



**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 Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni - 0340H (Classe LM-27 / Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

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

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - GIOVEDÌ 20 MARZO 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CDS DESC	NOME DOCENTE	COGNOME DOCENTE
A221	09:00	1	ADDRESSING MATERIAL REQUIREMENT PLANNING WITH AI TECHNIQUES	238757	Artificial Intelligence Systems	MARCO	ROVERI
A221	09:00	1	MULTI-OBJECTIVE ALIGNMENT OF SEQUENCE MODELS FOR MOLECULE GENERATION	238839	Artificial Intelligence Systems	ANDREA	PASSERINI
A221	09:00	1	ADAPTING SMALL LANGUAGE MODELS TO THE MEDICAL DOMAIN: EXPLORING CONTINUAL PRE-TRAINING STRATEGIES FOR EFFICIENT DOMAIN ADAPTATION	239930	Artificial Intelligence Systems	JACOPO	STAIANO
A221	09:00	1	EXPLORING OPENSTREETMAP DATA FOR ENRICHED REMOTE SENSING IMAGE CAPTIONING	238917	Artificial Intelligence Systems	FARID	MELGANI
A221	09:00	1	XAI-DRIVEN CLIENT SELECTION FOR FEDERATED LEARNING IN SCALABLE 6G NETWORK SLICING	239009	Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni	FABRIZIO	GRANELLI
A221	09:00	1	DESIGN AND DEVELOPMENT OF A NETWORK DIGITAL TWIN PLATFORM	215010	Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni	FABRIZIO	GRANELLI
A221	09:00	1	PROTOTYPE DEVELOPMENT OF AN ULTRASOUND-BASED SYSTEM FOR INDOOR HUMAN DETECTION IN SMART HOME ENVIRONMENTS	241484	Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni	PAOLO	CASARI
A221	09:00	1	BUILDING THE PHYSICAL LAYER DIGITAL TWIN OF 5G/6G SYSTEMS USING RAY TRACING AND 3D MODELING	240076	Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni	FABRIZIO	GRANELLI
A223	09:00	2	WORD SENSE DISAMBIGUATION BY LEARNING LEXICO-SEMANTIC RELATIONS	238925	INFORMATICA	FAUSTO	GIUNCHIGLIA
A223	09:00	2	LLM-ASSISTED SYNTHESIS OF EXECUTABLE ALFA POLICIES - APPLICATIONS IN THE CONTEXT OF DATA SPACES	238827	INFORMATICA	BRUNO	CRISPO
A223	09:00	2	AUTOMATIC MEASUREMENT AND ANALYSIS OF PERIVASCULAR SPACES IN PARKINSONIAN SUBJECTS FROM BRAIN MRI IMAGES	239946	INFORMATICA	PAOLO	GIORGINI



**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 Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni - 0340H (Classe LM-27 / Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

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

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - GIOVEDÌ 20 MARZO 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CDS DESC	NOME DOCENTE	COGNOME DOCENTE
A223	09:00	2	MIMO PHYSICAL LAYER SECURITY USING MULTIPLE RECONFIGURABLE INTELLIGENCE SURFACES: A STUDY IN VEHICULAR ENVIRONMENTS	239951	INFORMATICA	MICHELE	SEGATA
A223	09:00	2	FEDERATED LEARNING FOR HVAC SYSTEMS IN SMART BUILDINGS	215061	INFORMATICA	GIOVANNI	IACCA
A223	09:00	2	DIGITAL TRANSFORMATION IN CONSTRUCTION: STREAMLINING CONSTRUCTION SITE MANAGEMENT WITH A WEB APPLICATION	238946	INFORMATICA	GIOVANNI	IACCA
A223	09:00	2	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A BLOCKCHAIN-BASED DISTRIBUTED APPLICATION FOR CONTRACT LIFECYCLE MANAGEMENT	239941	INFORMATICA	PAOLO	CASARI
A220	09:00	3	WÜRTH BLOCKCHAIN-BASED NOTARIZATION	239952	INFORMATICA	SANDRO LUIGI	FIORE
A220	09:00	3	IMPROVING ULTRA-WIDEBAND LOCALIZATION UNDER HUMAN OCCLUSION	229368	INFORMATICA	GIAN PIETRO	PICCO
A220	09:00	3	DESIGNING AND IMPLEMENTING A COMPUTATIONAL FRAMEWORK FOR DRUG REPURPOSING IN PARKINSON'S DISEASE	224069	INFORMATICA	ALESSANDRO	ROMANEL
A220	09:00	3	IMPLEMENTING AND EVALUATING BOOLEAN DECISION DIAGRAMS MODULO THEORIES	238771	INFORMATICA	ROBERTO	SEBASTIANI
A220	09:00	3	ENTROPY BOUNDS FOR SEMI-DEVICE-INDEPENDENT QUANTUM RANDOMNESS CERTIFICATION	232601	INFORMATICA	ENRICO	BLANZIERI
A220	09:00	3	A POLICY-DRIVEN KUBERNETES-BASED ARCHITECTURE FOR RESOURCE MANAGEMENT IN MULTI-CLOUD ENVIRONMENTS	232221	INFORMATICA	SANDRO LUIGI	FIORE
A220	09:00	3	CARBON INTENSITY FORECASTING AND SCHEDULING ALGORITHM FOR MULTI-CLOUD ENVIRONMENTS	248027	INFORMATICA	SANDRO LUIGI	FIORE
A213	09:00	4	MULTIMODAL ANALYSIS OF WHITE BLOOD CELL DIFFERENTIATION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS USING A B-VARIATIONAL AUTOENCODER	229716	Artificial Intelligence Systems	LIBERTARIO	DEMI
A213	09:00	4	EXTENDING DOMAIN ADAPTIVE YOLO TO KEYPOINTS PREDICTION FOR CROSS-DOMAIN APPLICATIONS	240078	Artificial Intelligence Systems	NICOLA	CONCI



