

**MINI-WORKSHOP**  
**AREA “PLASMA PHYSICS AND TECHNOLOGY”**

**BARI, 17 MARZO 2017**  
AREA della RICERCA CNR  
Sala seminari - 1° piano

- 10,00** Giuseppe Gigli (DIRETTORE CNR NANOTEC)  
Introduzione dei lavori
- 10,10** Olga De Pascale (PLASMI LAB@Bari)  
Presentazione area “Plasma physics and technology”
- 10,20** Grazia Cicala (PLASMI LAB@Bari)  
Status e sfide per il diamante sintetico CVD e le particelle di nano-diamante
- 10,55** Giorgio Dilecce (PLASMI LAB@Bari)  
Laboratorio Trasferimenti di Energia in Fase Plasma: attività recenti e discorso sul metodo
- 11,30** Vincenzo Palleschi (Applied Laser Spectroscopy Lab@CNR ICCOM PISA)  
Laser Induced Breakdown Spectroscopy: come è, come la vedono...
- 12,05** Fabrizio Esposito (PLASMI LAB@Bari)  
Cinetica Vibrazionale: i dati di ingresso
- 12,20** Gianpiero Colonna (PLASMI LAB@Bari)  
Plasma kinetics and processes: fundamentals and applications
- 12,55** **Pausa Light Lunch (presso Area Ricerca CNR)**
- 14,30** Fabio Palumbo (NanoChem@URT Bari)  
Plasma technologies for materials & surfaces
- 15,05** Alessandro De Giacomo (NanoChem@URT Bari)  
Effetto di nanoparticelle sui plasmi indotti da laser: applicazioni e prospettive
- 15,40** Francesco Taccogna (PLASMI LAB@Bari)  
Particle-Based Plasma Models
- 16,15** **CONCLUSIONI**