

## Scuola Nanomed 2007

### Lunedì 26 Novembre

14:30 – 15:30 Micro e Nano Sistemi per Analisi Genomica e Proteomica (*Candido Fabrizio Pirri, POLITO & LATEMAR*)

15:45 – 17:00 Tecniche tradizionali ed avanzate per il sequenziamento di DNA (*Ulrich Pfeffer, IST*)

17:15 – 18:00 Nanoarray proteici (*Francesca Ferrera, UNIGE*).

### Martedì 27 Novembre

14:00 – 15:30 Setacci molecolari (*Elena Angeli, UNIGE*).

15:45 – 16:45 Microfluidica (*Massimiliano Decarli, FBK-Irst, Trento*).

### Mercoledì 28 Novembre

14:00 – 14:45 Litografie tradizionali (*Massimiliano Decarli, FBK-Irst, Trento*).

15:00 – 16:00 Lab-on-a-chip: dalla teoria alla pratica biologica (*Luigi Schiavo, Technobiochip s.c.a.r.l., Napoli*).

### Giovedì 29 Novembre

14:00 – 15:30 Dalle registrazioni multielettrodo al patch-clamp planare per studi neuronali (*Fabio Benfenati e Pietro Baldelli, UNIGE & IIT*)

15:45 – 17:00 Realizzazione di patch-clamp planare per studi neuronali (*Alessandro Bosca, UNIGE & IIT*)