

Laboratorio per le Nanotecnologie e le Nanoscienze della Sapienza SNN-Lab

Il Laboratorio per le Nanotecnologie e le Nanoscienze della Sapienza (SNN-Lab) è la core facility della Sapienza finalizzata a:

- integrare le competenze multidisciplinari presenti alla Sapienza nel settore delle nanotecnologie e delle nanoscienze al fine di creare sinergie tra gruppi che operano nelle differenti aree delle scienze, dell'ingegneria e della medicina;
- costituire una infrastruttura per la ricerca di eccellenza alla Sapienza per la progettazione, realizzazione e caratterizzazione di nanostrutture e micro/nano dispositivi innovativi per diversi campi di applicazione;
- fornire attrezzature e servizi di ricerca di elevata qualità nell'ambito della micro/nano-fabbricazione, micro/nano-strutturazione, caratterizzazione avanzata (microscopica, funzionale, strutturale) delle proprietà chimico-fisiche dei materiali micro/nanostrutturati, ingegnerizzazione dei dispositivi/sistemi complessi micro/nanostrutturati progettati, nano medicina e genomica;
- creare una struttura di riferimento per il territorio e le imprese, che risponda alle esigenze di ricerca e sviluppo tecnologico individuate nei piani di sviluppo della ricerca a livello regionale, nazionale ed internazionale.

Il Laboratorio, realizzato grazie a finanziamenti della Regione Lazio a sostegno di Joint Labs per l'innovazione e il trasferimento tecnologico, ha sede su un'area di circa 400 mq presso i locali dell'ex archivio della clinica ortopedica situata all'interno della città universitaria. Il laboratorio è dotato di strumentazioni di altissimo livello che ne determinano le caratteristiche di eccellenza, in ambito nazionale e internazionale.

La cerimonia di inaugurazione del SNN-Lab si pone come obiettivo la presentazione alla comunità tecnico-scientifica ed industriale della facility e delle attrezzature disponibili, insieme alle diverse linee di ricerca sviluppate dai gruppi di eccellenza della Sapienza che operano presso il laboratorio.

Cerimonia di inaugurazione del Laboratorio per le Nanotecnologie e le Nanoscienze della Sapienza SNN-Lab



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

COORDINAMENTO SCIENTIFICO:

prof.ssa Maria Sabrina Sarto

T (+39) 06 44585542

mariasabrina.sarto@uniroma1.it

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO:

Cerimoniale

T (+39) 06 49910385

cerimoniale@uniroma1.it

RELAZIONI CON LA STAMPA:

Ufficio stampa e comunicazione

T (+39) 06 49910035

stampa@uniroma1.it

giovedì 9 febbraio 2012
ore 10.00

Città Universitaria
Piazzale Aldo Moro 5, Roma

Il Magnifico Rettore
della Sapienza Università di Roma

è lieto di invitare la S.V.
alla cerimonia di inaugurazione
del Laboratorio per le Nanotecnologie
e le Nanoscienze della Sapienza
che si terrà giovedì 9 febbraio 2012

ore 10.00-11.00, Sede del Laboratorio
Città Universitaria, Retro dell'Edificio di Ortopedia, piano terra

**Inaugurazione della sede del Laboratorio
di Nanotecnologie e Nanoscienze della Sapienza**

Saluto del Magnifico Rettore **Luigi Frati**

Visita ai locali del Laboratorio e brindisi inaugurale

ore 11.30-13.30, Aula Gini

Città Universitaria, Edificio di Scienze statistiche, piano terra

**Presentazione delle attività del Laboratorio
e delle linee di ricerca alla comunità tecnico-scientifica
e alla comunità industriale**

Saluto del Magnifico Rettore **Luigi Frati**

*Il Laboratorio di Nanotecnologie e Nanoscienze
della Sapienza: una core facility per la ricerca,
l'innovazione e il trasferimento tecnologico*

Maria Sabrina Sarto, Direttore del CNIS Centro di ricerca
per le Nanotecnologie applicate all'Ingegneria della Sapienza
e Responsabile del Laboratorio

*Sequenziamento ad alta processività degli acidi nucleici
ed esplorazione funzionale del genoma e dell'epigenoma*

Massimo Levrero, Dipartimento di Medicina interna
e specialità mediche della Sapienza Università di Roma

ore 14.00-18.00, Sede del Laboratorio

Città Universitaria, Retro dell'Edificio di Ortopedia, piano terra

Visita tecnica al Laboratorio

Lo staff del Laboratorio è a disposizione per visite tecniche
e incontri one-to-one a richiesta.

