



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

L2 Informatica / 0514G (Classe L-31 / Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie informatiche)

L2 Ingegneria Informatica, delle comunicazioni ed elettronica / 0339G (Classe L-8 / Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA TRIENNALE - MARTEDÌ 16 SETTEMBRE 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	SUPERVISORE	
A106	09:00	1	UN APPROCCIO BASATO SU REGRESSIONE E ANALISI ARMONICA AL NILM IN AMBITO INDUSTRIALE	235535	Informatica	ELISA	RICCI
A106	09:00	1	AUTOMATED VOLLEYBALL DIRECTING VIA REAL-TIME BALL DETECTION IN RUST	237201	Informatica	MARCO	PATRIGNANI
A106	09:00	1	VISUALIZZARE IPERGRAFI: METODI E STRUMENTI PER VISUALIZZARE STRUTTURE POLIADICHE	234476	Informatica	ALBERTO	MONTRESOR
A106	09:00	1	EVOLUZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI PER IL COLLAUDO DI COMPONENTI NEL SETTORE ELETTRONICO . IL CASO DELLA EL.C.A S.C	218177	Informatica	PAOLO	BOUQUET
A106	09:00	1	AUTOMAZIONE DELLA PIPELINE PER IL CALCOLO DELLE COMMUNITY HEALTH METRICS IN WIKIPEDIA	236326	Informatica	ALBERTO	MONTRESOR
A106	09:00	1	IMPROVING AMAZON'S RELIABILITY: FINDING RISKY DEPENDENCIES TO PREVENT CUSTOMER IMPACT	235449	Informatica	ALBERTO	MONTRESOR
A106	09:00	1	IL CARICAMENTO DELLE IMMAGINI NELLE APPLICAZIONI MOBILI	235975	Informatica	PAOLO	BOUQUET
A204	09:00	2	UN CONNETTORE PER LO STORAGE DEI DATI DELLA PIATTAFORMA ILOG	226817	Informatica	FAUSTO	GIUNCHIGLIA
A204	09:00	2	ANALISI DELLA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN E DELLA SUA APPLICAZIONE NEL DIGITAL PROCUREMENT	171949	Informatica	MARCO	FORMENTINI
A204	09:00	2	APPLICAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SISTEMI GESTIONALI	234447	Informatica	PAOLO	BOUQUET
A204	09:00	2	IMPLEMENTATION OF 5G MULTI-ACCESS EDGE COMPUTING HOST MIGRATION IN SIMU5G	226883	Informatica	MICHELE	SEGATA
A204	09:00	2	TESTING ED UTILIZZO DEL SOFTWARE NETLAB	226733	Informatica	FABRIZIO	GRANELLI
A204	09:00	2	SVILUPPO DI UN GESTIONALE IOT PER IL MONITORAGGIO DI IMPIANTI SPORTIVI: IL CASO SANBÁPOLIS	217413	Informatica	PAOLO	BOUQUET
A204	09:00	2	SERVER-SIDE RENDERING E CLIENT-SIDE RENDERING: ANALISI COMPARATIVA DI PERFORMANCE, SEO E USABILITÀ	226857	Informatica	PAOLO	BOUQUET
A211	09:00	3	SISTEMI DI COMUNICAZIONE BIOMIMETICI DI TIPO FSK - ANALISI COMPARATIVA TRA CHIRP NATURALI E SINTETICI PER COMUNICAZIONI UNDERWATER	235352	Informatica	PAOLO	CASARI
A211	09:00	3	HGRAPH: A RUST LIBRARY FOR HYPERGRAPHS	235650	Informatica	MARCO	PATRIGNANI
A211	09:00	3	PHXR - PHYSICS IN EXTENDED REALITY	218690	Informatica	ALBERTO	MONTRESOR
A211	09:00	3	VALIDATING TLS IMPLEMENTATIONS VIA BYTESTREAM PARSING	231121	Informatica	SILVIO	RANISE
A211	09:00	3	DEEP LEARNING PER IL RILEVAMENTO DI ANOMALIE NEI SEGNALI D'ONDA REGISTRATI DAL MICROSATELLITE DEMETER	231770	Informatica	ROBERTO	IUPPA
A211	09:00	3	AUTOMATING MARKETING OPERATIONS IN E-COMMERCE: DESIGN AND EVALUATION OF AN AI AGENT SPECIALIZED IN WHATSAPP TEMPLATE GENERATION	235758	Informatica	PAOLO	GIORGINI



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

L2 Informatica / 0514G (Classe L-31 / Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie informatiche)

