

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 23 ottobre 2023 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Demasi	Gabriele	09:15	M. Razzano F. Fidecaro	B. Patricelli G. Cella	Prospects on localization and early warning of gravitational waves from binary neutron stars	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Fisica dell'Universo
2	Antola	Filippo	10:30	F. Giazotto G. De Simoni <b>Rel. Int.</b> S. Roddaro	A. Crippa G. Menichetti	Superconducting Diode Effect in Dayem Bridge Weak Links	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Quantum Computing
3	Bertoni	Benedetta	11:45	S. Roddaro A. Pitanti	M. Polini A. Tomadin	Surface THz absorbers for thermomechanical microbolometers	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Fisica Materia

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 23 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Nigrelli	Giulia	14:00	S. Donati P. Murat	A. M. Messineo F. Cervelli	A data-driven method to estimate the vertical misalignment of the Mu2e beamline	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Chiofalo	LM	Libero
2	Grandoni	Elio Giulio	15:15	L. Galli F. Cei	S. Bettarini S. Stacka	Studio di sensibilità del decadimento $eLFV \mu \rightarrow e\gamma$ nell'esperimento MEG II	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Razzano	LM	Fisica Teorica
3	Cavalieri	Andrea	16:30	M. G. Bisogni M. Morrocchi	G. Sportelli D. Nicolò	Organic scintillator dosimeters for flash radiotherapy: development and characterization	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Razzano	LM	Fisica Medica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 24 sottobre 2023 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Gabrielli	Edoardo	09:15	D. Giulietti M. Morelli	M. E. Fantacci V. Rosso	Radiation dose distribution in Photodynamic Therapy of skin diseases	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Sistemi Complessi

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 24 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Malucchi	Matteo	14:00	A. Rizzi	M. Morello A. Annovi	Enhancing b-tagging for the analysis of the Higgs boson decay to bottom quarks with the CMS experiment	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Razzano	LM	Interazioni Fondamentali
2	Cattafesta	Filippo	15:15	A. Rizzi	P. Francavilla M. Rama	Applications of Deep Learning-based simulation to the analysis of the Higgs boson decay into bottom quark-antiquark pair	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Razzano	LM	Interazioni Fondamentali
3	Conaci	Angela	16:30	P. Panci	D. Gaggero D. Buttazzo	Axion Dark Matter from flavour non-diagonal couplings to SM quarks	L. Gualtieri	M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin, M. Cignoni	M. Razzano	LM	Fisica Teorica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 25 ottobre 2023 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Casimirri	Stefano	11:45	D. Pisignano A. Campoese L. Persano	S. Roddaro S. Capaccioli	Hybrid Microcavity with CdSe/ZnS Colloidal Quantum Dots	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Fisica Materia

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 25 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Garaglio	Alessandro	14:00	F. Lillo <b>Rel. Int.</b> R. Mannella	C. Giannetti P. Rossi	The Avellaneda-Stoikov model in a realistic LOB simulator	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Fisica Teorica
2	Colombini	Jacopo Joy	15:15	F. Giannotti R. Pelligrini <b>Rel. Int.</b> A. Rizzi	R. Mannella M. Nanni	Generation of semantic mobility data	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Libero
3	Cociaretto	Marco	16:30	V. Giovannetti <b>Rel. Int.</b> D. Rossini	O. Morsch C. Budroni	Quantum Communication through finite dimensional lossy channels	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Fisica Teorica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 26 ottobre 2023 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Ambrosini	Marco	10:30	J. Sonner <b>Rel. Int.</b> A. Vichi	D. Anselmi S. Bolognesi	Operator Krylov Complexity in DSSYK and its bulk dual	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Chiofalo	LM	Libero
2	Memta	Roberto	11:45	S. Bolognesi	E. Guadagnini K. Konischi	Magnetic Skyrmions and possible extensions	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Chiofalo	LM	Fisica Teorica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 26 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Bruno	Andrea	14:00	P. Calabrese <b>Rel. Int.</b> D. Rossini	M. Minchev V. Alba	Entanglement and Conformal Field Theory: symmetry-resolved Realignment	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Fisica Teorica
2	Giorgieri	Andrea	15:15	M. D'Elia	C. Bonati E. Vicari	Studio degli effetti topologici nella determinazione del running coupling della teoria di pura gauge SU(3)	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Tomadin, M. L.Chiofalo	A. Toncelli	<b>LM</b>	Fisica Teorica
3	Bitnaya	Denis	16:30	G. Marozzi P. Conzino	A. Ricciardone A. Vichi	String cosmology and alpha' corrections: the hope for a graceful exit	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Tomadin, M.	A. Toncelli	<b>LM</b>	Fisica Teorica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 27 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	De Cosmo	Francesco Pio	14:00	D. Buttazzo <b>Rel. Int.</b> A. Strumia	P. Panci A. Rizzi	Fundamental Composite Higgs searches at future Muon Collider	L. Gualtieri	M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin, M. Razzano	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Fisica Teorica
2	Valori	Nicola	15:15	P. Parisi <b>Rel. Int.</b> M. D'Elia	A.Strumia D. Buttazzo	On the new physics interpretations of the new muon g-2 puzzle	L. Gualtieri	M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin, M. Razzano	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Fisica Teorica
3	Alborghetti	Lorenzo	16:30	S. Roddaro A. Tredicucci	A. Pitanti F. Taddei	Investigation of parallel double quantum dots in heterostructured polytypic nanowires for the development of novel THz detectors	L. Gualtieri	M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia, A. Tomadin, M. Razzano	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Fisica Materia

