



NIS Colloquium

Metalli nano- e micro-porosi

Torino 1 Marzo 2013

Aula Diagonale, Dipartimento di Chimica, Università di Torino
Via P. Giuria 7, 10125 Torino

PROGRAMMA

- 10.00 - 10.15** **Livio BATTEZZATI** – NIS e Università di Torino
“Introduzione ai metalli micro- e nano- porosi”
- 10.15 - 10.45** **Marco BALUCANI** - Università di Roma la Sapienza
“Nano-compositi metallo-silicio ottenuti da matrice di silicio poroso: sintesi, proprietà e applicazione”
- 10.45 - 11.15** **Federico SCAGLIONE** – NIS e Università di Torino
“Preparazione di metalli nano-porosi tramite dealligazione”
- 11.15 - 11.35** **Pausa caffè**
- 11.35 - 12.05** **Paola TIBERTO** - INRIM
“Sintesi mediante fotolitografia e proprietà magnetiche di arrays antidot in film sottile”
- 12.05 - 12.35** **Francesco DELOGU** - Università di Cagliari
“Modellazione multiscala di metalli nano-porosi: proprietà chimiche e meccaniche”
- 12.35 - 13.05** **Alessandro DAMIN** – NIS e Università di Torino
“SERS: concetti di basi e sviluppi al NIS”
- 13.05 - 14.15** **Pausa pranzo**
- 14.15 - 14.45** **Laura PRATI** - Università di Milano
“Metalli ad alta dispersione in catalisi”
- 14.45 - 15.15** **Luca MAGAGNIN** - Politecnico di Milano
“Materiali nano-strutturati per immobilizzazione di enzimi”
- 15.15 - 15.45** **Maurizio VEDANI** - Politecnico di Milano
“Proprietà meccaniche di metalli nano-porosi”
- 15.45 - 16.05** **Pausa caffè**
- 16.05 - 16.25** **Pietro Luigi CAVALLOTTI** - Politecnico di Milano
“Elettro-depositi cellulari per lubrificazione a secco”
- 16.25 - 16.40** **David AVINO** – Argotec, Torino
“Scambiatori di calore: una applicazione di metalli porosi”
- 16.40 - 16.55** **Paola RIZZI** – NIS e Università di Torino
“Wick per scambiatori di calore”
- 16.55 - 17.00** **Conclusioni**

INFORMAZIONI

Registrazione

La partecipazione al NIS Colloquium è gratuita.

I partecipanti sono invitati a registrarsi entro il 26 Febbraio 2013 mandando una mail a federico.scaglione@unito.it indicando:

Nome, Cognome, Affiliazione ed indirizzo e-mail.

Come raggiungerci

Le principali linee bus nelle vicinanze del Dipartimento di Chimica sono:

1, 9, 16, 18, 34, 35, 45 e 67.

Con la metropolitana, scendere alla fermata Nizza e proseguire a piedi percorrendo Corso Raffaello fino quasi alla fine della strada, poi girare a sinistra in Via P. Giuria.