

MASTERCLASSES 2005 Progetto Europeo

per studenti di scuola media superiore V anno
Stage Residenziale LNF 14-18 febbraio 2005
Videoconferenza 16 marzo 2005

Liceo Scientifico P. Giovio, Como
Liceo Scientifico B. Touschek, Grottaferrata
Liceo Scientifico Farnesina, Roma
Liceo Scientifico F. d'Assisi, Roma

PROGRAMMA

Lunedì 14/2/2005 - Aula B.Touschek e Aula Seminari

| | | |
|-------------|--|----------------|
| 09:00-09:30 | Benvenuto ai Partecipanti (Aula B. Touschek) | Direttore LNF |
| 09:30-10:00 | Dlgs 626/94 Salute e sicurezza sul luogo di lavoro (Aula B.Touschek) | Mele |
| 10:00-12:00 | Teoria dei Campi Quantistici (Aula Seminari) | Babusci/Miozzi |
| 12:00-13:00 | Modello Standard | Babusci/Miozzi |
| 13:00-14:00 | Pausa Pranzo | |
| 14:00-15:00 | Acceleratori di particelle/DAFNE | Alesini |
| 15:00-16:00 | Luce di Sincrotrone/DAFNE-L | Benfatto |

Martedì 15/2/2005 - Aula Seminari

| | | |
|-------------|--------------------------------|---------|
| 09:30-11:30 | Relatività Generale | Babusci |
| 11:30-12:30 | Rivelatori di particelle | Miozzi |
| 12:30-14:00 | Pausa Pranzo | |
| 14:00-15:00 | Fisica dei K/KLOE | Bossi |
| 15:00-16:00 | Fisica degli Ipernuclei/FINUDA | Benussi |

Mercoledì 16/2/2005 - Aula Seminari

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 09:30-10:30 | Onde Gravitazionali/NAUTILUS | Quintieri |
| 10:30-12:30 | Cosmologia (L'Universo in espansione) | Babusci |
| 12:30-14:00 | Pausa Pranzo | |
| 14:00-15:00 | Fisica degli Atomi esotici/DEAR-SIDDHARTA | Petrascu |
| 15:00-16:00 | Cosmologia (Modello del Big Bang caldo) | Babusci |

Giovedì 17/2/2005 - Aula Seminari

| | | |
|-------------|---|----------|
| 09:30-11:30 | Storia della Cosmologia (Dai miti a Newton) | Ferrario |
| 11:30-12:30 | Cosmologia (Modello del Big Bang caldo) | Babusci |
| 12:30-14:00 | Pausa Pranzo | |
| 14:00-15:00 | Cosmologia (L'evoluzione dell'Universo) | Babusci |
| 15:00-16:00 | Cosmologia (Modello Inflazionario) | Babusci |

Venerdì 18/2/2005 - Aula Seminari

| | | |
|-------------|---|---------------|
| 09:30-10:30 | Cosmologia (L'Universo che accelera) | Babusci |
| 14:00-15:00 | Cosmologia (Il lato oscuro dell'Universo) | Babusci |
| 12:30-14:00 | Pausa Pranzo | |
| 14:00-15:00 | Fisica fondamentale e Società | Petrascu |
| 15:00-16:00 | Conclusioni e consegna Attestati partecipazione (Aula B.Touschek) | Direttore LNF |

Mercoledì 16/3/2005 - Aula Master LNF

| | | |
|-------------|---------------------------------|---|
| 09:30-18:00 | Masterclasses e Videoconferenza | Babusci, Bossi, Dreucci, Miozzi, Petrascu |
|-------------|---------------------------------|---|