L2 Ingegneria Informatica, delle comunicazioni ed elettronica / 0339G (Classe L-8 / Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA TRIENNALE - MARTEDÌ 16 SETTEMBRE 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	SUPERVISORE	
A211	09:00	3	ENHANCING DEBUGGING FACILITIES IN THE NUXMV MODEL CHECKER - A SYSTEMATIC APPROACH TO EXISTENTIAL, VACUITY AND DEADLOCK CHECKING	226677	Informatica	ROBERTO	SEBASTIANI
A212	09:00	4	OPTIMIZING BREADTH-FIRST SEARCH ON MODERN ENERGY-EFFICIENT MULTICORE CPUs	234386	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FLAVIO	VELLA
A212	09:00	4	A BLOCKCHAIN-BASED PROOF OF LEARNING PROTOCOL FOR VERIFIABLE AND TRUSTWORTHY AI IN OPEN DATA ECOSYSTEMS	226616	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	SANDRO LUIGI	IORE
A212	09:00	4	MODELING LARGE AND SMALL-SCALE ROUGHNESS IN RADAR SOUNDER DATA: A MULTI-LAYER INTEGRATED SIMULATION TECHNIQUE APPLIED TO A MARTIAN LAVA FLOW	234491	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	LORENZO	BRUZZONE
A212	09:00	4	DOUBLE-PULSE TECHNIQUE IN SPAD-BASED DIRECT TIME-OF-FLIGHT LIDAR: A COMPARATIVE STUDY OF SINGLE- AND DOUBLE-PULSE DETECTION METHODS FOR TIME-OF-FLIGHT MEASUREMENTS	234484	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ROBERTO	PASSERONE
A212	09:00	4	ENHANCING CATALOGUE MANAGEMENT IN MANUFACTURING WITH AI - LLM-BASED INSERTION AND HYBRID RETRIEVAL	236460	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	GIOVANNI	IACCA
A212	09:00	4	INTELLIGENT QUESTION ANSWERING: RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION & AGENT-BASED LARGE LANGUAGE MODELS	234331	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ENRICO	BLANZIERI
A212	09:00	4	ANALISI COMPARATIVA DI ANTENNE UWB A POLARIZZAZIONE LINEARE E CIRCOLARE	235806	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	GIAN PIETRO	PICCO
A212	09:00	4	CONFRONTO TRA SISTEMI DI TRACCIAMENTO PER INTERAZIONE APTICA IN REALTÀ VIRTUALE: IL CASO DEL GESTO PIANISTICO	236239	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FRANCESCO	DE NATALE
A212	09:00	4	PARALLEL IMPLEMENTATION OF THE MEAN SHIFT ALGORITHM. AN ACCELERATED SLIC-MEAN SHIFT APPROACH FOR IMAGE SEGMENTATION	235165	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FLAVIO	VELLA
A213	14:00	5	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI PIATTAFORME WEB PER L'AUTOMOTIVE	237258	Informatica	PAOLO	CASARI
A213	14:00	5	MAPPE, RUOLI E COMMUNITY: PROGETTAZIONE DI UNA PIATTAFORMA WEB PER LA COMUNITÀ ONLINE DI BLOONS TD 6	221537	Informatica	MAURIZIO	MARCHESE
A213	14:00	5	OUTCOME AND REMAINING TIME PREDICTIONS WITH HETEROGENEOUS GRAPH NEURAL NETWORKS	227723	Informatica	CHIARA	DI FRANCESCOMARINO
A213	14:00	5	DISCOVERING PERIODIC PATTERNS	236306	Informatica	FAUSTO	GIUNCHIGLIA
A213	14:00	5	SVILUPPO APPLICAZIONE PER RACCOLTA, ARCHIVIAZIONE ED ANALISI DI DATI DI ESPERIMENTI SENSORIALI	202058	Informatica	LUCA	TURCHET
A213	14:00	5	SPECIALIZZAZIONE DI MODELLI OPEN-SOURCE PER LA GENERAZIONE DI CODICE PROLOG: UN CONFRONTO CON SISTEMI PROPRIETARI.	237505	Informatica	MARCO	ROVERI
A213	14:00	5	TOWARDS A VERIFIED IMPLEMENTATION OF SSA-BASED REGISTER ASSIGNMENT	236196	Informatica	MARCO	PATRIGNANI
A108	14:00	6	LOGICAL KNOWLEDGE-BASE COMPILATION INTO UNIFIED PLANNING FRAMEWORK: A GENERAL AUTOMATIC TRANSLATOR FROM ARBITRARY PROLOG DOMAINS TO UNIFIED PLANNING AND PDDL MODELS	234555	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	LUIGI	PALOPOLI



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

L2 Informatica / 0514G (Classe L-31 / Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie informatiche)

