

## II 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

- PALERMO 27-29 Settembre 2013 –

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche

STEBICEF

via Archirafi 32

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

Venerdì 27 settembre 2013

18.00-20.00 **Benvenuto e pianificazioni collaborazioni (I)**

Degustazione specialità salate (pane con milza, panelle e crochè) – Focacceria S. Francesco

Sabato 28 Settembre 2013

9.00 - 9.20 Introduzione al meeting: **M. Grassi & G Grassi**

9.20 - 9.40 **M. Grassi UNI-Trieste**  
Caratterizzazione topologica di scaffold a base di PLLA

9.40 - 10.10 **B. Dapas e R. Farra (G Grassi) UNI-Trieste**  
Aptamers targeting the translational factor eEF1A considerably impair the expansion of hepatocellular carcinoma cells

10.10 - 10.30 **Cavallaro UNI-Palermo I**  
Sintesi e caratterizzazione di copolimeri della poliaspartammide per la veicolazione di NABDs

10.30-11:00 *Coffee break*

11.00-11.20 **Sardo UNI-Palermo I**  
Derivati cationici dell'inulina ottenuti mediante l'impiego delle microonde per il rilascio di farmaci a base di acidi nucleici

11.20-11.40 **Triolo UNI-Palermo I**  
Sintesi e caratterizzazione di nuovi copolimeri anfifilici derivanti dal PHEA per il rivestimento di nanostelle d'oro da impiegare come drug delivery systems attivati dall'irraggiamento del vicino IR

11.40-12.20 **Lamberti/Barba – UNI Salerno**  
Attività dell'Unità di Ricerca di Salerno.

12.20 – 13.00 **Tamaiuolo/R. D'Apolito – UNI-NA**

Analisi dell'interazione fluidodinamica tra globuli rossi e microsfere in flusso in microcapillari

*13.00-14.40 Pranzo Bar New California*

**14.40-15.10 Trotta - UNI-Pavia**

Nanovettori per il rilascio di NABD nelle neoplasie epatiche: caratterizzazione strutturale, test in vitro e in vivo

**15.10-15.50 Brucato - UNI - Palermo 2**

Attività dell'Unità di Ricerca di Palermo II

*15.50-16.20 Coffee break*

**16.20 – 17.00 Digioia – UNI Foggia**

Polymeric nanoparticles as siRNA carriers into bronchial epithelial cells. Potential role for the inhibition of HMGB1 in severe asthma

**17.00-17.40 Manca - Politecnico Milano**

Approfondimento e ottimizzazione di modelli di farmacocinetica

**20.30 Cena sociale a “Il Ghiottone Raffinato”**

*Domenica 29 Settembre 2013*

**9.30 -11.00 - Pianificazioni collaborazioni (II) e saluti presso Orto Botanico**