

Calendario seminari Dicembre 2006 – Gennaio 2007

Dicembre

Mercoledì' 6

- Alessandra Balestreri : *Proprieta' ottiche di cristalli fotonici tridimensionali*
- Silvia Entradi : *Lensing gravitazionale*
- Manuel Pincetti : *Integrale sui cammini: dalla fisica alla finanza*
- Stefania Trovati : *Linea di fascio estratto per ricerca al CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica)*

Venerdì' 15

- Enrica Cisana : *Processi stocastici e misure di rischio*
- Giuseppe La Vacca : *L'energia oscura e la sua natura*
- Valentina Morandi : *Fabbricazione di nanostrutture mediante nanoimprinting*
- Monica Necchi : *Materiali ceramici densi e porosi ottenuti via sol-gel: caratteristiche ed applicazioni*

Giovedì' 21

- Nicola Bertelli : *Electron-cyclotron absorption in high-temperature plasmas: quasi-exact analytical evaluation and comparative numerical analysis*
- Marina Dorati : *Nuovi modi collettivi in isotopi rari*
- Marta Filibian : *Risonanza Magnetica Nucleare e Muonica in Ftalocianine metalliche drogate con atomi alcalini*
- Andrea Mairani : *Monte Carlo Treatment Planning: the role of nuclear reactions*

Gennaio

Venerdì' 12

- Silva Bortolussi : *Applicazione della Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) ai tumori polmonari: studi preliminari*
- Paolo Esposito : *Modulazione solare dei raggi cosmici*
- Manuel Mariani : *Risonanza magnetica nucleare e risonanza muonica in single-chain magnets di cobalto drogate con zinco*
- Andrea Valsesia : *Biosensori nano-strutturati: tecniche di fabbricazione e potenziali*

Venerdi' 19

- Ettore Bernardi : *L'interferometro quantistico (SQUID) e le sue applicazioni*
- Fabrizio Boffelli : *Fisica con i raggi cosmici*
- Giovanni Novara : *Pulsar: modello di dipolo rotante e accenno alle gamma-ray pulsars*
- Fabio Senziani : *Monitoring di sorgenti gamma con il satellite Swift*

Venerdi' 26

- Giovanni De Cillis : *Il free electron laser e il "bunching" degli elettroni*
- Alessandro Grelli : *Violazione diretta di CP nel canale $K_L^0 \rightarrow \pi^0 \nu \bar{\nu}$: possibilità sperimentali e prospettive future*
- Irina James : *Tecnica di singola particella con l'esperimento ARGO-YBJ*
- Tiziana Ciabattoni : *Studio e caratterizzazione di strutture a punti quantici mediante tecniche di spettroscopia ottica*