

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Ed. C - 18 luglio 2024 (mattina)**

	<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>ora</i>	<i>Relatore</i>	<i>Controrelatori</i>	<i>Titolo Tesi</i>	<i>Commissione</i>		<i>Supplenti</i>	<i>Laurea</i>	<i>Curriculum</i>
1	Simonetti	Gianmarco	09:15	M. D'Elia G. Clemente	C. Bonati E. Meggiolaro	Properties of gauge theories on causal dynamical triangulations in four dimensions	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. Cignoni, M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano		LM	Fisica Teorica
2	Marini	Tommaso	10:30	G. L. Pimentel <b>Rel. Int.</b> O. Zanusso	A. Vichi A. Strumia	Entropy, Algebras, and Spacetime. The Geometric Modular Flow Conjecture.	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. Cignoni, M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano		LM	Fisica Teorica
3	Pavarini	Daniele Romano	11:45	D. Dorigoni <b>Rel. Int.</b> A. Vichi	K. Konishi M. D'Elia	Defect Operators in N=4 SYM and Modularity	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. Cignoni, M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano		LM	Fisica Teorica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Ed. C - 18 luglio 2024 (pomeriggio)**

	<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>ora</i>	<i>Relatore</i>	<i>Controrelatori</i>	<i>Titolo Tesi</i>	<i>Commissione</i>		<i>Supplenti</i>	<i>Laurea</i>	<i>Curriculum</i>
1	Arundine	Mattia	14:00	G.L. Pimentel <b>Rel. Int.</b> A. Vichi	S. Bolognesi D. Anselmi	The DSSYK Model: Charge and Holography	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. Cignoni, M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano		LM	Fisica Teorica
2	Filippeschi	Leonardo	15:15	G. Fanizza P. Conzino <b>Rel. Int.</b> G. Marozzi	S. Bolognesi O. Zanusso	String Theory and Cosmology of the Early Universe: the role of the Kalb-Ramond Axion	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. Cignoni, M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano		LM	Libero
3	Dimartino	Leonardo	16:30	N. Belcari	G. Sportelli D. Panetta	Development of an Integrated Optical/PET Imaging System for Intraoperative Application	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. Cignoni, M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano		LM	Fisica Medica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Ed. C - 19 luglio 2024 (mattina)**

	<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>ora</i>	<i>Relatore</i>	<i>Controrelatori</i>	<i>Titolo Tesi</i>	<i>Commissione</i>		<i>Supplenti</i>	<i>Laurea</i>	<i>Curriculum</i>
1	Recchioni	Marco	09:15	W. Del Pozzo	A. Ricciardone G. Cella	Hamiltonian Monte Carlo algorithms and their application to the LISA data analysis problem	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, G. Lamanna, I. Ferrante, L. Bianchini		LM	Sistemi Complessi
2	Castellano	Riccardo	10:30	V. Giovannetti V. Cavina <b>Rel. Int.</b> C. Budroni	O. Morsch D. Rossini	Resource theory of asymmetry for unitary operations	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, G. Lamanna, L. Binachini, S. Roddaro		LM	Quantum Computing
3	Bonaretti	Davide	11:45	D. Rossini	V. Alba C. Budroni	Quantum many-body isothermal processes and thermodynamic cycles with free fermions	L. Gualtieri	M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, G. Lamanna, S. Roddaro, P. Panci		LM	Libero

## SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Ed. C - 19 luglio 2024 (pomeriggio)

	<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>ora</i>	<i>Relatore</i>	<i>Controrelatori</i>	<i>Titolo Tesi</i>	<i>Commissione</i>	<i>Supplenti</i>	<i>Laurea</i>	<i>Curriculum</i>
1	Bernardo	Fabio	14:00	E. Trincherini	D. Barducci L. Gualtieri	Consistency of EFTs for a Charged Spin 2 Massive Field	S. Roddaro M. L. Chiofalo, G. Lamanna, M. Razzano, P. Panci, I. Ferrante		LM	Fisica Teorica
2	Iannello	Ludovico	15:15	A. Di Garbo F. Cremisi R. Mannella	E. Cataldo V. Tozzini	Analysis of MEA recordings in cultured neural networks	L. Gualtieri M. L. Chiofalo, G. Lamanna, M. Razzano, P. Panci, I. Ferrante		LM	Sistemi Complessi
3	Caldera	Marco	16:30	F. Califano P. Henri G. Arrò	A. Macchi P. G. Prada Moroni	Turbulence analysis of the solar wind in magnetosphere numerical simulations.	L. Gualtieri M. L. Chiofalo, G. Lamanna, M. Razzano, S. Roddaro, I. Ferrante		LM	Astronomia e Astrofisica

## SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Ed. C - 22 luglio 2024 (mattina)

	<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>ora</i>	<i>Relatore</i>	<i>Controrelatori</i>	<i>Titolo Tesi</i>	<i>Commissione</i>	<i>Supplenti</i>	<i>Laurea</i>	<i>Curriculum</i>
1	Celestino	Irene	09:15	M. J. Morello	G. Casarosa F. Cei	Neutral kaon detection asymmetry with charm hadron decays at LHCb	L. Gualtieri M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano, M. Cignoni, L. Bianchini		LM	Interazioni Fondamentali
2	Carminati	Matilde	10:30	G. Casarosa	G. Punzi M. J. Morello	Development of an algorithm to increase the Ks tracking efficiency at Belle II	L. Gualtieri M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano, M. Cignoni, L. Bianchini		LM	Interazioni Fondamentali
3	Mordini	Rebecca	11:45	D. Pisignano F. Cella Zancacchi	S. Capaccioli L. Vicarelli	Super-Resolution Microscopy Highlights Cells Behaviour on Polymer Nanofibers	L. Gualtieri M. A. Ciocci, G. Lamanna, M. Razzano, M. Cignoni, L. Bianchini			Fisica Biosistemi