

SEMINARI DI FINE ANNO 2005/2006

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
1	05/05/2006	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Ionescu Cristian-I/XX	Cut-off formulation of the hierarchical reference theory of liquids.
2	21/09/2006	14,00	Dip. Fisica e Matematica - UNICO	Aula V3P di Via Valleggio-Como	Zambra Guido-III/XIX	Reconstruction of photon statistics using low performance photon counters.
3	21/09/2006	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Li Jun-I/XX	Quasi-particle Random Phase Approximation theory and its application for spherical nuclei.
4	22/09/2006	16,00	LASA-Dip. Fisica - UNIMI	Aula Seminari	Bettoni Simona-III/XIX	Design, costruzione e test di mini dipoli in Nb3Sn.
5	25/09/2006	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Sutto Ludovico-II/XX	Sequence of events in Protein Folding: beyond the GO model.
6	25/09/2006	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Cerri Paolo-I/XXI	Effective hydrophobic interaction among amino acids.
7	25/09/2006	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Camilloni Carlo-I/XXI	A Metadynamics algorithm for Protein Folding.
8	26/09/2006	14,15	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Mauri Andrea-II/XX	On the perturbative chiral ring for marginally deformed N=4 SYM theories.
9	26/09/2006	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Elmetti Federico-II/XX	Conformal invariance of the beta-deformed N=4 SYM theory.
10	28/09/2006	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula G	Baroni Simone-II/XX	Pairing vibrations and nuclear binding energies.
11	28/09/2006	16,05	Dip. Fisica - UNIMI	Aula G	Pastore Alessandro-I/XXI	Pairing correlations in coordinate space.
12	28/09/2006	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula G	Avogadro Paolo-III/XIX	Vortices in Neutron Stars.
13	29/09/2006	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Donzelli Gea-I/XXI	Instabilità convettive termiche in sospensioni colloidali.
14	29/09/2006	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Giavazzi Fabio-II/XX	Space dividing networks generated by two interacting species.
15	03/10/2006	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Gherardi Marco-I/XXI	Critical Walk Models on the Lattice and Schramm-Loewner Evolutions.
16	03/10/2006	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Nigro Alessandro-I/XXI	Integrals of Motion from TBA: Exact Results and Perspectives.
17	03/10/2006	12,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Mazza Tommaso-II/XX	Studio sulle proprietà di ossidazione e riduzione di palladio nanostrutturato
18	03/10/2006	13,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Cassina Valeria-III/XIX	Caratterizzazione morfologica ed elettrica mediante microscopia a forza atomica di film sottili di palladio nanostrutturato.
19	03/10/2006	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Consiglio	Amati Matteo-III/XIX	Analisi spettroscopica dell'interazione di film di ossido di Titanio Nanostrutturato e acqua.
20	03/10/2006	13,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Mansi Diego-II/XX	Spinorial Geometry as a tool to classify BPS Solutions of Supergravity.
21	04/10/2006	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Mognetti Bortolo Matteo-II/XX	Virial Coefficients and Polymer Size in Dilute Solutions.
22	04/10/2006	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Polvani	Valente Mauro Andres-II/XIX	Dosimetria a gel e simulazioni Monte Carlo per determinazioni 3-D di dose assorbita.
23	05/10/2006	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Fichera Davide-II/XX	Biapartite Matching Problem via Cavity Equations.
24	05/10/2006	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Bettinelli Daniele-I/XXI	Large mass limit: linear VS non-linear sigma model.
25	05/10/2006	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Varischetti Maria Cecilia-II/XX	Effetti di flussi ionici sulla stabilità dei modi eccitati da gradienti di temperatura (ITG).
26	05/10/2006	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Flacco Alessandro-II/XX	Ottimizzazione dei parametri di accelerazione tramite controllo del preplasma.
27	09/10/2006	9,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Polvani	De Sanctis Umberto-I/XXI	Studi di supersimmetria con il rivelatore ATLAS a LHC.
28	09/10/2006	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Caldirola	Belloni Federico-III/XIX	Generatori di alte tensioni per motori ionici.
29	09/10/2006	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula D	Volpe Luca-II/XX	3D Quantum Free Electron Laser.
