



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Fisica

Corso di Laurea magistrale in Fisica - 0518H
Classe LM-17/Classe delle lauree magistrali in fisica
Elenco candidati all'esame di laurea del 23 ottobre 2025

COMMISSIONE LM-1 Aula A215

Presidente: Prof. Francesco Pederiva

Componenti: Dr. Iacopo Carusotto, Prof. Giacomo Ciani, Prof. Pasquale Onorato, Prof. Massimiliano Rinaldi

Supplenti: Prof. Albino Perego, Prof. Francesco Maria Follega

ORA	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
9:00	240283	CARUSOTTO IACOPO		RINALDI MASSIMILIANO	SUPERFLUIDITY OF A BOSE-EINSTEIN CONDENSATE ON A HYPERBOLIC BACKGROUND
9:50	240273	RINALDI MASSIMILIANO	CECCHINI CHIARA	CARUSOTTO IACOPO	EXTENSIONS OF QUADRATIC GRAVITY AND INFLATION
10:40	231398	RINALDI MASSIMILIANO	CECCHINI CHIARA	PEREGO ALBINO	COSMOLOGICAL BOUNCE IN SCALE-INVARIANT QUADRATIC GRAVITY

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

COMMISSIONE LM-2 Aula B111

Presidente: Prof. Paolo Tosi

Componenti: Prof. Riccardo Checchetto, Prof. Sebastiano Mariazzi, Prof. Michele Orlandi, Prof. Paolo Zuccon

Supplenti: Prof. Leonardo Ricci, Prof. Graziano Guella

ORA	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
9:00	248077	ORLANDI MICHELE	HSIAO CHING-LIEN	MARIAZZI SEBASTIANO	TA ₃ N ₅ PHOTOELECTRODES FOR SOLAR HYDROGEN PRODUCTION: OVERCOMING THE KINETIC BOTTLENECK AT THE SOLID-LIQUID INTERFACE
9:50	245681	TOSI PAOLO	BERNERT MATTHIAS KAPPATOU ATHINA	CHECCHETTO RICCARDO	ANALYSIS OF THE TUNGSTEN BEHAVIOUR AT THE EDGE OF ASDEX UPGRADE TOKAMAK PLASMAS USING BOLOMETRY
10:40	241757	ZUCCON PAOLO		RICCI LEONARDO	CHARACTERISATION OF THE ARCADIA MD3 DETECTOR

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

COMMISSIONE LM-3 Aula A102

Presidente: Prof. Philipp Hans Juergen Hauke

Componenti: Prof. Paolo Bettotti, Prof. Franco Dalfovo, Prof. Gianluca Lattanzi, Prof.ssa Marina Scarpa

Supplenti: Dr. Iacopo Carusotto, Dr. Alessio Perinelli

	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
12:30	239148	LATTANZI GIANLUCA	BARTOCCI ALESSIO	SCARPA MARINA	DENSITY FUNCTIONAL THEORY AND MOLECULAR DYNAMICS INVESTIGATION OF PLASTOCYANIN VARIANTS
13:20	249425	HAUKE PHILIPP HANS JUERGEN	WAUTERS MATTEO MICHELE	CARUSOTTO IACOPO	INTEGRABILITY AND THERMALIZATION IN A DISCRETE NON-ABELIAN LATTICE GAUGE THEORY

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

COMMISSIONE LM-4 Aula A204

Presidente: Prof. Lorenzo Pavesi

Componenti: Prof. Giacomo Baldi, Prof. Gianluca Lattanzi, Dr. Matteo Leonardi, Prof. Luca Tubiana

Supplenti: Prof. Philipp Hans Juergen Hauke, Dr. Pietro Battocchio

ORA	MATRICOLA	RELATORE	CORRELATORE	CONTRORELATORE	TITOLO DELLA TESI
14:00	249108	PAVESI LORENZO	AUSLENDER ILYA ZACCARIA CLARA	GIANLUCA LATTANZI	MICROELECTRODE ARRAY STUDY OF NEURONAL ACTIVITY MODULATION BY OPTOGENETICS
14:50	247721	PAVESI LORENZO	BALDAZZI ALESSIO	PHILIPP HAUKE	ELECTRONIC CONTROL AND OPTICAL TESTING OF A PHOTONIC CIRCUIT FOR QUANTUM KEY DISTRIBUTION
15:40	245741	TUBIANA LUCA	BREONI DAVIDE	GIACOMO BALDI	POLYCATENANE ASSEMBLY WITH TOPOII IN TOROIDAL CONFINEMENT: A COMPUTATIONAL STUDY
16:30	249109	PAVESI LORENZO	BIASI STEFANO ASLAN BÜLENT	LUCA TUBIANA	TEST AND VALIDATION OF A PHOTONIC EXTREME LEARNING MACHINE IN SILICON PHOTONICS
17:20	245748	BALDI GIACOMO	ALFINELLI ERICA	LEONARDI MATTEO	RELAXATION PROCESSES OF GEO2 IN THE SUPERCOOLED LIQUID AND GLASS STATES

La proclamazione si svolgerà al termine di ciascuna discussione.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Gianluca Lattanzi

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)