

## Quarto 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

- Milano 2-3 Febbraio 2015-

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

### Lunedì 2 Febbraio:

- ore 9:15 - 9:30 *Apertura e comunicazioni varie dei coordinatori*
- ore 9:30- 10:00 **C. Ferrari -Pavia-** "Sviluppo di un modello animale di ratto portatore di HCC"
- ore 10:00 - 10.30 **F. Tonon - Trieste-** "Effetti molecolari di 5-AZA in linee cellulari umane di HCC"
- ore 10:30 - 11:00 **B. Dapas e R Farra–Trieste-** "Aptameri e siRNA in HCC e LLC: aggiornamento"
- ore 11.00-11.30 *coffe break*
- ore 11:30 – 12:00 **G. Cavallaro –Palermo-** "Stato di Avanzamento delle attività Unità di Ricerca Palermo I , IV riunione PRIN 2010-11"
- ore 12:00 - 12:30 **F. Trotta - Pavia-** "Basi anatomiche e fisiologiche per la modellazione farmacocinetica"
- ore 12.30 - 14.30 *Lunch*
- ore 14:30 - 15:30 **D. Manca - Milano-** Definizione di un modello farmacocinetico basato sulla fisiologia dei mammiferi. Convalida rispetto a dati sperimentali sul sorafenib
- ore 15:30 - 16:00 **M. Larobina –Napoli CNR-** "Ottimizzazione di gel di Chitosano per il rilascio controllato di farmaci"
- ore 16.00-16.30 *Coffee break*
- ore 16:30 - 17:00 **R. D’Apolito –Napoli-** "Red blood cells flow improves margination of micro-particles for drug delivery in microcirculation. Effect of particles size and shape"
- ore 17:00 - 17:30 **S. di Gioia –Foggia-** "The role of siRNA/polymeric nanoparticles in the inhibition of HMGB1 expression in a bronchial epithelial cell line: an update"
- ore 20.00 **Cena sociale**

### Martedì 3 Febbraio:

- ore 9:30 - 10:30 **V. Brucato** –*Palermo*- “: Ottimizzazione delle condizioni di crescita di colture cellulari 3D all’interno di un sistema dinamico a perfusione”
- ore 10:30 - 10:45 **M. Abrami** –*Trieste*- “NMR a basso campo e fibrosi cistica”
- ore 10:45 – 11:00 **M. Grassi** –*Trieste*- “Caratterizzazione di scaffold a base di PLLA”
- ore 11.00 – 11.30 Coffee break
- ore 11:30 - 12:00 **A. Barba e G. Lamberti** –*Salerno*- “Avanzamento delle attività Unità di Ricerca Salerno, IV riunione PRIN 2010-11”
- ore 12.00-12.30 Punto della situazione da parte dei coordinatori e chiusura lavori