

## SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Edificio C - 11 settembre 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	Urso	Francesco	09:15	M. G. Bisogni	G. Sportelli N. Belcari	Online Dose Verification in VHEE-FLASH Radiotherapy Using Bremsstrahlung Radiation and Radionuclide Signatures	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, P. Panci	LM	Fisica Medica
2	Caserta	Maria	10:30	D. Buttazzo <b>Rel. Int.</b> C. Bonati	P. Panci A. Rizzi	Constraining New Physics at the LHC: bounds on operators affecting the $\tau$ anomalous magnetic moment	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, P. Panci	LM	Fisca Teorica
3	Benotto	Pietro	11:45	S. Carmiani <b>Rel. Int.</b> M. Cignoni	S. Degl'Innocenti P. G. Prada Moroni	Investigating the star formation history of galaxies in the first billion years of the Universe	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, I. Ferrante, S. Roddaro, C. Bonati	LM	Astronomia e Astrofisica

## SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Edificio C - 12 settembre 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	Fattorini	Federico	9:15	A. Mazzoni <b>Rel. Int.</b> E. Cataldo	A. Di Garbo R. Mannella	Computational insights on the interplay between beta and gamma oscillations in basal ganglia	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano	LM	Sistemi Complessi
2	Astorino	Gabriele	10:30	W. Del Pozzo	A. Ricciardone G. Cella	Bayesian Inference Scheme Prototype for the LISA Global Fit	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano	LM	Fisica dell'Universo
3	Pellitteri	Guglielmo	11:45	M. Polini A. Tomadin	G. Grosso D. Rossini	The role of quantum geometry in shaping the vibrational spectra of crystals	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano	LM	Fisica Materia

## SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Edificio C - 12 settembre 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	Orso	Matteo	14:00	K. Konishi	A. Vichi A. Strumia	Tensor Chiral Gauge Theories: Dynamics, Generalized Symmetries and Natural Anomaly Matching	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano	LM	Fisica Teorica
2	Ricci	Nicholas Atonio	15:15	S. Degl'Innocenti P. G. Prada Moroni	M. Cignoni R. Poggiani	Determinazione del rapporto di arricchimento elio-metalli dall'analisi di dati Gaia per stelle di disco locale	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano	LM	Astronomia e Astrofisica

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Edificio C - 13 settembre 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>	
<b>1</b>	Bertoncini	Giacomo	<b>09:45</b>	M. Tosetti M. Lancione M. Cencini	A. Retico M. E. Fantacci	Implementation and characterization of a fast quantitative MRI technique for T1 mapping of human brain using Variable Flip Angle at Ultra High Field	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano		<b>LM</b>	Fisica Medica
<b>2</b>	Turini	Francesco	<b>10:55</b>	P. G. Prada Moroni S. Degl'Innocenti	D. Gaggero L. Baldini	Asymmetric Dark Matter's effect on Very Low Mass stars	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano		<b>LM</b>	Interazioni Fondamentali
<b>3</b>	Morgantini	Alberto	<b>12:05</b>	F. Cella Zanacchi D. Pisignano	L. Vicarelli R. Nifosi	SUPER-RESOLUTION STORM MICROSCOPY OF PRINTED PROTEINS	L Gualtieri	L. Bianchini, M. L. Chiofalo, M. A. Ciocci, I. Ferrante, M. Razzano		<b>LM</b>	Approvato

**SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - Aula Galilei Edificio C - 13 settembre 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>	
<b>1</b>	Sagina	Margherita	<b>14:15</b>	L. E. Marcucci D. Logoteta	I. Bombaci A. Kievsky	The hyperon-nucleon interaction in low- energy Effective Field Theory	L Gualtieri	I. Ferrante, L. Bianchini, M. A. Ciocci, M. Razzano, C. Bonati		<b>LM</b>	Fisica dell'Universo