L2 Ingegneria Informatica, delle comunicazioni ed elettronica / 0339G (Classe L-8 / Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA TRIENNALE - MARTEDÌ 16 SETTEMBRE 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	SUPERVISORE	
A108	14:00	6	LEARNING ABOUT PERIODIC EVENTS	237802	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FAUSTO	GIUNCHIGLIA
A108	14:00	6	IMPIEGO DI TECNICHE DI COMPUTER VISION PER LA GESTIONE DEI MAGAZZINI	237821	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	NICOLA	CONCI
A108	14:00	6	CRYPTOGRAPHY BILL OF MATERIALS: INVENTORY, ANALYSIS AND RISK ASSESSMENT OF CRYPTOGRAPHIC COMPONENTS IN SOFTWARE	234930	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	SILVIO	RANISE
A108	14:00	6	AUTONOMOUS NAVIGATION IN PRECISION AGRICULTURE AN EKF AND LIDAR-DRIVEN NAVIGATION FRAMEWORK	235951	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ROBERTO	PASSERONE
A108	14:00	6	CLASSIFICAZIONE DI TESTO CON LLM GEMMA: ZERO-SHOT VS FINE TUNING	235986	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ENRICO	BLANZIERI
A108	14:00	6	ANALISI COMPARATIVA DELLE TECNICHE DI TEXT CLASSIFICATION TRA MODELLI CLASSICI, TRANSFORMER E LLM	234656	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ENRICO	BLANZIERI
A108	14:00	6	MECHATRONICS DESIGN OF THE ALPINE CLIMBING ROBOT	242690	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	MICHELE	FOCCHI
A210	14:00	7	PARALLELIZATION OF THE SPARSE BLOSSOM DECODER FOR GRAPHLIKE SYNDROMES IN QUANTUM ERROR CORRECTION CODES	239131	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FLAVIO	VELLA
A210	14:00	7	INTEGRAZIONE DI SISTEMI MULTI-SORGENTE DI HAND-TRACKING E MODELLI FISICI INTERATTIVI IN UNREAL ENGINE PER LA REALTÀ VIRTUALE MUSICALE	237864	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FRANCESCO	DE NATALE
A210	14:00	7	GENERAZIONE AUTOMATICA DI CODICE CON OPENEVOLVE: IL CASO STUDIO DELL'ALGORITMO DI SORTEGGIO DELLA NUOVA CHAMPIONS LEAGUE	235065	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	GIOVANNI	IACCA
A210	14:00	7	LISTENABLE MAPS FOR ZERO-SHOT AUDIO CLASSIFIERS: INTERPRETING ZERO-SHOT AUDIO CLASSIFIERS THROUGH LISTENABLE MAPS FOR FAITHFUL AND HUMAN-CENTRIC EXPLAINABILITY	204297	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ELISA	RICCI
A210	14:00	7	BUDGETFLOW: A SLURM PLUGIN FOR ACCOUNT BUDGETING	227209	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FLAVIO	VELLA
A210	14:00	7	AMBRA: A LIGHTWEIGHT TASK-BASED LIBRARY FOR INTERMITTENT COMPUTING ON APOLLO4	226607	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	KASIM	SINAN YILDIRIM
A210	14:00	7	PROGETTAZIONE DI UN CIRCUITO DEDICATO PER LA LOCALIZZAZIONE CONCORRENTE UWB	237822	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ROBERTO	PASSERONE
A210	14:00	7	UNA REALIZZAZIONE SOFTWARE DELLA BINARY LEARNING MACHINE	226702	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ROBERTO	BATTITI
A212	14:00	8	AUDIT LOG E CYBERSICUREZZA: UNA SOLUZIONE PER LA PROTEZIONE DELLE INFRASTRUTTURE E LA TRACCIABILITÀ DELLE ATTIVITÀ DIGITALI	228904	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	FABRIZIO	GRANELLI
A212	14:00	8	CYBER RESILIENCE ACT: PROGETTAZIONE DI UN FRAMEWORK DI VERIFICA DEI REQUISITI ED APPLICAZIONE AD UN CASO REALE	235081	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	BRUNO	CRISPO
A212	14:00	8	DESIGN E CARATTERIZZAZIONE DI UN TIME TO DIGITAL CONVERTER SU ARTIX 7	227086	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	ROBERTO	PASSERONE



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

L2 Informatica / 0514G (Classe L-31 / Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie informatiche)

L2 Ingegneria Informatica, delle comunicazioni ed elettronica / 0339G (Classe L-8 / Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione)

ELENCO CANDIDATI - ESAMI DI LAUREA TRIENNALE - MARTEDÌ 16 SETTEMBRE 2025

Aula	Ora convocazione	Commissione	TITOLO TESI	MATRICOLA	CORSO DI STUDI	SUPERVISORE	
A212	14:00	8	SVILUPPO DI MICROSERVIZI PER L'AUTOMAZIONE DELLA GESTIONE STRUTTURALE DEI DATABASE	235858	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	CHIARA	DI FRANCESCO MARINO
A212	14:00	8	OPTIMISING SINGLE-WAREHOUSE REPLENISHMENT WITH AI/ML A STRUCTURED LITERATURE REVIEW	235252	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	MARCO	FORMENTINI
A212	14:00	8	DRIVER PER DISPOSITIVI OTTICI A SEMICONDUTTORE	217918	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	PHILIPPE	VELHA
A212	14:00	8	DEMAND FORECASTING FOR HEAVY MACHINERY: A HYBRID APPROACH INTEGRATING ECONOMIC INDICATORS WITH TIME SERIES AND MACHINE LEARNING METHODS	240396	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	MARCO	FORMENTINI
A212	14:00	8	DESIGN OF A MFCC FEATURE EXTRACTION PIPELINE IN VHDL	235023	Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica	KASIM SINAN	YILDIRIM