

PROGETTO TOP-UIC



**Politecnico
di Torino**



ESEMPI DI PIANI DI STUDIO

Coorte 2025/2026

PROGETTO TOP-UIC



1 st term, 1 st year SEPT 25-MARCH 26	2 nd term, 1 st year SPRING 26 MARCH 26 – JULY 26	1 st term, 2 nd year FALL 26 AUG 26 – DEC 26	2 nd term, 2 nd year JAN 27 – MAY 27	Thesis Defence
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (possibly) 	UIC + PoliTO
Trial semester Regular courses depending on each PoliTO degree course requirement	Project starts Courses taught in English (credits transfered to UIC)	Courses+project activities Depending on each UIC degree course requirement (credits transfered to PoliTO)	Research on MS thesis project	Thesis defence Generally in May / December

PROGETTO TOP-UIC

Track 1



Department of Mechanical
and Industrial Engineering

- LM in Mechanical Engineering
- LM in Ingegneria Meccanica
- LM in Ingegneria Energetica e Nucleare -
Orientamento Renewable Energy
Systems



Track 2



Department of
Computer Science

- LM in Ingegneria
Informatica
- LM in Cybersecurity
Engineering
- LM in Data Science
Engineering



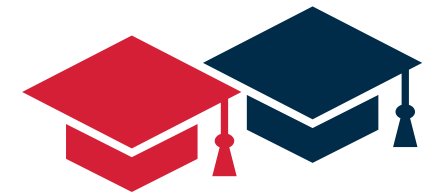
Department of
Electrical and
Computer Engineering

- LM in Ingegneria Elettronica
- LM in Mechatronic
Engineering
- LM in Ingegneria
Informatica
- LM in ICT Engineering for
Smart Societies
- LM Communications
Engineering



Laurea Magistrale @PoliTO → Ingegneria Meccanica

Master of Science @UIC → Mechanical Engineering

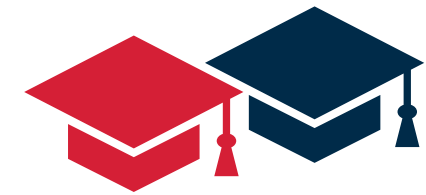


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Dinamica dei sistemi meccanici – 6 CFU - Economia e organizzazione aziendale – 8 CFU - Sistemi integrati di produzione – 6 CFU - Macchine a fluido – 10 CFU	- Adv. Eng. Therm. /Num. Mod. – 10 CFU - Machine design – 8 CFU - Vibration mechanics – 8 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Advanced thermodynamics - Theory of gearing - Applied stress analysis II È INOLTRE DA SUPERARE AL PoliTO: - Materials for mechanical industries – 6 CFU	CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN MECHANICAL ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/me/ RICONOSCIUTI A POLITO CON: - Dynamic design of machines – 10 CFU - Progettazione di prodotto e di processo con metodi numerici – 10 CFU - Quality Engineering – 8 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 18 CFU A completamento della tesi presso UIC viene riconosciuto a PoliTO il modulo: Attività formative esterne all'Ateneo – 12 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea Magistrale @PoliTO → Mechanical Engineering

Master of Science @UIC → Mechanical Engineering

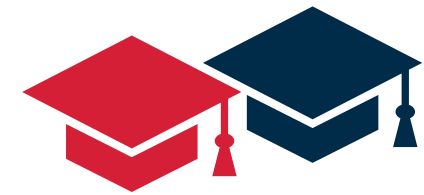


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Mechanical system dynamics – 6 CFU - Business Economics and Organization – 8 CFU - Integrated Manufacturing Systems – 6 CFU - Fluid machinery – 10 CFU	- Adv. Eng. Therm. /Num. Mod. – 10 CFU - Machine design – 8 CFU - Vibration mechanics – 8 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Advanced thermodynamics - Theory of gearing - Applied stress analysis II È INOLTRE DA SUPERARE AL PoliTO: - Materials for mechanical industries – 6 CFU	CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN MECHANICAL ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/me/ RICONOSCIUTI A POLITO CON: - Dynamic design of machines – 10 CFU - Hybrid and electric propulsion systems – 10 CFU - Numerical design of thermal systems – 8 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 18 CFU A completamento della tesi presso UIC viene riconosciuto a PoliTO il modulo: Learning activities outside the university – 12 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Energetica e Nucleare