**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 Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni - 0340H (Classe LM-27 / Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

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

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - GIOVEDÌ 20 MARZO 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CDS DESC	NOME DOCENTE	COGNOME DOCENTE
A213	09:00	4	SUSTAINABLE DIGITAL EDUCATION TECHNOLOGIES IN UNIVERSITIES: A MULTI-DIMENSIONAL FRAMEWORK	229318	INFORMATICA	LORENZO	ANGELI
A213	09:00	4	ZERO-SHOT PART RECOGNITION FOR INDUSTRIAL ADDITIVE MANUFACTURING	247195	INFORMATICA	PAOLO	ROTA
A213	09:00	4	TAILORING MICROSOFT 365 SECURITY FEATURES TO ORGANIZATIONAL NEEDS	239800	INFORMATICA	ALESSANDRO	MARCHETTO
A213	09:00	4	TECHNOLOGIES IN SUPPORT OF UNIVERSITY INFORMAL SPORTS PRACTICE: DESIGN OF A FACILITIES MANAGEMENT APPLICATION.	239616	INFORMATICA	PAOLO	BOUQUET
A213	09:00	4	AN LLM BASED APPROACH TO THE AUTOMATED GENERATION AND VALIDATION OF SECURITY TESTS FOR NATIONAL DIGITAL IDENTITY SOLUTIONS: THE CASE OF SPID AND CIE	239957	INFORMATICA	SILVIO	RANISE
A214	09:00	5	EXPLORING THE USE OF LLMS FOR AGENT PLANNING: STRENGTHS AND WEAKNESSES	229297	Artificial Intelligence Systems	PAOLO	GIORGINI
A214	09:00	5	IMAGE TO TOUCH GENERATION USING MAMBA ENCODERS AND NORMALIZING FLOWS	241085	Artificial Intelligence Systems	NICOLA	CONCI
A214	09:00	5	LUNG ULTRASOUND FEATURE EXTRACTION AND ANALYSIS FOR AUTONOMOUS PROBE ORIENTATION CONTROL	239076	Artificial Intelligence Systems	LIBERTARIO	DEMI
A214	09:00	5	REAL-TIME NEURAL NETWORK BASED LICENSE PLATE RECOGNITION SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS	225018	Artificial Intelligence Systems	FRANCESCO	DE NATALE
A214	09:00	5	PHYSIQ: A BENCHMARK FOR PHYSICAL REASONING IN VLMS	240998	Artificial Intelligence Systems	JACOPO	STAIANO
A214	09:00	5	EVALUATION OF TRAINING-FREE APPROACHES FOR ZERO-SHOT HUMAN-OBJECT INTERACTION	238857	Artificial Intelligence Systems	MASSIMILIANO	MANCINI
A214	09:00	5	SLOG: ANALYSIS, IMPLEMENTATION, AND EVALUATION OF A FRAMEWORK FOR LEARNING TO GUIDE HUMANS	229366	Artificial Intelligence Systems	ANDREA	PASSERINI



**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 Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni - 0340H (Classe LM-27 / Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni)

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

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE - GIOVEDÌ 20 MARZO 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CDS DESC	NOME DOCENTE	COGNOME DOCENTE
		solo proclamazione	EFFECTIVE INFORMATION SECURITY MANAGEMENT WITH ISO 27001 AS THE FOUNDATION FOR DEVELOPING AN INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM	239114	INFORMATICA	FABRIZIO	GRANELLI
		solo proclamazione	LOW-CODE AND NO-CODE IN BLOCKCHAIN DEVELOPMENT	240366	INFORMATICA	LUIGI	TELESCA

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