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 30 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Seccarelli	Alessandro	14:00	R. Mannella	M. Virgilio Bottazzi G.	Agent based models in econophysics: monetary policy and inequality The QE case study	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia A. Tomadin	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Libero
2	Lari	Tommaso	15:15	G. Signorelli	G. Batignani C. Sgrò	Alla ricerca dell'Inflazione: misura della radiazione cosmica di fondo mediante rivelatori superconduttori	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia A. Tomadin	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Fisica Teorica
3	Foresi	Andrea	16:30	G. Lamanna F. Pilo	A. Baldini G. Signorelli	ENERGY MEASUREMENTS OF LOW ENERGY ATOMS WITH A GAS DETECTOR IN LOW PRESSURE REGIME	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Papa, A. Strumia A. Tomadin	M. Chiofalo	<b>LM</b>	Interazioni Fondamentali

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 31 ottobre 2023 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Dal Bo	Paolo	10:30	G. Signorelli	E. Paoloni D. Passuello	Alla ricerca dell'inflazione: aspetti strumentali nella misura della polarizzazione della radiazione cosmica di fondo	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Toncelli A. Tomadin	M. Chiofalo	LM	Interazioni Fondamentali
2	Punzi	Lorenzo	11:45	G. Venanzoni C. Roda	L. Bianchini S. Donati	Towards a high precision measurement of $\sigma(e+e- \rightarrow \pi+\pi-\text{gamma})$ and the two-pion contribution to the muon $g-2$ with the KLOE detector	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Tomadin, A. Toncelli	M. Chiofalo	LM	Interazioni Fondamentali

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 31 ottobre 2023 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Forti	Ruben	14:00	L. Bianchini	M. Verducci F. Bedeschi	Studies of muon reconstruction for a precise measurement of the W boson mass with the CMS experiment	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Papa, A. Strumia. A. Tomadin	M. Chiofalo	LM	Interazioni Fondamentali

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 2 novembre 2023 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C**

	<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	Pittui	Antonio	09:15	D. Logoteta I. Bombaci	L. Gualtieri S. Degl'Innocenti	Evoluzione di oggetti stellari compatti con rotazione differenziale	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Toncelli, A. Strumia A. Tomadin	M. Razzano	LM	Astronomia e Astrofisica
2	Bergeron	Jeanne	10:30	F. Palla	M. Sozzi E. Graverini	Studies of Lepton Flavor Universality Violation at CM	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, M. Razzano, A. Strumia, A. Tomadin	A. Toncelli	LM	Interazioni Fondamentali
3	Monaci	Marco	11:45	S. N. Shore	F. Califano P. G. Prada Moroni	A Multi-molecular Global Study of Dynamics and Structure in the Local Molecular Cloud MBM 40	L. Gualtieri	M. Cignoni, M. A. Ciocci, A. Strumia, A. Tomadin, M. Razzano	A. Toncelli	LM	Interazioni Fondamentali

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 2 novembre 2023 (pomeriggio) Aula Magna "F.lli Pontecorvo" primo piano Edificio E**

	<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>
<b>1</b>	Recchi	Mattia	<b>14:00</b>	D. Logoteta I. Bombaci	A. Kievsky L. E. Marcucci	Properties of Warm Nuclear Matter	L. Gualtieri M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Strumia, A. Tomadin, A. Toncelli	M. Razzano	<b>LM</b>	Fisica Teorica
<b>2</b>	Costanzo	Francesco Zeno	<b>15:15</b>	D. Logoteta	I. Bombaci A. Kievsky	Hyperonic Stars at Finite Temperature	L. Gualtieri M. Cignoni, M. A. Ciocchi, A. Strumia, A. Tomadin, A. Toncelli	M. Razzano	<b>LM</b>	Fisica Teorica