



Associazione Italiana di Cristallografia

Commissione Strumentazione e Calcolo

Giornata Studio AIC 'Itinerante': Le Grandi Sorgenti

Prima tappa: Milano 24 Giugno 2011

c/o Settore Didattico – Via Golgi 19 – Aula G07

La Commissione Strumentazione e Calcolo dell'Associazione Italiana di Cristallografia organizza una serie di giornate di studio dedicate a studenti e giovani ricercatori interessati all'uso delle sorgenti non convenzionali: luce di sincrotrone e neutroni.

Lo scopo è quello di fornire un quadro generale sulle caratteristiche e potenzialità delle grandi sorgenti, con particolare riferimento alle sorgenti nazionali (ELETTRA) e a quelle prossime ai confini nazionali (ESRF, ILL, PSI).

Le giornate di studio saranno organizzate in diverse sedi in modo da garantire la massima partecipazione e la fruibilità a basso costo. La prima tappa è prevista a Milano il 24 giugno.

Programma

10:30 – 10:35	Accoglienza e Introduzione <i>D. Gatta, F. Gozzo, C. Tedesco</i>
10:35 – 11:15	La luce di sincrotrone: generalità <i>A. Lausi (ELETTRA-Trieste)</i>
11:15 – 12:00	Introduzione alla sorgente di neutroni ILL e potenzialità della diffrazione neutronica a ILL <i>M. Brunelli (ILL-Grenoble)</i>
12:00 - 13:00	Intervallo
13.00 - 13.45	ELETTRA: stato dell'arte e progetti per il futuro <i>A. Lausi</i>
13:45 – 14:30	PSI-SLS Materials Science beamline: stato dell'arte e progetto integrato "luce di sincrotrone- neutroni" <i>F. Gozzo (PSI-Villigen)</i>
14.30 - 15.00	ESRF: esperimenti in condizioni estreme <i>M. Merlini, D. Gatta (Università degli Studi di Milano)</i>
15.00 - 15.40	Discussione
15:40 – 15:45	Conclusioni

Gli interessati sono pregati di contattare Diego Gatta: diego.gatta@unimi.it

Come raggiungere il Settore Didattico – Via Golgi 19 – Aula G07 (accesso anche da Via Venezian)

Dalla Stazione Centrale F.S.:

Prendere la metropolitana (Linea 2 “Verde” direzione Cascina-Gobba / Gessate / Cologno Monzese) e scendere alla fermata di “Lambrate”. Per chi arriva a Milano con treni regionali, è consigliata la stazione FS di Lambrate.

Da Lambrate al Settore Didattico di Via Golgi : 5 min a piedi. In basso una mappa dettagliata.

Dall'autostrada:

Prendere la tangenziale EST. Uscire a Lambrate direzione Milano.

