

Venerdì 4 Dicembre 2009, ore 10

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM)

Sala Convegni
Strada delle Cacce 91
Torino

“nanofacility piemonte”

Inaugurazione del primo laboratorio del Piemonte dedicato alla nanofabbricazione mediante fasci ionici ed elettronici

Programma e presentazione

Saluto iniziale e introduzione

Elio Bava, Presidente dell'INRiM

Giuseppina De Santis, Compagnia di San Paolo

Luca Boarino, **Franco Vinai**, INRiM

Fabrizio Pirri, Politecnico di Torino, Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica

Adriano Zecchina, Direttore del Centro di eccellenza NIS “Superfici ed Interfasi Nanostrutturate”, Università di Torino

È prevista la partecipazione dell'Assessore alla Ricerca e Innovazione della Regione Piemonte **Andrea Bairati**.

Progetti e Partners

Emanuele Enrico, NanoFacility Piemonte – INRiM

Matteo Bruna, INRiM

Chiara Portesi, **Natascia De Leo**, **Federica Celegato**, INRiM

Angelica Chiodoni, Politecnico di Torino, Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica

Luca Bertinetti, Centro di eccellenza NIS “Superfici ed Interfasi Nanostrutturate”, Università di Torino

Conclusioni e visita ai laboratori

Seguirà rinfresco alle ore 12:30.

NanoFacility Piemonte, laboratorio di ultima generazione dedicato alla micro e nanofabbricazione mediante fasci ionici ed elettronici, realizzato grazie al sostegno della Compagnia di San Paolo, avvia ufficialmente la propria attività con l'inaugurazione del 4 dicembre 2009, nella Sala Convegni dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM). Interverranno rappresentanti degli enti che collaborano al progetto: il Centro di eccellenza NIS “Superfici ed Interfasi Nanostrutturate” dell'Università degli Studi di Torino, il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria chimica del Politecnico di Torino.

Il laboratorio costituisce una risorsa tecnologica unica nel suo genere in ambito pubblico in Piemonte: consentirà di fabbricare materiali e dispositivi su scala nanometrica e perciò anche di evidenziare comportamenti quantistici altrimenti non rilevabili al livello macroscopico, al fine di ottenere prestazioni migliori da nuovi materiali e da sistemi nanostrutturati.

Una tale risorsa tecnologica vuole inoltre favorire lo scambio con scienziati di altre nazioni dando la possibilità ai nostri giovani ricercatori di lavorare su tematiche di avanguardia e di interesse scientifico internazionale.

Per info e adesioni:

Silvia Cavallero

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica

Ufficio Stampa

email: s.cavallero@inrim.it

Tel. 011 3919 524/523