

SEMINARI DI FINE ANNO 2006/2007

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
1	29/01/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Multifunzionale	Sassi Matteo-II/XX	Un sistema scalabile orientato ad oggetti per l'acquisizione digitale in forma.
2	07/05/2007	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Ionescu Christian-II/XX	Smooth cut-off HRT equations.
3	10/09/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Bettinelli Daniele-I/XXII	An alternative formulation of the EW Spontaneous Symmetry Breaking Mechanism.
4	11/09/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Li Jun-II/XX	Calcoli autoconsistenti di vibrazioni nucleari in sistemi superfluidi.
5	12/09/2007	10,15	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Cazzaniga Marco-II/XXI	Calcolo da principi primi della funzione dielettrica: problematiche nell'applicazione a sistemi metallici e anisotropie nei semiconduttori.
6	12/09/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Fichera Davide-III/XX	Disordered Systems, Minimum Spanning Trees and SLE.
7	13/09/2007	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Valente Mauro-III/XIX	Imaging di dose con Fricke gel: studio e caratterizzazione del metodo d'analisi ottica e applicazioni alla IMRT.
8	17/09/2007	9,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Caldarini Martina-I/XXII	Identificazione e caratterizzazione degli inibitori del folding del lisozima.
9	17/09/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Sutto Ludovico-III/XX	Consequences of frustration for the Im7 folding mechanism.
10	17/09/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Camilloni Carlo-II/XXI	Early events in Protein folding.
11	18/09/2007	9,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Baroni Simone-III/XX	Induced interaction in neutron stars.
12	18/09/2007	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Pastore Alessandro-II/XXI	Spatial dependence of the pairing field for bare, effective and induced interactions.
13	18/09/2007	14,30	LASA - Dip. Fisica - UNIMI	Aula Seminari	Persico Elisa-I/XXI	Cyclotron production of rhenium-18x: cross-sections, thick target yields and chemical separations.
14	25/09/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Tagliabue Giovanni-I/XXII	The CFT dual of three-dimensional AdS gravity with torsion.
15	25/09/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Zorzan Emanuele-I/XXII	Supersymmetric gravitons in five dimensions.
16	29/09/2007		Dip. Matematica e Fisica - UNICATT	Aula Seminari	Finco Angelo-II/XXI	
17	28/09/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Malgaretti Paolo-I/XXII	Duplicazione di un gene autorepresso: funzione costo e perdita di cross-link.
18	03/10/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Biblioteca Alte Energie	Suvorov Yuri-III/XXI	Borexino 2007-2008.
19	03/10/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Bartesaghi Giacomo-I/XXII	Dosimetri FriXy Gel per campi di neutroni epitermici.
20	03/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Conti Valentina-I/XXII	Imaging nella terapia a cattura neutronica.
21	04/10/2007	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Ottica Quantistica-Ed.H	Gebrehiwot Berihu Teklu-I/XXII	Bayesian methods in quantum estimation.
22	05/10/2007	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Caldirola	Caramella Lucia-II/XXI	Fast and spin dependent polarizability: a key quantity for <i>ab initio</i> calculations.
23	05/10/2007	14,30	Dip. Matematica e Fisica - UNICATT	Aula Seminari	Nardi Damiano-I/XXII	Simulazione agli elementi finiti per lo studio delle proprietà elastiche e termodinamiche di sistemi nanostrutturati.
24	05/10/2007	15,30	Dip. Matematica e Fisica - UNICATT	Aula Seminari	Montagnose Matteo-I/XXII	Fotoemissione non lineare di stati immagine su grafite.
25	08/10/2007	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Caldirola	De Donato Cinzia-II/XXI	The Galactic-extragalactic transition of the cosmic ray flux and its astrophysical implications.
26	09/10/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Polvani	Solevi Paola-III/XX	In-beam PET feasibility study for CNAO.
27	09/10/2007	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Polvani	Montesano Simone-I/XXII	Study and first implementation of a system for calibration, validation and monitoring of tracking performances of the ATLAS Pixel Detector.
28	09/10/2007	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula Polvani	De Sanctis Umberto-II/XXI	Strategies for Supersymmetry searches with early data in ATLAS.
29	10/10/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Fiamberti Francesco-I/XXII	Hamiltoniana a 4 loops per N=4 SYM.
30	10/10/2007	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Elmetti Federico-III/XX	On conformal invariance of planar beta-deformed N=4 SYM.

