



**Mini-workshop
ACCELERAZIONE LASER-PLASMA:
ESPERIMENTI E MODELLIZZAZIONE IN AMBITO
PLASMON-X**

Lunedì 12 maggio, Ore 10.30

Presso Aula Seminari IPCF (Aula 20 c/o ex. ICQEM)

Organizzato da

**IPCF-CNR Pisa - Laboratorio ILIL
Area della Ricerca del CNR**

Programma Preliminare

- 10:30 - L. Gizzi - Motivazioni e finalità dell'incontro
10:35 - 11:30 Simulazioni di Aladyn per PlasmonX
 C. Benedetti - Accelerazione in gas-jet (regime "pisano")
 C. Benedetti - Il regime FLAME
11:30 - 12:30 L'esperienza "pisano" di accelerazione in gas-jet
 L. Gizzi - Overview (10 min.)
 C. Cecchetti - Spettroscopia e *imaging* ottico (10 min)
 L. Labate - Misure di elettroni con schermo fluorescente (10 min.)
 P. Koester - Misure γ e spettri elettr. (magnetici e RCF) (10 min.)
 A. Gamucci - Interferometrica ottica (10 min.)
 N. Pathak - Esperimenti di riferimento - *benchmarking* (10 min)
12:30 - 13:30 Discussione su dati e simul. exp "pisano": Coord. A. Giulietti

13:30 Pranzo

14:30 - D. Giulietti - Stato di PLASMON-X - le attività *in progress*
14:45 - L. Serafini - AOFEL
15:00 - C. Vicario - SPARC - stato attuale
15:00 - 16:30 Discussione su esperimenti PLASMON-X - Coord. L. Serafini
16:30 - 17:00 Visita all'esperimento di accelerazione;
 Conclusioni e compiti per casa!

