

PRIMO MEETING PRIN 2010-11

Identificazione di sistemi di rilascio ottimali per i Nucleic Acid Based Drugs e studio dei meccanismi di azione in alcuni modelli di patologie umane infiammatorie e tumorali

- TRIESTE 5-6 Febbraio 2013 –

<http://gruppotpp.unisa.it/en/prin-2010-11-en/>

Martedì 5 febbraio 2013

- 9.00-9.15 **Introduzione al meeting: M. Grassi & G Grassi**
- 9.15-9.30 **M. Grassi UNI-Trieste**
Caratterizzazione strutturale di matrici polimeriche per applicazione biomediche
- 9.30-9.45 **Scaggiante UNI-Trieste**
Aptameri contro le proteine eEF1A per il controllo della proliferazione del carcinoma epatocellulare e dell'adenocarcinoma prostatico
- 9.45-10.00 **Dapas e Farra UNI-Trieste**
I siRNA come molecole con potenzialità terapeutiche in diverse condizioni patologiche quali il carcinoma epatocellulare e la restenosi vascolare.
- 10.00-10.20 **Cavallaro - UNI-Palermo 1**
Produzione e caratterizzazione di materiali polimerici biocompatibili e sistemi nanostrutturati per la veicolazione di NABDs
- 10.20-10.50 *Coffee break*
- 10.50-11.10 **Pallavicini - UNI-Pavia**
Nanostelle d'oro e nanosfere superparamagnetiche di ossidi di ferro per il loading e delivery di NABD (e lo strumento aggiuntivo dell'effetto fototermico e magnetotermico per l'attivazione del rilascio)"
- 11.10-11.30 **Ferrari - UNI-Pavia**
Modelli cellulari per la sperimentazione di vettori per NABD: epatocarcinoma, metastasi epatiche e ... altro?
- 11.30-11.50 **Trotta - UNI-Pavia**
Modello animale per la sperimentazione di vettori per NABD: epatocarcinoma, metastasi epatiche e ... altro?
- 11.50-12.10 **Brucato - UNI - Palermo 2**
Scaffolds angiogenizzati per lo studio "pre-in vivo" di NABDs
- 12.10-12.30 **Larobina – CNR Napoli**
- 12.30-14.10 *Pranzo*

- 14.10-14.30 **Tomaiuolo – UNI Napoli**
Analisi in vitro delle interazioni tra cellule del sangue e sistemi di rilascio nel microcircolo
- 14.30-14.50 **Digioia – UNI Foggia**
Applicazione dei NABDs per la modulazione del processo infiammatorio in un modello in vivo di asma severo
- 14.50-15.10 **Manca - Politecnico Milano**
La simulazione di sistema a supporto della ricerca sui NABD
- 15.10- 15.25 **Lamberti/Barba – UNI Salerno**
Tecniche di preparazione di micro e nano vettori per molecole attive
- 15.25- 15.40 **Ciacci - UNI Salerno**
Fase I: espressione delle cicline nella mucosa intestinale
- 15-40-15-45 **Vecchione - UNI Salerno**
Fase I: espressione delle cicline nell'arteria mesenterica in modelli sperimentali di infiammazione acuta
- 15.45-16.00 Conclusioni**
- 16.00-16.30 Coffee break*
- 16.30-18.00 **Pianificazioni collaborazioni (I)**
- 19.30 Cena sociale**

Mercoledì 6 febbraio 2013

- 9.00-10.30 **Pianificazioni collaborazioni (II)**
- 10.00-10.30 Coffee break*
- 10.30-12.00 **Pianificazioni collaborazioni (III)**
- 12.00-12.10 **Conclusioni**
- 12.10 **Pranzo**