

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21 maggio 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	Rizzo	Simone	09:15	A. Mazzoni E. Cataldo	R. Mannella A. Retico	Spectral properties of cortical activity associated with speech tasks in Parkinson's disease	F. Fidecaro	L. Bianchini, G. Casarosa, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli		LM	Sistemi Complessi

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 22 maggio 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	Blasina	Valentino Maria	10:30	A. Tredicucci M. S. Vitiello	S. Roddaro A. Tomadin	THz nanoscopy of graphene plasmons on strontium titanate	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli	B. Patricelli, A. Ricciardone	LM	Fisica Materia
2	Butera	Erich Vito	11:45	G. Punzi	S. Bettarini G. Casarosa	Measurement of CP violation in D0->KsKs decays with a novel calibration method	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli	G. Casarosa, B. Patricelli, E. Paoloni, A. Ricciardone	LM	Interazioni Fondamentali

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 22 maggio 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	Cacini	Gino	14:00	B. Patricelli M. Razzano	W. Del Pozzo G. Cella	Prospects for Gravitational Wave observations of Binary Neutron Star mergers in the Einstein Telescope era	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli	G. Casarosa, E. Paoloni, A. Ricciardone	LM	Fisica dell'Universo
2	Poidomani	Daniele	15:15	M. Viviani L.E. Marcucci	V. Tozzini A. Kievsky	Study of the neutrino capture on tritium absorbed on a graphene substrate	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, A. Ricciardone, A. Toncelli	G. Casarosa, E. Paoloni	LM	Fisica Teorica
3	Tocchini	Chiara	16:30	M. Campisi O. L. Bassman Rel. Int. D. Rossini	C. Budroni G. Clemente	Three-qubit Quantum Refrigerator: Theory and Implementation on a Quantum Computer	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, A. Ricciardone, A. Toncelli	G. Casarosa	LM	Sistemi Complessi

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 23 maggio 2025 (mattina) Aula Magna "F.lli Pontecorvo" primo piano Edificio E

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Pierfederici	Lorenzo	09:15	M. Morrocchi A. C. Kraan	L. Galli G. Sportelli	TOF-Wall and Calorimeter detector analysis in the FOOT experiment with Helium beams at the Heidelberg Ion Therapy Beam Center	F. Fidecaro	L. Bianchini, C. Bonati, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli	G. Casarosa, G. Signorelli	LM	Fisica Medica
2	Casali	Federico	10:30	M. Verducci V. Cavasinni	L. Bianchini A. C. Marini	A study of the measurement of the anomalous magnetic moment of the tau lepton via the process $\gamma \rightarrow \tau^+ \tau^-$ from lead-lead ultra peripheral collisions at LHC	F. Fidecaro	G. Casarosa, I. Ferrante, P. Panci, E. Paoloni, A. Toncelli		LM	Interazioni Fondamentali
3	Fanciulli	Giuseppe	11:45	M. G. Bisogni S. Linsalata	N. Belcari E. Paoloni	Development and optimization of plastic scintillating fibers for small field dosimetry in external beam radiotherapy	F. Fidecaro	L. Bianchini, G. Casarosa, I. Ferrante, P. Panci, A. Toncelli		LM	Fisica Medica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 23 maggio 2025 (pomeriggio) Aula Magna "F.lli Pontecorvo " primo piano Edificio E

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Bernardini	Jacopo	14:00	F. Cella Zanacchi S. Capaccioli	E. Ciarrocchi F. Fuso	Single-molecule localization microscopy as a tool for multi-scale quantification of DNA damage induced by FLASH and minibeam radiotherapy	F. Fidecaro	C. Bonati, E. Paoloni, A. Ricciardone, P. Panci , A. Toncelli	G. Casarosa, G. Signorelli	LM	Fisica dei Biosistemi
2	Parrinello	Marco	15:15	A. Di Garbo R. Mannella	M. Virgilio S. Galatolo	Dynamical analysis of a novel mathematical model of colorectal cancer	F. Fidecaro	C. Bonati, E. Paoloni, A. Ricciardone, G. Signorelli, A. Toncelli	G. Casarosa	LM	Fisica Teorica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 26 maggio 2025 (mattina) Aula "G. Galilei" piano terra Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Damiani	Simone	11:45	M. E. Fantacci	P. Oliva P. Delogu	Denoising of Chest CT (Computed Tomography) images with a U-Net based Convolutional Autoencoder	F. Fidecaro	L. Bianchini, I. Ferrante, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli		LM	Fisica Medica