

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 21/07/2026 Aula G. Galilei Piano terra Edificio C

ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLENTI
9:00-10:15	CATAPANO Marco	Collective modes in quantum spin ice	Polini Marco Castelnovo Claudio	Damiano Marian Giacomo Mazza	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Giorgio Carelli
10:15-11:30	BALICE Rossella	Development of 1D and 2D active regions for Transition Edge Sensors and Josephson Escape Sensors	Paolucci Federico	Alessandro Pitanti Marco Polini	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Giorgio Carelli
11:30-12:45	VANNI Martina	Development of high-sensitivity position sensors for gravitational wave detectors	Massimiliano Razzano Francesco Fidecaro Alberto Gennai	Angela Papa Giuseppe Triggiani	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Giorgio Carelli
12:45-14:00	SABADINI Elisa	Quantum Quench Dynamics from Increasingly Entangled Initial States in the XXZ Model	Alba Vincenzo	Costantino Budroni Davide Rossini	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Matteo Morrocchi
15:15-16:30	COSCIA Leonardo Marco Jacopo	Anyon Superconductivity in Moiré Crystals	Polini Marco	Alessandro Vichi Michele Burrello	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Angelo Ricciardone

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 22/07/2026 Aula G. Galilei Piano terra Edificio C

ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLENTI
10:15-11:30	CIAFFONE Leonardo	Reconfigurable Spatially-Modulated Polaritonic Lattices	Tredicucci Alessandro Pisignano Dario Camposeo Andrea	Andrea Tomadin Francesco Fuso	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Gianluca Lamanna
11:30-12:45	BRAU Antonio	Entropy-Based Identification of Significant Patterns in Natural and Artificial Reconstruction Systems	Punzi Giovanni Castellotti Serena	Paolo Francavilla Gianluca Lamanna	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Angelo Ricciardone
12:45-14:00	MAMMONE Rossana	Characterization and simulation of CMOS active pixel sensors for the upgrade of the Belle II Vertex Detector	Forti Francesco Rizzo Giuliana	Alberto Messineo Andrea Carlo Marini	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Angelo Ricciardone
15:15-16:30	MOSCATELLI José	Bidimensional plastic scintillation dosimetry for FLASH and minibeam radiotherapy	Ciarrocchi Esther	Elena Graverini Pasquale Delogu	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Matteo Morrocchi

16:30-17:45	PERLOTTI Vittoria	Kidney Dosimetry in ¹⁷⁷ Lu-DOTATATE Therapy: Toward Personalized Treatment Through Predictive Modeling	Bisogni Maria Giuseppina Giuliano Alessia	Matteo Morrocchi Antonio Traino	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Giorgio Carelli
17:45-19:00	CALDAROLA Giuseppe	Study of Dynamical and Ergodic Properties of Coupled Lanford Maps	Di Garbo Angelo Mannella Riccardo	Stefano Galatolo Michele Virgilio	Giovanni Signorelli	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Omar Zanusso. Matteo	Angelo Ricciardone
SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 24/07/2026 Aula G. Galilei Piano terra Edificio C							
ORA	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORI	CONTRORELATORI	PRESIDENTE	COMMISSIONE	SUPPLENTI
10:15-11:00	LENZUNI Ludovico	Thermodynamics of Monitored Non-Markovian Quantum Systems	Cavina Vasco Manzano Gonzalo Budroni Costantino	Michele Campisi Vincenzo Alba	Riccardo Mannella	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Giovanni Signorelli, Omar Zanusso	Gianluca Lamanna
11:30-12:45	BALDI Niccolò	Modeling of Transcranial Magnetic Stimulation in Whole Brain Networks	Mazzoni Alberto Mannella Riccardo	Eleonora Russo Angelo Di Garbo	Giovanni Signorelli	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Omar Zanusso, Gianluca Lamanna	Giorgio Carelli
12:45-14:00	GORI Gian Marco	Application of Machine Learning Techniques for Data Analytics in Padel	Tesi Giovacchino Prencipe Giuseppe Mannella Riccardo	Vincenzo Gervasi Luca Baldini	Giovanni Signorelli	Giulia Casarosa, Eugenio Paoloni, Barbara Patricelli, Omar Zanusso, Giorgio Carelli	Gianluca Lamanna