



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
Dipartimento di Scienze Chimiche

*Scuola di Dottorato in Scienza ed Ingegneria dei
Materiali*

**Calendario dei Seminari finali dei dottorandi del XXII ciclo
Dipartimento di Scienze Chimiche**

Lunedì 8 febbraio aula L2

ore 14.00

I. Ros

Nonlinear optical processes in molecular systems at the interface with metal nanostructures

Ore 14.45

M. V. Ciampolillo

Diffusion of iron in LiNbO_3 for applications in integrated optical devices

Ore 15.30

F. Agresti

*Hydrogen storage in metal and complex hydrides: from possible niche
applications towards promising high performance systems*

Ore 16.15

A. Antonello

Multifunctional nanostructured materials based on CdSe and TiO_2 nanoparticles

Martedì 9 febbraio aula L2

ore 14.30

M. Mastromatteo

*Mechanism of fluorine redistribution and incorporation during solid phase epitaxial regrowth of pre-
armorphized silicon*

Ore 15.15

L. Baù

Nanosonde fluorescenti per applicazioni biomediche

Ore 16.00

C. Vakifahmetoglu

Properties and characterization of porous ceramics with hierarchical porosity