



# Stage Invernale a Tor Vergata

**4 - 7 febbraio 2014**

## **Programma Modulo Materiali per la Conversione fotovoltaica**

### **MARTEDI 4 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 11:00    *ACCOGLIENZA STUDENTI*
- 11:00 – 13:00    *TEST IN INGRESSO*
- LEZIONE introduttiva: Principi di Fotoconversione*
- 13:00 – 14:00    *PRANZO*
- 14:00 – 17:00    *LEZIONE: Celle solari*

### **MERCOLEDI 5 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 13:00    *LEZIONE: Celle solari di terza generazione*
- 13:00 – 14:00    *PRANZO*
- 14:00 – 17:00    *LABORATORIO: Preparazione e test fotovoltaico delle celle solari a base di nanotubi di carbonio*

### **GIOVEDI 6 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 13:00    *LABORATORIO: Preparazione di un film idrofobico di nanotubi di carbonio*
- 13:00 – 14:00    *PRANZO*
- 14:00 – 17:00    *TEST IN USCITA*
- Preparazione della presentazione*

### **VENERDI 7 FEBBRAIO 2014**

- 10:00 – 13:00    *PRESENTAZIONE RISULTATI SCIENTIFICI – CONSEGNA ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE*