

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 20 ottobre 2025 (mattina) Aula "Gerace" secondo piano Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Pecorella	Francesco	09:15	S. Capaccioli M. Calandra Buonaura	V. Tozzini G. Mazza	A Machine Learning Framework to describe the solid and liquid phases in Germanium Telluride	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Carelli	A. Ricciardone	LM	Sistemi Complessi
2	Leone	Pietro	10:30	M. D'Elia G. Clemente	D. Rossini M. Burrello	Noise Mitigation Through Design and Optimization of Parametric Quantum Channels	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, E. Paoloni, G. Carelli, G. Mazza	A. Ricciardone	LM	Libero

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21 ottobre 2025 (mattina) Aula "Gerace" secondo piano Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Terranova	Alessandro	09:15	G. Casarosa	E. Graverini A. C. Marini	Sensitivity study of the CP asymmetry measurement in the $D0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ decays on the Dalitz plot at Belle II	F. Fidecaro	C. Bonati, E. Paoloni, G. Mazza , A. Ricciardone, E. Vicari	G. Carelli	LM	Libero
2	Porri	Nicola	10:30	E. Meggiolaro	K. Konishi E. Vicari	Study of the QCD axion and the topological susceptibility at finite temperature, using an Effective Lagrangian approach	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, E. Paoloni, G. Carelli, A. Ricciardone	G. Mazza	LM	Fisica Teorica
3	Tiede	Raffaele	11:45	P. Panci	M. Duch D. Balducci	Thermodynamics of a Dark Sector	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, E. Paoloni, G. Carelli, E. Vicari	G. Mazza	LM	Fisica Teorica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21 ottobre 2025 (pomeriggio) Aula Seminari Est secondo piano Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Raia	Salvatore	14:00	C. Merletto Rel. Int. D. Rossini	C. Budroni M. L. Chiofalo	General Quantitative Witness of Non-Classicality for a Mediator of Gravitationally Induced Entanglement	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, B. Patricelli, A. Ricciardone, G. Signorelli	G. Mazza	LM	Libero
2	Dispoto	Lapo	16:30	L. Galli	G. Lamanna P. Francavilla	Graph Neural Networks for tracking in the MEG II experiment	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, B. Patricelli, A. Toncelli, G. Mazza	G. Signorelli	LM	Interazioni Fondamentali

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 22 ottobre 2025 (mattina) Aula "Gerace" secondo piano Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Benfratello	Guglielmo Francesco	09:15	F. Forti G. Rizzo	D. Nicolò R. Dell'Orso	Characterization of irradiated monolithic CMOS active pixel sensors for the upgrade of the Belle II Vertex Detector	F. Fidecaro	G. Casarosa, B. Patricelli, A. Toncelli, G. Mazza, G. Signorelli	E. Vicari	LM	Interazioni Fondamentali
2	Meo	Mario	11:45	A. Sagnotti G. L. Pimentel Rel. Int. G. Marozzi	A. Ricciardone O. Zanusso	Primordial Non-Gaussianity from a String-Inspired Cosmology	F. Fidecaro	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli, G. Signorelli	E. Vicari	LM	Fisica Teorica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 22 ottobre 2025 (pomeriggio) Aula "Riunioni Est" secondo piano Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Becuzzi	Gianluca	14:00	A. Mazzoni Rel. Int. R. Mannella	A. Di Garbo E. Russo	A Multiscale Model of the Parkinsonian Brain: Modelling the interaction between the basal ganglia and the cortex	F. Fidecaro	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli, G. Carelli,	A. Ricciardone E. Vicari	LM	Libero
2	Balistrieri	Angelo	15:15	R. Arpaia F. Lombardi Rel. Int. S. Roddaro	M. Virgilio F. Paolucci	Revealing the Normal State: effect of Zn on the properties of YBCO	F. Fidecaro	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli, E. Vicari	G. Carelli, G. Mazza A. Ricciardone	LM	Fisica Materia
3	Gallone	Prospero	16:30	F. Paolucci S. Roddaro	S. Capaccioli A. Tredicucci	Patternable electrolyte for local charge modulation in 2D materials	F. Fidecaro	E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli, G. Mazza, E. Vicari	G. Carelli, A. Ricciardone	LM	Quantum Computing

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 24 ottobre 2025 (mattina) Aula "Gerace" secondo piano Edificio C

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Secchi	Andrea	09:15	C. Bonati	M. D'Elia S. Bolognesi	Theta-dependence of screening masses in the SU(3) Yang-Mills theory	F. Fidecaro	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli, A. Ricciardone	G. Carelli, G. Mazza, G. Signorelli	LM	Fisica Teorica
2	Fiumalbi	Matilde	10:30	A. Ricciardone	M. Crisostomi G. Marozzi	Cosmological implications of ModMax theory	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli	G. Carelli, G. Mazza, G. Signorelli	LM	Fenomenologia delle Interazioni Fondamentali
3	Pompili	Marco	11:45	C. Budroni	L. Lami V. Alba	Information-Theoretic Constraints on Quantum Correlations	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, A. Toncelli	G. Carelli, G. Mazza, A. Ricciardone, G. Signorelli	LM	Fisica Teorica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 24 ottobre 2025 (pomeriggio) Aula " Riunioni Est" secondo piano Edificio C											
	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Tegano	Maria Elisa	14:00	A. Papa	S. Donati E. Paoloni	The CHeT detector design for the muEDM experiment	F. Fidecaro	C. Bonati, G. Casarosa, B. Patricelli, A. Toncelli, A. Ricciardone	G. Carelli, G. Signorelli, E. Vicari	LM	Interazioni Fondamentali