30	09/10/2006	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula D	Bacci Alberto-II/XX	Production of high brightness electron beams in LINAC and optimization by means of a genetic algorithm.
31	10/10/2006	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula G	Solevi Paola-II/XX	Studio di fattibilità per una Pet su fascio per il CNAO.
32	11/10/2006	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Simolo Claudia-II/XX	QCD coupling below 1 GeV from quarkonium

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
						spectrum.
33	11/10/2006	11,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula D	Mauri Marco-III/XIX	Studio di una cavità a radiofrequenza a 3 GHz per fasci di elettroni ultrabrillanti: sistema termico di controllo.
34	11/10/2006	14,00	Dip. Fisica – UNIMI	Biblioteca Alte Energie	Banfi Danilo-III/XIX	Calibrazione del Calorimetro EM dell'esperimento ATLAS con l'uso dei Calibrations Hit.
35	11/10/2006	14,30	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Rossetti Maria Chiara-III/XIX	Mappe termodinamiche di ammassi di galassie in interazione osservati da XMM-Newton.
36	11/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Tomasi Maurizio-II/XX	Analisi dello strumento Planck/LFI FM.
37	11/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula D	Bolzoni Paolo-III/XIX	Resummation of Drell-Yan rapidity distributions.
38	11/10/2006	15,30	Dip. Fisica – UNIMI	Biblioteca Alte Energie	Lazzaro Alfio-III/XIX	Violazione di CP nei decadimenti $B_0 \rightarrow \eta' K_0$.
39	11/10/2006	16,30	Dip. Fisica – UNIMI	Biblioteca Alte Energie	Lombardo Vincenzo-III/XIX	Violazione di CP nel decadimento $B_0 \rightarrow a_1 \pi$.
40	12/10/2006	13,15	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Isella Andrea-III/XIX	Interferometric observations of dust and gas around Harbig Ae stars.
41	12/10/2006	14,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula G	Rossi Maurizio-III/XIX	^4He confinato in materiali porosi e concentrazione di vacanze al vero equilibrio termodinamico in ^4He solido a $T=0$ K.
42	12/10/2006	14,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Cava Antonio-II/XX	WINGS-SPE Spectroscopy of nearby galaxy-cluster.
43	12/10/2006	14,30	Dip. Fisica – UNIMI	Aula E	Figini Lorenzo-I/XXI	Study of Non-thermal Electron Cyclotron Emission in Plasmas in Tokamak Configuration.
44	12/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula G	Vitali Ettore-I/XXI	Stati eccitati in ^4He attraverso l'evoluzione per tempi immaginari e comportamento dei difetti in ^4He solido a $T=0$ K.
45	12/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Arena Serena-III/XIX	Slow evolution of elliptical galaxies induced by dynamical friction.
46	12/10/2006	15,00	Dip. Matematica e Fisica – UNICATT	Aula 7	Cavaliere Emanuele-I/XXI	Proprietà morfologiche e strutturali di cluster e sistemi a bassa dimensione.
47	12/10/2006	15,30	Dip. Fisica – UNIMI	Aula E	Zocca Francesca-II/XX	Front-end electronics for germanium gamma-ray detectors.
48	12/10/2006	16,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula G	Bordoni Andrea-III/XIX	Systematic calculation of molecular vibrational spectra through a completed Morse expansion.
49	13/10/2006	10,30	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Multifunzionale	Cazzaniga Marco-I/XXI	Studio dei compromenti limite della polarizzazione e relative applicazioni nel calcolo numerico.
50	13/10/2006	11,30	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Multifunzionale	Caramella Lucia-I/XXI	Some challenges of the ab initio calculations: from theoretical models to real systems.
51	13/10/2006	11,30	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Polvani	Zanchetta Giuliano-III/XX	Liquid crystal phases via living polymerization of 6 to 20 base pair dna duplexes.
52	13/10/2006	12,30	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Polvani	Soranno Andrea-I/XXI	Development of an experimental setup for measurements of contact formation in peptide chains.
53	13/10/2006	14,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula E	Grillo Claudio-II/XX	Mass and cosmological parameter estimates from strong gravitational lensing in galaxies.
54	13/10/2006	14,30	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Donzelli Simona-I/XXI	Stima dello spettro di potenza della CMB.
