

## SEMINARI SU SCUOLE PER DOTTORANDI 2005/2006

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Scuola e periodo	Titolo Seminario
1	07/11/2005	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Sala Caldirola	Belloni Federico-II/XIX	Summer School SCEE2004-Scientific Computing in Electrical Engineering, Capo d'Orlando (PA) – 5/9 settembre 2005	Ottimizzazione non lineare: applicazioni ai circuiti elettronici di potenza.
2	14/12/2005	16,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Ionescu Cristian Dimitru-I/XX	Understanding Molecular Simulation: From Algorithms to Applications, II edition, Amsterdam (NDL) – 24 ottobre 4 novembre 2005	Understanding Molecular Simulation
3	24/01/2006	17,00	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Caldirola	Solevi Paola-I/XX	European School of Medical Physics - Archamps (FRA), 10-22 novembre 2005	The Geant4 toolkit and applications.
4	08/03/2006	10,00	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Caldirola	Monica Rainer-III/XIX	Astrophysics of Variable Stars, Pecs (HUN) - 5-10 September 2005	Fundamental Parameters Determination in Eclipsing Binaries.
5	13/04/2006	12,00	Dip. Fisica – UNIMI	Biblioteca Alte Energie	Danilo Banfi-III/XIX	XVI Giornate di studio sui rivelatori" presso Villa Gualino, Torino - 28 febbraio/3 marzo 2006	Status of the CMS detector.
6	13/06/2006	11,00	Dip. Fisica – UNIMI	Auletta di Astrofisica e Plasmi	Mariachiara Rossetti-III/XIX	NOVICOSMO 2005: the dark and the luminous sides of the formation of structures" Novigrad, Croazia, 5-17 Settembre 2005	Cosmologia con gli ammassi di galassie?
7	23/06/2006	13,30	Dip. Fisica – UNIMI	Aula D	Grillo Claudio-II/XX	Scuola Nazionale di Astrofisica, Dinamica delle galassie - Nuclei galattici attivi, Bertinoro (FC), 7/12 maggio 2006	Introduction to Active Galactic Nuclei.
8	23/06/2006	14,00	Dip. Fisica - UNIMI	Aula D	Arena Serena-III/XIX	Scuola Nazionale di Astrofisica, Dinamica delle galassie - Nuclei galattici attivi, Bertinoro (FC), 7/12 maggio 2006	Radio emission in AGN.
9	26/06/2006	10,30	Dip. Fisica-UNIMI	Aula seminari-LASA	Bettoni Simona-III/XIX	USPAS 2006, Phoenix (AZ-USA), 16/27 gennaio 2006	Magneti superconduttori. Corso United States Particles Accelerator School.
10	27/06/2006	14,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula E	Belloni Federico-III/XIX	International advanced school on non linear analysis of complex dynamical systems, Siena – 16/18 novembre 2005	Applicazioni di analisi non lineari a circuiti elettronici di potenza.
11	29/06/2006	15,00	Dip. Fisica – UNIMI	Sala Caldirola	Bolzoni Paolo-III/XIX	Summer School on particle physics ICTP 2005, Trieste, 13/24 giugno 2005	Neutrino physics beyond the Standard Model.
12	30/06/2006	13,30	Dip. Fisica - UNIMI	Aula D	Leccardi Alberto-I/XXI	Scuola Nazionale di Astrofisica, Dinamica delle galassie - Nuclei galattici attivi, Bertinoro (FC), 7/12 maggio 2006	Emissione alle alte energie dei nuclei galattici attivi.
13	20/09/2006	14,30	Dip. Fisica-UNIMI	Aula D	Zocca Francesca-II/XX	SINANO Device-Modeling Summer School, Bertinoro (FC), 20/25 agosto 2006	Introduction to nanoscale silicon device modelling.
14	21/09/2006	14,00	Dip. Fisica-UNICO	Aula V3P-Sett.Didattico Via Valleggio-Como	Zambra Guido-III/XIX	New concept in photonics and optical communications, Dijon (FRA), 21-25 giugno 2004	FROG.
15	26/09/2006	13,30	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Teorica	Mansi Diego-II/XX	Spring School on Superstring Theory and Related Topics, ICTP Trieste, 27 Marzo/4 Aprile 2006	Special Kaehler Geometry.
16	28/09/2006	14,00	Dip. Chimica, Biochimica e Biotecnologie per Med.-UNIMI	Aula C-Polo LITA di Segrate (MI)	Soranno Andrea-I/XXI	International School of Physics "E.Fermi", Varenna (LC), 4-14 luglio 2006	Protein Folding and Drug Design.

