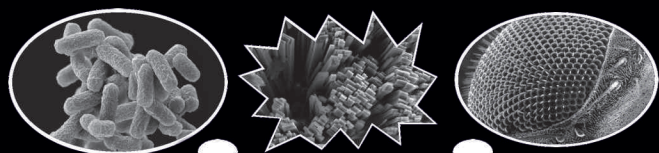


UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
CENTRO UNIVERSITARIO DI MICROSCOPIA ELETTRONICA  
CUME



## MICROSCOPICA...MENTE

La microscopia elettronica tra passato, presente e futuro

GIORNATA A TEMA

# 9 APRILE 2015

Aula Magna

Dipartimento di Medicina Veterinaria  
Via San Costanzo 4, PERUGIA

INGRESSO LIBERO

## PROGRAMMA

- 9.00 - Saluto delle autorità (Magnifico Rettore, Prof. G. Vitellozzi, Prof. C. Cirotto)
- 9.30 - Il microscopio elettronico ieri, oggi e domani: una panoramica sugli strumenti del passato, del presente e del futuro  
Giulio Lamedica - Assing, Carl Zeiss
- 10.00 - La microscopia elettronica e i rischi geologici: una tecnica per decifrare come eventi microscopici possano innescare eventi macroscopici  
Paola Comodi - Dip. Fisica e Geologia, UniPG
- 10.15 - La microscopia elettronica nello studio delle superfici di catalizzatori nanostrutturati di interesse industriale  
Alessandro Di Michele - Dip. Fisica e Geologia, UniPG
- 10.30 - Analisi morfologica e dimensionale di nanoparticelle colloidali mediante TEM  
Loredana Latterini - Dip. Chimica, Biologia e Biotecnologie, UniPG
- 10.45 - La microscopia elettronica nello studio di cellule staminali mesenchimali  
Luisa Pascucci - Dip. Medicina Veterinaria, UniPG
- 11.00 - Argille & Co.: viaggio nel mondo dei solidi a strati  
Monica Pica - Dip. Scienze Farmaceutiche, UniPG
- 11.15 - Coffee break
- 11.45 - Microscopia elettronica, insetti e biomimetica  
Manuela Reborà, Silvana Piersanti - Dip. Chimica, Biologia e Biotecnologie, UniPG
- 12.00 - Il microcosmo degli insetti: strutture, funzioni e adattamenti  
Roberto Romani - Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, UniPG
- 12.15 - Vedere per credere: utilizzo della microscopia per lo studio dell'immunologia  
Ursula Grohmann, Claudia Volpi, Maria Teresa Pallotta - Dip. Medicina Sperimentale, UniPG
- 12.30 - La microscopia elettronica nello studio di materiali polimerici nanostrutturati  
Ilaria Armentano - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, UniPG
- 12.45 - Il ruolo del SEM nello studio della materia organica fossile  
Amalia Spina - Dip. Fisica e Geologia, UniPG
- 13.00 - Scienza, Arte e Conservazione: dalla diagnostica non invasiva allo studio dei materiali micro e nanostrutturati nei beni culturali  
Laura Cartechini - Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, CNR, Perugia
- 13.15 - Considerazioni conclusive e saluti

INFO: Dipartimento di Medicina Veterinaria

Università di Perugia

mail: [luisa.pascucci@unipg.it](mailto:luisa.pascucci@unipg.it) - [roberto.romani@unipg.it](mailto:roberto.romani@unipg.it)

tel: 075/5857632 - 5856032