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
31	10/10/2007	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Grespan Francesco-I/XXII	RFQ di alta intensità: design e tuning.
32	10/10/2007	12,15	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Montanari Daniele-I/XXII	Analisi della reazione $48\text{Ca} + 64\text{Ni}$ con l'apparato sperimentale PRISMA-CLARA-DANTE
33	10/10/2007	13,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Sassi Matteo-III/XX	Acquisizione Digitale in Forma: Risoluzione temporale con BaF ₂ , LaBr ₃ e HPGe.
34	10/10/2007	12,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Mauri Andrea-III/XX	Conformal invariance of beta-deformed N=4 SYM: the finite N case.
35	10/10/2007	12,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula DC/1/26	Mansi Diego-III/XX	Geometric Aspects of N=2 Supergravity.
36	10/10/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Zonca Andrea-II/XXI	Planck focal plane instruments: advanced modelization and combined analysis.
37	10/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Tomasi Maurizio-III/XX	Calibrazione ed analisi dati dello strumento Planck/LFI FM.
38	10/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Astrofisica	D'Alessandro Matteo-I/XXII	Inclusioni ad alto indice in fibre microstrutturate.
39	11/10/2007	14,30	Dip. Matematica e Fisica - UNICATT	Aula 4	Cavaliere Emanuele-II/XXI	Non-stoichiometric titanium oxide nanostructures as ordered template for photocatalytic and magnetic nanoparticles.
40	11/10/2007	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Gherardi Marco-II/XXI	Proprietà universali dei polimeri al punto theta.
41	11/10/2007	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Bedini Andrea-I/XXII	Metodi Grassmanniani per il conteggio di alberi e foreste su ipergrafi.
42	11/10/2007	16,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Nigro Alessandro-II/XXI	The Ising Model: Fermionic expressions for integrals of motion and their eigenstates.
43	11/10/2007	17,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Vitali Ettore-III/XX	Lo stato fondamentale di un sistema di atomi di He: risultati analitici e studi microscopici attraverso simulazioni Quantum Monte Carlo.
44	12/10/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Zocca Francesca-III/XX	Wide-range front-end electronics for germanium gamma-ray detectors.
45	12/10/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Figini Lorenzo-II/XXI	Simulations and First Experimental Data for Oblique Electron Cyclotron Emission at JET.
46	12/10/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Giavazzi Fabio-III/XX	Universality and scaling in high Rayleigh number Soret-driven convection.
47	12/10/2007	12,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Kunjipalayam Sabareesh-I/XXII	Dynamics of dilute colloidal suspensions using near field scattering technique.
48	12/10/2007	13,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Donzelli Gea-II/XXI	Thermal instabilities in colloidal suspension: heat flow analysis.
49	12/10/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Donzelli Simona-II/XXI	Non gaussian signatures in noise LFI maps.
50	12/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Pezzati Simona-III/XX	Stima del rumore 1/f per lo strumento Planck-LFI.
51	12/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula U	Mozzanica Aldo-III/XX	Commissioning e risultati preliminari del rivelatore a fibre scintillanti per la misura di sezioni d'urto di annichilazione presso l'Antiproton Decelerator.
52	12/10/2007	13,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Cava Antonio-III/XX	Kinematical and dynamical properties of galaxy clusters and substructures within the WINGS project.
53	12/10/2007	14,15	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Leccardi Alberto-II/XXI	Profili di temperatura per un campione di ammassi di galassie.
54	12/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Grillo Claudio-III/XX	Applications of mass estimates through strong gravitational lensing in early-type galaxies.
55	12/10/2007	15,00	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Politi Mauro-III/XX	L'Econofisica dei dati ad Alta Frequenza.
56	12/10/2007	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Flacco Alessandro-III/XX	Accelerazione protoni ed effetti del preimpulso: verso l'accelerazione in regime di preplasma controllato.
57	15/10/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Volpe Luca-III/XX	The Three dimensional Quantum Free Electron Laser.
58	15/10/2007	10,30	Dip. Fisica - UNIMI	Auletta Teorica	Simolo Claudia-III/XX	Progress in the determination of the gluon polarization.
59	15/10/2007	11,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Bacci Alberto-III/XX	Gmesa - A Genetic Code able to compute the emittance value of a real beam by a Multiple Ellipse Slice Analysis.
60	15/10/2007	11,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Fracasso Sara-III/XX	Features and extension of effective functionals.
61	15/10/2007	12,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Varischetti Maria Cecilia-III/XX	Trasporto anomalo di momento in plasmi magnetizzati in presenza di flussi non uniformi e

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Titolo
						analisi globale dei modi ITG.
62	15/10/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Jacchetti Emanuela-III/XXI	Growth and adhesion of cells on biomaterial substrate.
63	15/10/2007	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Paparella Rocco-III/XX	Fast Frequency Tuner for High Gradient Superconducting cavities for International Linear Collider and European XFEL.
64	15/10/2007	14,45	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Bardizza Giorgio-III/XXI	Combinatorial physical vapor deposition and Energy Transfer study for Alq3xPHP system.
65	15/10/2007	15,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Caniello Roberto-I/XXII	Effect of the PHP crystallization on the Energy Transfer and low temperature deposition using a cold finger.
66	15/10/2007	15,30	Oss.Astronomico di Brera-Merate	Sala Seminari-Merate	Cotroneo Vincenzo-III/XX	Sviluppo e ottimizzazione di ottiche multistrato per astrofisica nei raggi X: progress report.
67	15/10/2007	16,15	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Scopelliti Pasquale-I/XXII	Protein adsorption on cluster assembled TiOx thin films.
68	15/10/2007	17,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Flavio Della Foglia-I/XXII	Synthesis and characterization of cluster assembled TiOx thin films for visible light photocatalytic applications.
69	15/10/2007	17,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Indrieri Marco-III/XX	Quantitative characterization of biological systems at single molecular level by Atomic Force Microscopy.
70	15/10/2007	18,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Mazza Tommaso-III/XX	A multipurpose apparatus for synchrotron light characterization of free clusters.
71	16/10/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Ozkan Cigdem-I/XXII	Novel X-ray Spectroscopic Imagers Based on Controlled Drift Detectors: Detector Development and Applications.
72	16/10/2007	10,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Crespi Fabio-III/XX	HPGe detectors in gamma ray spectroscopy experiments with exotic beams.
73	17/10/2007	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Fornasari Lucia-I/XXII	Misure ottiche ed elettro-ottiche di sistemi colloidali.
74	17/10/2007	16,45	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Soranno Andrea-II/XXI	End-to-end distributions and intra-chain diffusion coefficients of disordered polypeptides measured by tryptophan triplet state lifetime and fluorescence resonance energy transfer.
75	17/10/2007	17,30	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Polvani	Zanchetta Giuliano-III/XX	Phase separation and liquid crystallization of complementary sequences in mixtures of nanoDNA oligomers.
76	18/10/2007	15,00	Ist. Fisica Generale Appl. - UNIMI	Aula Istituto	Bertucci Michele-II/XXI	Sviluppi teorici e applicazioni di frontiera nell'analisi XRF.