

Il CHT dell'Università di Pavia organizza il workshop:

RICERCA E NANOMEDICINA

A cura di P. Pallavicini e L. Visai

Lunedì 20 giugno 2016

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 giornata si propone come prima occasione per far conoscere e incontrare tra loro e con il resto dell'Ateneo i gruppi di ricerca dell'Università di Pavia con una consolidata esperienza nell'area della nanomedicina, nell'ottica della nascita di collaborazioni, sinergie, partecipazioni a progetti.

Due invited talks dall'Università di Milano Bicocca e dall'Università di Perugia completeranno l'evento.

14:30 - Ilaria Armentano (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Perugia),
Multifunctional Nanostructured Polymeric Biomaterials in Nanomedicine

15:00 - Giuseppina Sandri (Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia),
Nanosystems for topical drug delivery

15:30 - Francesca Re (Nanomedicine Centre, Università di Milano Bicocca),
Exploiting protein corona to drive drug-carrying nanoparticles across the blood-brain barrier

16:00 - Coffee break

16:15 - Laura Graziano (Antoon Paar Italia Srl),
Litesizer 500: la nuova prospettiva per la caratterizzazione delle particelle

16:30 - Giacomo Dacarro (Dipartimento di Chimica, Università di Pavia),
Spherical and non-spherical silver and gold nanoparticles for drug delivery, cell imaging,
and antibacterial materials

17:00 - Francesco Cristofaro (Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Pavia),
Nanoparticles for bone regeneration

17:30 - Marta Filibian e Marco Cobianchi (Dipartimento di Fisica, Università di Pavia),
Recent developments of in-vivo applications of magnetic resonance and magnetic nanoparticles

Si ringrazia:



Anton Paar