

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 20/04/2026 Aula G. Galilei Edificio C

ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLEMENTI
9:00-10:15	RISSO Tommaso	Correlative Super-Resolution Microscopy and Traction Force Reconstruction	Francesca Cella Zanacchi Simone Capaccioli	Alessandra Toncelli Laura Andolfi	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	A. Ricciardone
10:15-11:30	VEO Carlo	Commissioning of the data acquisition system and the positron tracker for the muEDM experiment	Papa Angela Galli Luca Rel. Interno: Marco Chiappini	Alberto Messineo Simone Donati	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	P. Oliva
11:30-12:45	CAPORIONI Valerio	Inference of Neural Energy Landscapes from Time Series via Gradient-Curl Flux Decomposition of Network Dynamics	Russo Eleonora Rel. Interno: Mannella Riccardo	Angelo Di Garbo Alessandra Retico	G. Signorelli	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, O. Zanusso, P. Panci	P. Oliva
12:45-14:00	GUERINI Mosè	Experimental characterization of superconducting transmon qubits	Puglia Claudio Macucci Massimo Rel. Interno: Roddaro Stefano	Andrea Tomadin Giuseppe Lio	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	A. Ricciardone
17:45-19:00	MASIA Chiara	Externally triggered gravitational wave searches during LIGO-Virgo-KAGRA fourth observing run	Patricelli Barbara	Rosa Poggiani Giancarlo Cella	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, G. Signorelli, O. Zanusso, M. Morrocchi	A. Ricciardone

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21/04/2026 Aula G. Galilei Edificio C

ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLEMENTI
10:15-11:30	STANZANI Leonardo	A Scattering Amplitudes Approach to Charged Black Hole Evaporation	Guilherme Leite Pimentel Rel. Interno: Leonardo Gualtieri	Alessandro Vichi Omar Zanusso	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, A. Ricciardone	M. Morrocchi

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 22/04/2026 Aula G. Galilei Edificio C

ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLENTI
11:30-12:45	GAROFALO Pasquale	Dynamical Characterisation of Spiking Neural Networks of AdEx Neurons	Di Garbo Angelo Cremisi Federico Rel. Interno: Mannella Riccardo	Eleonora Russo Enrico Cataldo	G. Signorelli	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, O. Zanusso, P. Panci	P. Oliva
12:45-14:00	DI CARLO Gaia	Terahertz near field nanoscopy with on-chip integrated frequency combs	Vitiello Miriam Serena Rel. Interno: Tredicucci Alessandro	Francesco Fuso Giorgio Carelli	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	P. Oliva

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 24/04/2026 Aula G. Galilei Edificio C

ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLENTI
9:00-10:15	FILIPPONE Francesco	Designing tutorials for conceptual understanding in no-calculus Physics courses	Chiofalo Maria Luisa	Isidoro Ferrante Samuele Straulino	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	M. Morrocchi
11:30-12:45	BONISTALLI Elia	Micro/Nanofabrication and cryogenic measurement of vertical heterostructured resonant SiGe device	Roddaro Stefano Virgilio Michele	Federico Paolucci Grazia Salerno	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	G. Lamanna
12:45-14:00	CORSINI Philip	A Quantum Generative Adversarial Network model for the Simulation of LHC Calorimeter Data	Morsch Oliver Cappuccio Roberto	Andrea Rizzi Costantino Budroni	R. Mannella	G. Casarosa, E. Paoloni, B. Patricelli, G. Signorelli, O. Zanusso	G. Lamanna