



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Fisica

Corso di Laurea magistrale in Fisica - 0518H e 0527H
Classe LM-17/Classe delle lauree magistrali in fisica
Elenco candidati all'esame di laurea del 22 ottobre 2026

COMMISSIONE LM-1 Aula A109

Presidente: Prof. Marco Zanatta

Componenti: Prof. Gabriele Ferrari, Prof. Luca Matteo Martini, Prof. Michele Orlandi, Prof. Francesco Tommasino

Supplenti: Prof. Matteo Calandra, Prof. Gianluca Lattanzi

ORARIO	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
9.00	257513	ORLANDI MICHELE	KALAL SHAILESH	ZANATTA MARCO	METAL-NITRIDE BASED FUNCTIONAL THIN FILMS BY PHYSICAL VAPOR DEPOSITION: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATION
9.50	256188	FERRARI GABRIELE		MARTINI LUCA MATTEO	A COLD SODIUM ATOMIC SOURCE FOR QUANTUM SIMULATION OF 2D FIELD THEORIES
10.40	264262	ZANATTA MARCO		TOMMASINO FRANCESCO	RAY-TRACING SIMULATIONS OF A THERMAL NEUTRON BRILLOUIN SPECTROMETER BASED ON TIME-FOCUSING FOR THE EUROPEAN SPALLATION SOURCE
11.30	258861	CALANDRA BUONAURO MATTEO		ORLANDI MICHELE	STRUCTURAL AND ELECTRONIC PROPERTIES OF TiO ₂ ULTRA-THIN LAYERS
12.20	256189	TOMMASINO FRANCESCO	FRACCHIOLLA FRANCESCO	LATTANZI GIANLUCA	IMPLEMENTATION OF A SYNTHETIC COMPUTED TOMOGRAPHY WORKFLOW FOR DOSE GUIDED PROTON THERAPY

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

COMMISSIONE LM-2 Aula A109

Presidente: Prof. Perego Albino

Componenti: Prof. Francesco Maria Follega, Prof. Sebastiano Mariazzi, Dr. Francesco Nozzoli, Prof. William Joseph Weber

Supplenti: Prof. Giovanni Andrea Prodi, Prof. Roberto Iuppa

ORARIO	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
14.00	256187	NOZZOLI FRANCESCO	FOLLEGA FRANCESCO MARIA, SAVINA PIERPAOLO	MARIAZZI SEBASTIANO	ENERGY CALIBRATION OF LOW-ENERGY SPACE-BORN PARTICLE DETECTORS
14.50	239185	VAGNOZZI SUNNY	SABOGAL GARCIA MIGUEL ANTONIO	PEREGO ALBINO	NON-PARAMETRIC AND SYMBOLIC RECONSTRUCTION OF THE LATE-TIME EXPANSION HISTORY
15:40	257417	ZANOTTI OLINDO	PEREGO ALBINO	FOLLEGA FRANCESCO MARIA	NOVEL NUMERICAL METHODS FOR THE SOLUTION OF THE EINSTEIN-EULER EQUATIONS IN HIGH ENERGY ASTROPHYSICS
16:30	256182	FOLLEGA FRANCESCO MARIA		PRODI GIOVANNI ANDREA	GENERATIVE MODELS FOR TRANSLATING SIMULATIONS TO EXPERIMENTAL DATA IN HEPD-02 ON BOARD CSES-02

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

COMMISSIONE LM-3 Aula A221

Presidente: Prof. Philipp Hans Juergen Hauke

Componenti: Prof. Stefano Azzini, Dr. Stefano Biasi, Dr. Iacopo Carusotto, Prof. Pier Luigi Cudazzo

Supplenti: Prof. Paolo Bettotti, Prof. Leonardo Ricci

ORARIO	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
14.00	256190	AZZINI STEFANO	BALDAZZI ALESSIO	CARUSOTTO IACOPO	CASCADED PHOTONIC QUANTUM MEMRISTORS FOR RESERVOIR COMPUTING
14.50	257517	CARUSOTTO IACOPO		BIASI STEFANO	NON-HERMITIAN UNIDIRECTIONAL LIGHT PROPAGATION IN ONE-DIMENSIONAL PHOTONIC LATTICES
15.40	256185	HAUKE PHILIPP HANS JUERGEN	MANTEGAZZINI FEDERICA	BETTOTTI PAOLO	DEVELOPMENT OF TRAVELING WAVE PARAMETRIC AMPLIFIERS: FROM CIRCUIT SIMULATION TO CRYOGENIC MEASUREMENT
16:30	257516	PAVESI LORENZO		RICCI LEONARDO	BLIND LEARNING ON A PHOTONIC NEURAL NETWORK FOR CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Giovanni Andrea Prodi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)