

## SEMINARI DI FINE ANNO 2004/2005

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
1	14/09/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta di Teorica	Elmetti Federico-I/XX	Superpotenziali esatti $N = 1$ da modelli matriciali $U(N)$ .
2	14/09/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta di Teorica	Mauri Andrea-I/XX	Risultati esatti in teorie di Yang-Mills $\beta$ -deformate.
3	27/09/2005	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	H//114 – Ex Fisica dei Solidi	Bacci Alberto-I/XX	High brightness electron beams and their applications.
4	27/09/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	H//114 – Ex Fisica dei Solidi	Volpe Luca-I/XX	Laser a elettroni liberi (fel) in regime quantistico. Modello di equazioni e risultati preliminari.
5	27/09/2005	16,00	Dip. Matematica e Fisica - UNICATT-BS	Aula 10	Fanetti Mattia-III/XVIII	Deposizione di cluster di Ferro e Cobalto su grafite come catalizzatori per la crescita controllata di nanotubi di carbonio.
6	29/09/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Rossi Maurizio-II/XIX	Super and Confined Solid 4He.
7	03/10/2005	09,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Zocca Francesca-I/XX	Front-end electronics for ionizing radiation sensors.
8	30/09/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Avogadro Paolo-II/XIX	Vortici nelle stelle di neutroni.
9	30/09/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Biblioteca Alte Energie - III LITA	Banfi Danilo-II/XIX	Calibrazione del Calorimetro Elettromagnetico di ATLAS.
10	03/10/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Paparella Rocco-I/XX	Progress on the design and production of a new fast frequency tuner for ILC superconducting cavities.
11	03/10/2005	13,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Rainer Monica-II/XIX	Differential rotation in the GAUDI database.
12	03/10/2005	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Belloni Federico-II/XIX	Progetto dei convertitori statici per motori ionici di impiego spaziale.
13	03/10/2005	15,00	Dip. Matematica e Fisica - UNICATT-BS	Aula seminari	Pedersoli Emanuele-II/XIX	Femtosecond photoemission on Cu.
14	04/10/2005	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Bordoni Andrea-II/XIX	Efficient Hamiltonian parametrization of molecular potentials.
15	04/10/2005	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Biblioteca alte energie - III LITA	Dinardo Mauro-III/XVIII	Full characterisation of non-uniformly irradiated Silicon micro-strip sensors.
16	05/10/2005	12,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Cotroneo Vincenzo-I/XX	Studio di ottiche X per missioni di astrofisica nei raggi X duri.
17	05/10/2005	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Cava Antonio-I/XX	WINGS PROJECT: Wide field Imaging Nearby Galaxy-clusters Survey.
18	06/10/2005	9,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Salerno Domenico-III/XVIII	Prima osservazione sperimentale di instabilità temporale di un solitone quadratico.
19	06/10/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Illiberi Andrea-II/XIX	Strutture coerenti ed effetti di carica spaziale in un fascio di elettroni.
20	06/10/2005	11,15	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Bettega Giovanni-III/XVIII	Formazione di cristalli di vortice e controllo attivo del modo $m = 1$ in un plasma di soli elettroni.
21	06/10/2005	18,00	LASA - Segrate	Aula Seminari	Mauri Marco-II/XIX	Progettazione di un booster lineare a 3 GHz per protoni da 30 MeV: dinamica di fascio e studio termico.
22	07/10/2005	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Tomasi Maurizio-I/XX	Analisi dello strumento Planck-LFI QM.
23	07/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Flacco Alessandro-I/XX	Proton acceleration in laser-matter interaction. Laser challenge and diagnostic problems.
24	07/10/2005	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Amatori Andrea-II/XIX	Modello computazionale per il design e folding di proteine.
25	07/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Grillo Claudio-I/XX	Strong lensing in high-redshift clusters of galaxies.
26	07/10/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Arena Serena-II/XIX	Slow evolution of elliptical galaxies induced by dynamical friction.
27	07/10/2005	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Caldirola	Muraro Silvia-II/XIX	Calcolo dei flussi di neutrini atmosferici: studio delle incertezze sistematiche.
28	07/10/2005	16,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Caffi Silvia-II/XIX	XMM-Newton and Chandra observations of A2199: the assembly of a cool core.
29	07/10/2005	16,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica e Plasm	Rossetti Simona-II/XIX	A cluster in a crowded environment: XMM-Newton and Chandra observations of A3558.
30	10/10/2005	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Bolzoni Paolo-II/XIX	Risommazione a tutti gli ordini nella produzione del fotone diretto.
31	10/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Zanchetta Giuliano-I/XX	Fasi liquido-cristalline di soluzioni concentrate di oligonucleotidi.
32	10/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Gay Simona-II/XIX	Gel dosimetry for liver in BNCT treatments: preliminary results.

