



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

LM Informatica - 0517H (Classe LM - 18/Classe delle Lauree Magistrali in Informatica)

LM Artificial Intelligence Systems - 0342H (Classe LM-32/Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica)

LM Information Engineering - 0346H (Classe LM-27/Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - MERCOLEDÌ 17 DICEMBRE 2025

AULA	ORARIO CONVOCAZIONE	COMMISSIONE	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	NOME RELATORE	COGNOME RELATORE
A211	09:00	1	FINE-TUNING LARGE VISION-LANGUAGE MODELS WITH REINFORCEMENT LEARNING FOR OPEN- WORLD IMAGE CLASSIFICATION	240268	INFORMATICA	ELISA	RICCI
A211	09:00	1	ENABLING SEAMLESS PROVENANCE TRACKING IN DASK WORKFLOWS AND UNLOCKING MULTI- DIMENSIONAL EXPLORABILITY OF LARGE PROVENANCE GRAPHS	248433	INFORMATICA	SANDRO LUIGI	FIORE
A211	09:00	1	EXPLAINABLE GRAPH NEURAL NETWORKS IN MANUFACTURING PROCESS PREDICTIONS: FROM BLACK BOX TO GLASS BOX	255964	INFORMATICA	CHIARA	DI FRANCESCOMARINO
A211	09:00	1	ENHANCING END-HOST FLOW MONITORING THROUGH CONNECTION TRACKING INSIGHTS	239947	INFORMATICA	DOMENICO	SIRACUSA
A211	09:00	1	TOPIC MODELLING - AN UNSUPERVISED LEARNING APPROACH UNVEILING PREVALENT THEMES IN CUSTOMER FEEDBACK SURVEY TEXT DATA	256458	INFORMATICA	MAURIZIO	MARCHESE
A211	09:00	1	TOWARDS HOLISTIC PROVENANCE TRACKING FOR ML-BASED EXPERIMENTS	256497	INFORMATICA	SANDRO LUIGI	FIORE
A211	09:00	1	SEGMENT & UPSCALE: A SEGMENTATION-GUIDED DIFFUSION MODEL FOR ENHANCED IMAGE SUPER- RESOLUTION	240181	INFORMATICA	ELISA	RICCI
A208	09:00	2	MARKER - A TCL BASED REST API FUZZING TOOL	247197	INFORMATICA	ALESSANDRO	MARCHETTO
A208	09:00	2	EVALUATING LARGE LANGUAGE MODELS FOR AUTOMATIC DOCKERFILE GENERATION	248722	INFORMATICA	DOMENICO	SIRACUSA
A208	09:00	2	ULTRA-LOW POWER WAKE-UP RADIO: STUDY AND PRACTICAL APPLICATIONS ON A NEW SYSTEM-ON- CHIP DESIGNED FOR ULTRA-LOW POWER IOT	247194	INFORMATICA	DAVIDE	BRUNELLI



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

LM Informatica - 0517H (Classe LM - 18/Classe delle Lauree Magistrali in Informatica)

LM Artificial Intelligence Systems - 0342H (Classe LM-32/Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica)

LM Information Engineering - 0346H (Classe LM-27/Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - MERCOLEDÌ 17 DICEMBRE 2025