55	13/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula E	Leccardi Alberto-I/XXI	Radial temperature profiles in the outer regions of galaxy clusters.
56	13/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Polvani	Crespi Fabio-II/XX	Segmented HPGe detectors in gamma-ray spectroscopy experiments with Exotic Beams.
57	13/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula D	Muraro Silvia-III/XIX	The calculation of atmospheric muon flux using the fluka Monte Carlo code.
58	13/10/2006	15,30	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Astrofisica	Pezzati Simona-II/XX	Impatto del rumore $1/f$ sulla stima dello spettro di potenza della CMB.
59	13/10/2006	16,30	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta Teorica	Politi Mauro-II/XX	Restrizioni empiriche ai modelli di CTRWs applicati alla finanza ad alta frequenza.
60	16/10/2006	11,00	Dip. Matematica e Fisica – UNICATT	Aula Seminari	Pedersoli Emanuele-III/XIX	Control of $\text{Cu}(111)$ IPS effective mass by variation of the pump intensity.
61	16/10/2006	10,00	LASA-Dip. Fisica – UNIMI	Aula Seminari	Paparella Rocco-II/XX	Development and production of a coaxial fast frequency tuner, and its control systems, for ILC superconducting cavities.
62	16/10/2006	10,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Caldirola	Fracasso Sara-II/XX	Nuclear charge-exchange spin modes within the QRPA theory.

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
63	16/10/2006	12,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Polvani	Indrieri Marco-II/XX	Studio mediante microscopia a forza atomica di sistemi proteici a livello di singola molecola.
64	16/10/2006	12,45	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Polvani	Bardizza Giorgio-I/XXI	Combinatorial deposition and characterization of polymeric materials for optoelectronic applications.
65	16/10/2006	12,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Polvani	Jacchetti Emanuela-I/XXI	Characterization of biocompatibility of nanostructured titanium dioxide.
66	16/10/2006	14,00	LASA-Dip. Fisica – UNIMI	Aula Seminari	Persico Elisa-I/XXI	Cyclotron production of ^{186}Re for metabolic radiotherapy: Experimental data and theoretical evaluation.
67	16/10/2006	14,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Caldirola	Alaimo Matteo David-III/XIX	Heterodyne speckle velocimetry.
68	16/10/2006	14,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula E	Mozzanica Aldo-II/XX	Costruzione, commissioning e comportamento in fase di presa dati del tracciatore a fibre scintillanti dell'esperimento ASACUSA.
69	16/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula D	Zonca Andrea-I/XXI	Advanced Planck-LFI RF Model: Validation and Results.
70	16/10/2006	16,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula D	Illiberi Andrea-III/XIX	Experimental and numerical investigation of space charge effects and coherent structures in a low energy electron beam.
71	17/10/2006	9,30	Osservatorio Astronomico di Brera-Milano	Aula Seminari	Cotroneo Vincenzo-III/XIX	Ottimizzazione di telescopi X, con particolare riferimento alla missione Simbol X.
72	17/10/2006	10,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula Polvani	De Donato Cinzia-I/XXI	L'Osservatorio Pierre Auger: un rivelatore ibrido per lo studio dei raggi cosmici di energia ultra elevata.
73	17/10/2006	11,00	Osservatorio Astronomico di Brera-Merate	Aula Seminari	Rainer Monica-III/XIX	Search for nonradial g-modes in early A-type stars.
74	17/10/2006	12,00	Dip. Fisica – UNIMI	Biblioteca alte Energie	Suvorov Yury-I/XXI	Caratterizzazione della radiopurezza dello scintillatore di Borexino e segnale dagli antineutrini da reattori in Borexino.
75	17/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Aula E	Amatori Andrea-III/XIX	Risultati teorici sulla termodinamica di folding di tre diverse proteine.
76	17/10/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta IFGA	Bertucci Michele-I/XXI	Attuali sviluppi della tecnica di analisi XRF.
77	18/10/2006	11,30	Dip. Matematica e Fisica-UNICATT	Aula 3	Fanetti Mattia-III/XIX	Scanning electron microscopy and Auger spectroscopy characterization of micro rings deposited by laser ablation.
78						
79						
80						
81						