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Scuola e periodo	Titolo Seminario
17	02/10/2006	9,30	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Polvani	De Sanctis Umberto-I/XXI	European School of High-Energy Physics, Stoccolma (SWE), 18 giugno-1 luglio 2006	Limiti del Modello Standard e sue possibili estensioni.
18	02/10/2006	12,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Caldirola	Mazza Tommaso-II/XX	ICTP School on Synchrotron Radiation and Applications, Trieste, 18-26 maggio 2006	Tecniche di spettromicroscopia con luce di sincrotrone.
19	02/10/2006	12,30	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Caldirola	Cassina Valeria-III/XIX	ICTP School on Synchrotron Radiation and Applications, Trieste, 18-26 maggio 2006	Nanotecnologie in medicina.
20	02/10/2006	13,30	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Caldirola	Amati Matteo-III/XIX	ICTP School on Synchrotron Radiation and Applications, Trieste, 18-26 maggio 2006	Scanning photoemission microscopy - analisi chimica risolta spazialmente.
21	03/10/2006	14,15	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Teorica	Mauri Andrea-II/XX	Spring School on Superstring Theory and Related Topics, ICTP Trieste, 27 Marzo/4 Aprile 2006	c-Theorems and a-Maximization.
22	03/10/2006	14,15	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Teorica	Elmetti Federico-II/XX	Spring School on Superstring Theory and Related Topics, ICTP Trieste, 27 Marzo/4 Aprile 2006	Generalized Calabi-Yau compactifications with fluxes.
23	04/10/2006	10,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Teorica	Fichera Davide-II/XX	1st Warsaw School of Statistical Physics, Kazimierz, Poland, June 2005	Chaos in Nonequilibrium Statistical Mechanics.
24	04/10/2006	16,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Plasmi	Illiberi Andrea-III/XIX	42th Culham Plasma Physics Summer School-Culham Science Center, Oxford (GBR), 17-29 luglio 2005	Tecnica di Plasma Based Ion Implantation.
25	05/10/2006	11,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Teorica	Mognetti Bortolo Matteo-II/XX	International Summer School on Fundamental Problems in Statistical Physics XI, Leuven (BEL), 04/17 september 2005	Sand-Piles Models.
26	05/10/2006	15,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula G	Avogadro Paolo-III/XIX	6th Nordic Summer School in Nuclear Physics, Hillerød, Denmark, 8-19 August 2005	Introduction to random matrices.
27	05/10/2006	16,30	Dip. Fisica.-UNIMI	Auletta Teorica	Politi Mauro-II/XX	From Individual to Collective Behaviour in Large-Scale Complex Systems An inter-disciplinary Summer School on Complex Systems Ambleside, The English Lake District, August 20 - August 29, 2006	Proposta di un modello collettivo per l'accoppiamento di CTRWs.
28	06/10/2006	15,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula D	Muraro Silvia-III/XIX	ISAPP 2005-International School on AstroParticle Physics, June 30th - July 9th, 2005, Belgirate (VA)	Extensive Air Shower.
29	12/10/2006	16,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Caldirola	Baroni Simone-II/XX	International School on Nuclear Physics, Erice (TP), 16-24 settembre 2006	Mean Field Properties of Nuclei and the Tensor Force.
30	12/10/2006	17,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Polvani	Sutto Ludovico-II/XX	Summer School in Biological Physics: Physics of life-From single molecules to networks, Krogerup Hojskole (DNK), 21-27 agosto 2005	Theory of Protein folding.
31	13/10/2006	13,15	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula E	Isella Andrea-III/XIX	DISK 2006, Vidago (POR), 18-23 settembre 2006	Observations of circumstellar disks: the new results presented at "Disks 2006".
32	13/10/2006	16,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Polvani	Crespi Fabio-II/XX	6th Euroschool on Exotic Beams, ECT*, Trento, September 11-15, 2006.	Application of the shell model to nuclei far from stability.
33	16/10/2006	11,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula Caldirola	Fracasso Sara-II/XX	6th Nordic Summer School in Nuclear Physics, Hillerød, Denmark, 8-19 August 2005	Nucleosynthesis of heavy elements ( $A >= 60$ ).
34	17/10/2006	10,00	LASA-Dip. Fisica.-UNIMI	Aula seminari	Paparella Rocco-II/XX	CERN Accelerator School "Introduction to Accelerator Physics", Zakopane (POL), 1/13 October 2006	Introduction to accelerator physics.
35	17/10/2006	17,00	Dip. Fisica.-UNIMI	Aula seminari Palazzina Ex-Solidi	Volpe Luca-II/XX	U.S. Particle Accelerator School, Waltham (MA-USA), 12-23 giugno 2006.	Particle Accelerator.
36	18/10/2006	10,30	Dip. Matematica e	Aula 3	Fanetti Mattia-III/XIX	The International School on Advanced Material	Some nanostructured Titanium Dioxide industrial

n°	Data	Ora	Struttura	Aula	Allievo-Anno/Ciclo	Scuola e periodo	Titolo Seminario
			Fisica-UNICATT			Science and Technology, Jesi (AN), 5-8 settembre 2006	applications.
37	19/10/2006	14,30	Istituto di Fisica del Plasma "P. Caldirola"	Auletta Seminari	Varischetti Maria Cecilia-II/XX	42th Culham Plasma Physics Summer School-Culham Science Center, Oxford (GBR), 17-29 luglio 2005	Processi di trasporto in un plasma magnetizzato.