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
33	10/10/2005	14,30	LASA - Segrate	Aula Seminari	Bettoni Simona-II/XIX	Ondulatore in Nb3Sn per la diagnostica di fascio di LHC.
34	10/10/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Fracasso Sara-I/XX	A microscopic model for charge-exchange nuclear excitations and its application to Isobaric Analog and Gamow-Teller resonances.
35	10/10/2005	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Mozzanica Aldo-I/XX	Design, sviluppo e risultati del prototipo del rivelatore e dell'elettronica di read-out per il tracciatore a fibre scintillanti dell'esperimento ASACUSA - misura di sezioni d'urto di antiprotoni lenti (5 MeV).
36	10/10/2005	15,45	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Baroni Simone-I/XX	Correlation energy contribution to nuclear masses.
37	11/10/2005	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Solevi Paola-I/XX	The role of low dose in radiotherapy: a project.
38	11/10/2005	12,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Politi Mauro-I/XX	Nuove problematiche nel calcolo dell'impedenza di collimatori di fascio: un'applicazione per LHC (Large Hadron Collider).
39	11/10/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Tiengo Andrea-III/XVIII	X-ray observations of the highest magnetic field neutron stars.
40	11/10/2005	16,00	Dip. Fisica e Matematica - UNICO	Aula V3P	Zambra Guido-II/XIX	Ricostruzione della statistica dei fotoni per mezzo di rivelatori a bassa efficienza quantica.
41	11/10/2005	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Multifunzionale (Fonoconferenza)	Lazzaro Alfio-II/XIX	Violazione di CP nel settore dei B.
42	11/10/2005	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Multifunzionale (Fonoconferenza)	Lombardo Vincenzo-II/XIX	Misura della frazione di decadimento del $B \rightarrow a1\pi$ nell'esperimento BaBar a SLAC.
43	12/10/2005	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Sassi Matteo-I/XX	Acquisizione in forma a campionamento dai telescopi di CHIMERA: Identificazione in massa e carica di particelle.
44	12/10/2005	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Crespi Fabio-I/XX	Pulse shape analysis methods for Gamma-ray tracking arrays.
45	13/10/2005	9,30	Dip. Fisica - UNIMI	Biblioteca alte energie - III LITA	Sutto Ludovico-I/XX	Protein Folding and Drug Design.
46	13/10/2005	10,30	Istituto di Fisica del Plasma "P. Caldirola" - CNR	Aula Seminari	Varischetti Maria Cecilia-I/XX	Fluid analysis of low frequency modes in a inhomogeneous magnetized plasma with ion temperature gradient.
47	13/10/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Pezzati Simona-I/XX	Impatto scientifico di effetti sistematici in misure di fondo cosmico.
48	13/10/2005	12,00	Laboratorio MDM c/o STMicroelectronics-Agrate B.za	Aula seminari	Mantovan Roberto-III/XVIII	Mössbauer spectroscopy investigation of materials for non-volatile memory devices.
49	13/10/2005	13,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Mognetti Bortolo Matteo-I/XX	Modello di Yukawa a temperatura finita: risultati analitici.
50	13/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Mansi Diego-I/XX	Formulazione di Chern-Simons per la gravità affine.
51	13/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Fichera Davide-I/XX	Meccanica statistica del problema del commesso viaggiatore.
52	13/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Cardella Matteo-III/XVIII	Scherk-Schwarz breaking and Intersecting branes.
53	13/10/2005	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Boni Matteo-III/XVIII	Bubbling in spazi di anti de Sitter da sistemi di D1- e D5-brane.
54	13/10/2005	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Melis Dario-III/XVIII	Formalismo canonico covariante e sue applicazioni alla gravità.
55	14/10/2005	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Sanchez Federico-III/XVIII	Performance of fluorescence detector of Pierre Auger experiment.
56	14/10/2005	9,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Cassina Valeria-II/XIX	Adesione e proliferazione di fibroblasti su carbonio nanostrutturato: ruolo della morfologia.
57	14/10/2005	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Indrieri Marco-I/XX	Studio mediante microscopia a forza atomica del complesso DNA \ ISWI a livello di singola molecola.
58	14/10/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Mazza Tommaso-I/XX	Core level spectroscopy on free titanium clusters in supersonic beams.
59	14/10/2005	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Amati Matteo-II/XIX	Conduzione elettrica in materiali nanocompositi carbonio\metallo indotta da esposizione a luce di sincrotrone focalizzata.
60	14/10/2005	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Ravagnan Luca-III/XVIII	Raman, NEXAFS and transport properties characterization of sp-rich cluster assembled nanostructured carbon films.
61	14/10/2005	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Polvani	Ferraro Alessandro-III/XVIII	Multimode entanglement and telecloning.

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
62	14/10/2005	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Valente Mauro-I/XIX	Dose imaging in gel dosimetry.
63	14/10/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Simolo Claudia-II/XIX	Costante di accoppiamento efficace di QCD e masse running nell'approccio analitico.
64	14/10/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Isella Andrea-II/XIX	Near-infrared interferometric observations of the inner region of proto-planetary disks.
65	14/10/2005	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Fagotti Enrico-III/XVIII	High intensity superconducting linac studies for SPES project at LNL.
66	17/10/2005	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Morisi Stefano-III/XVIII	Estensioni del modello standard e masse dei fermioni.
67	17/10/2005	12,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Poloni Guy-III/XVIII	Fattorizzazione a piccolo $x$ e prescrizioni per le singolarità $(k \times n)^{-1}$ .
68	18/10/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Biblioteca alte energie – III LITA	Bulgheroni Antonio-III/XVIII	Caratterizzazione di un rivelatore a pixel monolitico per applicazioni in luce visibile.
69	18/10/2005	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Mazzoni Stefano-III/XVIII	Convective instabilities in a colloidal suspension.
70	18/10/2005	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Giavazzi Fabio-I/XX	Topological description of convective patterns.
71	18/10/2005	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Croccolo Fabrizio-III/XVIII	Dynamics of non-equilibrium fluctuations in a free diffusion process.
72	18/10/2005	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Alaimo Matteo-II/XIX	Heterodyne speckle velocimetry.
73						