

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 17 febbraio 2025 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C											
	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Floris	Viola	09:15	S. Leone F. Scuri	A. M. Messineo E. Graverini	The new laser calibration system of the ATLAS hadron calorimeter for High Luminosity LHC	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli		LM	Interazioni Fondamentali
2	Griotti	Davide	10:30	M. Emdin Rel. Int. V. Rosso	M. E. Fantacci G. Sportelli	Ipertermia magnetica mediata da nanoparticelle come approccio teranostico in campo oncologico: studio di modelli e applicazioni nel range dei MHz	F. Fidecaro	L. Bianchini, I. Ferrante, A. Ricciardone, G. Signorelli, G. Casarosa		LM	Fisica Medica
3	Lucarelli	Damiano	11:45	A. Mazzoni Rel. Int. R. Mannella	E. Cataldo A. Di Garbo	Interplay between cortical inputs and internal dynamics in generating pathological beta oscillations in Basal Ganglia	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Ricciardone		LM	Sistemi Complessi
SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 18 febbraio 2025 (pomeriggio) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C											
	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Barlucchi	Vittorio	17:00	L. E. Marcucci A. Gnech	I. Bombaci A. Kievsky	Proton-proton weak capture in Chiral Effective Field Theory	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, A. Ricciardone, G. Signorelli		LM	Fisica Teorica
SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 19 febbraio 2025 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C											
	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Renzi	Francesco	09:15	R. J. Brucato Rel. Int. A. Ricciardone	S. Capaccioli W. Del Pozzo	Laboratory analog experiments to support detection of organics on Mars by deep UV Raman spectroscopy	F. Fidecaro	C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, G. Signorelli, G. Casarosa		LM	Astronomia e Astrofisica
2	Mozzo	Caterina	10:30	E. Ciarrocchi	D. Panetta N. Belcari	Plastic-scintillator based dosimetry for minibeam radiotherapy	F. Fidecaro	I. Ferrante, P. Panci, A. Ricciardone, G. Signorelli, G. Casarosa		LM	Fisica MEDica
SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 20 febbraio 2025 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C											
	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Mugnai	Aurora	09:15	D. De Santis V. Giovannetti Rel.Int. D. Rossini	M. Burrello O. Morsch	Quantum Alternating Operator Ansatz assisted by Quantum Annealing	F. Fidecaro	L. Bianchini, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli, B. Patricelli		LM	Sistemi Complessi
2	Bartoli	Gaia	10:30	M. Razzano	L. Baldini I. Ferrante	Machine Learning Methods for Controlling Seismic Attenuation Systems In Gravitational Waves Detectors	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, P. Panci, B. Patricelli, G. Casarosa		LM	Fisica dell'Universo

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21 febbraio 2025 (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	Marinello	Fabio	09:15	V. Giovannetti F. Albarelli	D. Rossini M. L. Chiofalo	Quantum imaging as a Gaussian channel: a new model for superresolution in the far and near field	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli		LM	Sistemi Complessi
2	Baggiani	Tommaso	10:30	D. Gaggero	A. Ricciardone G. Marozzi	Exotic energy injection in the Dark Ages: impact on CMB and 21cm cosmology	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli		LM	Fisica Teorica
3	Zaffina	Lorenzo	11:45	A. Retico D. Van De Ville A. Santoro	E. Russo P. Oliva	Investigating emotion-related higher order signatures of the human brain using film fMRI	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli		LM	Sistemi Complessi

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21 febbraio 2025 (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	Bacci	Matteo	14:00	C. Bonati	E. Vicari V. Alba	Stability of Universality Classes under perturbations of Markov Chain Monte Carlo	F. Fidecaro	L. Bianchini, I. Ferrante, A. Toncelli, B. Patricelli, G. Signorelli		LM	Fisica Teorica
2	Catanzariti	Antonella	15:15	F. Cella Zancacchi S. Capaccioli	M. Morrocchi A. Toncelli	Advanced super-resolution microscopy for quantifying cytoskeletal responses in FLASH radiotherapy	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, A. Ricciardone, G. Casarosa		LM	Fisica Medica
3	Gemignani	Luca	16:30	C. Bonati	M. D'Elia G. Clemente	Size, shape and properties of calorons in high-temperature SU(3) Yang-Mills theory	F. Fidecaro	L. Bianchini, I. Ferrante, A. Toncelli, B. Patricelli, E. Paoloni		LM	Fisica Teorica