AULA	ORARIO CONVOCAZIONE	COMMISSIONE	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	NOME RELATORE	COGNOME RELATORE
A208	09:00	2	EXPERIMENTAL ANALYSIS OF MEMORY PROTECTION MECHANISMS IN MODERN GPU ARCHITECTURES	248493	INFORMATICA	BRUNO	CRISPO
A208	09:00	2	HYBRID RISK PROPAGATION: A LINEAR-QUADRATIC (LQ) MODEL FOR SYSTEMIC ATTENUATION IN CLOUD-BLOCKCHAIN ARCHITECTURES	249914	INFORMATICA	LUIGI	TELESCA
A208	09:00	2	PROPRIETARY NETWORK PROTOCOL FUZZING: A SOLUTION BASED ON LSTM AND SEQUENCE ALIGNMENT ALGORITHMS	239944	INFORMATICA	ALESSANDRO	MARCHETTO
A208	09:00	2	QUALITY-DIVERSITY OPTIMIZATION FOR MOBILITY NETWORK GENERATION	238772	INFORMATICA	GIOVANNI	IACCA
A208	09:00	2	ONLINE RESOURCE MANAGEMENT FOR ON-DEVICE LLM INFERENCE	247183	Artificial Intelligence Systems	FLAVIO	VELLA
A209	09:00	3	LEARNING REVERSIBLE COMPRESSION: INVERTIBLE NEURAL NETWORKS FOR ENTROPY-DRIVEN IMAGE CODING	247179	Artificial Intelligence Systems	ELISA	RICCI
A209	09:00	3	SUBGRAPH RANKING FOR KEYWORD-BASED QUESTION ANSWERING ON DBPEDIA	247185	Artificial Intelligence Systems	JACOPO	STAIANO
A209	09:00	3	VISUAL TOKENS REDUCTION IN VISION LANGUAGE MODELS	241763	Artificial Intelligence Systems	MASSIMILIANO	MANCINI
A209	09:00	3	MULTIMODAL REPRESENTATION LEARNING FOR CONTINENTAL-SCALE CROP MAPPING WITH MULTI-SOURCE SATELLITE DATA	247370	Artificial Intelligence Systems	FARID	MELGANI
A209	09:00	3	DRIVER SAFETY COMPLIANCE ASSESSMENT FROM AN OUT-OF-CABIN VIEW	256245	Artificial Intelligence Systems	NICOLA	CONCI
A209	09:00	3	UNLEARNING UNDER IMBALANCE: BENCHMARKING FAIRNESS IN MULTIMODAL LLM UNLEARNING	248572	Artificial Intelligence Systems	ELISA	RICCI



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

LM Informatica - 0517H (Classe LM - 18/Classe delle Lauree Magistrali in Informatica)

LM Artificial Intelligence Systems - 0342H (Classe LM-32/Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica)

LM Information Engineering - 0346H (Classe LM-27/Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - MERCOLEDÌ 17 DICEMBRE 2025

AULA	ORARIO CONVOCAZIONE	COMMISSIONE	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	NOME RELATORE	COGNOME RELATORE
A209	09:00	3	ANALOG CIRCUIT TOPOLOGY DESIGN AND SIZING WITH FLOW MATCHING GRAPH LEARNING	247182	Artificial Intelligence Syste	ROBERTO	PASSERONE
A209	09:00	3	MEDCHAT: A MEDICAL ASSISTANT	248963	Artificial Intelligence Syste	FARID	MELGANI
A210	09:00	4	MODEL BASED TESTING FOR MINECRAFT	247427	Ingegneria dell'Informazio	ALESSANDRO	MARCHETTO
A210	09:00	4	SEMANTIC INFORMATION RETRIEVAL FOR AUTOMATED CLASSIFICATION OF PUBLIC TENDERS AT INFOPLUS SRL	247541	Ingegneria dell'Informazio	JACOPO	STAIANO
A210	09:00	4	IMPLEMENTATION OF A RAG MULTI-AGENT ARCHITECTURE FOR THE ANALYSIS OF SHAPEFILES: A TRENTINO DIGITALE CASE STUDY.	247429	Ingegneria dell'Informazio	FABRIZIO	GRANELLI
A211	09:00	4	TIME-SERIES ANALYSIS WITH LARGE LANGUAGE MODELS	238940	INFORMATICA	GIUSEPPE	RICCARDI
A210	09:00	4	EXPLORING A FLOODING-BASED WAKE-UP RADIO ROUTING PROTOCOL ON A NEW ULTRA-LOW POWER SOC FOR THE IOT	247440	INFORMATICA	DAVIDE	BRUNELLI
A210	09:00	4	DESIGN AND EVALUATION OF A FEDERATED LEARNING-BASED APPROACH FOR ANOMALY DETECTION IN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS	248724	INFORMATICA	ROBERTO	DORIGUZZI CORIN
A210	09:00	4	PROMPT-BASED GENERATION OF KUBERNETES MANIFESTS	247373	INFORMATICA	DOMENICO	SIRACUSA
	SOLO PROCLAMAZIONE		ANALYZING CRYPTOPRO CSP'S IMPLEMENTATION OF GOST BLOCK CIPHERS	241115	INFORMATICA	BRUNO	CRISPO

La proclamazione dei candidati avrà luogo nello stesso giorno alle ore 15:30 in aula A101 / The graduation ceremony will be held on the same day at 15:30 in Room A101