

Progetto “CoMETA” all’ITIS “Enrico Fermi”

Argomenti che saranno svolti nel mese di Giugno 2011

Modulo di Fisica –Università

Dipartimento di FISICA, Via Campi 213/A

Lezioni frontali

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|
| Lunedì 6 giugno | Ore 15.00-16.30 aula E | Introduzione ai fenomeni elettromagnetici Prof. S. D’Addato— Università di Modena e Reggio Emilia |
| | Ore 17.00 aula G | “fuori programma” Marie Curie, Hertha Ayrton e le altre Incontro/discussione E. Molinari — Università di Modena e Reggio Emilia S. Ossicini — Università di Modena e Reggio Emilia |
| Martedì 7 giugno | Ore 14.30-16.30 aula E | Fisica e sicurezza V. De Renzi — Università di Modena e Reggio Emilia |
| Mercoledì 8 giugno | 15.30 — 16.30 aula E | Presentazione del corso di studio in Fisica |
| Giovedì 9 giugno | Ore 14.30-16.00 aula F | La meccanica quantistica tra scienza e filosofia C. Jacoboni — Università di Modena e Reggio Emilia |
| Sabato 11 giugno | Ore 9.30-11.00 aula E | Le professioni dei Fisici A. Del Nevo — Advanced Telecom Systems, Modena M. Fabbri — Sironi Editore, Milano F. Troiani — CNR-NANO S3, Modena |
| | Ore 11.00-12.00 aula E | Buoni e cattivi comportamenti nella scienza S. Ossicini — Università di Modena e Reggio Emilia |

Attività di Laboratorio

| | |
|---|---|
| Mercoledì 15 giugno ore 14-17,30 | Laboratorio Dall’effetto fotoelettrico alla spettroscopia di fotoemissione Prof.ssa Valentina De Renzi |
| Giovedì 16 giugno ore 9-12,30 | Laboratorio Dall’Ottica Geometrica alla Microscopia elettronica. Osservazione dei fenomeni fisici associati alla formazione delle immagini nei microscopi ottici ed elettronici. Prof. Stefano Frabboni |

La coordinatrice del progetto

Anna Maria Prandini