

Il CHT dell'Università di Pavia organizza il workshop:

RICERCA E NANOMEDICINA

Seconda edizione

A cura di P. Pallavicini e L. Visai

MARTEDÌ 6 GIUGNO 2017

ORE 14:30 > 18:30

AULA GRANDE - DIPARTIMENTO DI CHIMICA

VIALE TARAMELLI 12, PAVIA

Programma e iscrizioni: CHT.UNIPV.IT > eventi

Accreditamento di CFU per i dottorati universitari delle Macroaree di Scienze e Tecnologie e di Scienza della Vita e del dottorato IUSS di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie

PROGRAMMA

La prima edizione di Ricerca e Nanomedicina, svoltasi lo scorso anno a Pavia, lunedì 20 giugno, ha avuto un riscontro così positivo che ci ha spinto a organizzare una seconda edizione. Anche questa volta la giornata si propone di promuovere la conoscenza e l'incontro tra i gruppi di ricerca dell'Università di Pavia che svolgono ricerche nell'area della nanomedicina con il resto dell'Ateneo, nell'ottica della nascita di collaborazioni, sinergie, e partecipazioni a futuri progetti. Due "invited talks", rispettivamente dall'Università di Milano Bicocca e dall'Università di Genova, completeranno l'evento.

14:30 — Davide Prosperì (Università di Milano Bicocca)

"Functionalization of colloidal nanoparticles for biomedical applications"

15:00 — Enrica Chiesa (Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Pavia)

"Nano-systems for therapy and tissue regeneration"

15:20 — Veronica Codullo e Carlomaurizio Montecucco (Policlinico San Matteo di Pavia e Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Pavia)

"Targeted drug delivery by inhaled nanoparticles in the scleroderma lung"

15:40 — Federica Meloni (Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università degli Studi di Pavia)

"A preliminary study on an innovative nanotargeted approach to malignant pleural mesothelioma"

16:00 Coffee break

16:15 — Orietta Monticelli e Laura Pastorino (Università di Genova)

"Exploitation of polylactic acid nanosystems for controlled drug release"

16:45 — Daniele Merli (Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Pavia)

"Nanoparticles for Antineoplastic Mitoxantrone Delivery"

17:05 — Patrizia Sommi (Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia)

"Ceria nanoparticles: cell internalization and mechanism of action"

17:25 — Cesare Achilli (Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Lazzaro Spallanzani', Università degli Studi di Pavia)

"Effect of nanomaterials on human blood cells"

17:45 Termine lavori