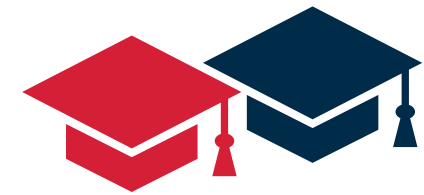
Master of Science @UIC → Mechanical Engineering



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Solar photovoltaic systems – 6 CFU - Thermal design and optimization – 12 CFU - Thermal machines and structural mechanics – 12 CFU	- Solar thermal technologies – 8 CFU - Energy storage – 6 CFU - Energy systems lab – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Solar engineering - Advanced thermodynamics - Second law analysis in Energy Engineering SONO INOLTRE DA SUPERARE AL PoliTO: - Integration of Solar thermal technologies – 4 CFU - Energy economics 6 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN MECHANICAL ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/me/ RICONOSCIUTI A POLITO CON: - Wind and ocean energy plants – 6 CFU - Polygeneration and advanced energy systems – 10 CFU - Energy networks – 8 CFU - Smart electricity systems – 6 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti
TOTALE CFU: 120				

Laurea magistrale @PoliTO → Data science and Engineering

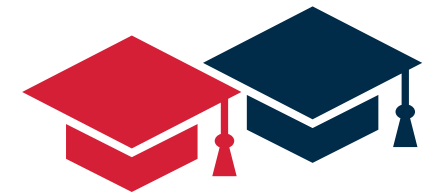
Master of Science @UIC → Computer Science Engineering



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Data science and machine learning lab - 8 CFU - Data management and visualization - 8 CFU - Computational linear algebra for large scale problems oppure Statistical methods in data science - 8 CFU	- Distributed architectures for big data processing and analytics – 8 CFU - Mathematical and statistical methods for Artificial Intelligence – 8 CFU - Fundamentals of Artificial Intelligence, Machine and Deep Learning – 10 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Introduction to Data Science - Introduction to Machine Learning - Advanced Machine Learning È INOLTRE DA SUPERARE AL PoliTO: Data Ethics and Data Protection – 6 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN COMPUTER SCIENCE ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/courses-descriptions/cs/	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti
TOTALE CFU: 124				

Laurea magistrale @PoliTO → Cybersecurity Engineering

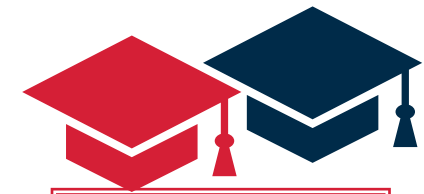
Master of Science @UIC → Computer Science



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Computer architectures and operating systems – 8 CFU - Information systems security – 8 CFU - Machine learning for networking oppure Big data: architectures and data analytics – 6 CFU Networks & Cloud Technologies and Security – 12 CFU (corso annuale)	- Cryptography – 6 CFU - Web Applications – 8 CFU - Networks & Cloud Technologies and Security – 12 CFU (corso annuale) RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Introduction to Cryptography - Secure Web Application Development - Network Security È INOLTRE DA SUPERARE AL PoliTO: - Hardware & Wireless Security - 12 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN COMPUTER SCIENCE: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC Cybersecurity – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti
TOTALE CFU: 120				

Laurea magistrale @PoliTO → Mechatronic Engineering

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering

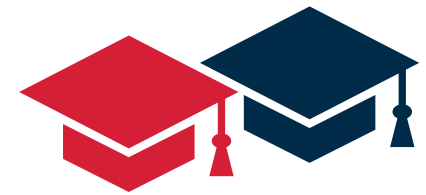


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Digital control technologies and architectures – 6 CFU - Modelling and simulation of mechatronic systems – 10 CFU - abbinamenti vincolati 8 CFU + 8 CFU Applied Mechanics and machine design + Electrical machines oppure Automatic control + Electronics Fundamentals and Applications oppure Sensors, embedded systems and algorithms for Service Robotics + Networked Control Systems	- Electronic systems for mechatronics – 8 CFU - Robotics – 8 CFU - Estimation, filtering, and system identification – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Mechatronic Embedded Systems Design - Robotics: Algorithms and Control - Statistical Digital Signal Processing È INOLTRE DA SUPERARE AL PoliTO UN ULTERIORE MODULO DA 6 CFU, diverso a seconda dell'orientamento* * Model-based software design (CONTR o SW) / Mobile and sensor networks (HW) / Electrical Technologies for eMobility (AUTO) / Additive Manufacturing Systems and materials (IND) / Introduction to space systems (TSA)	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/ece/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC Mechatronic Engineering – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Elettronica - EMBEDDED SYSTEMS

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering

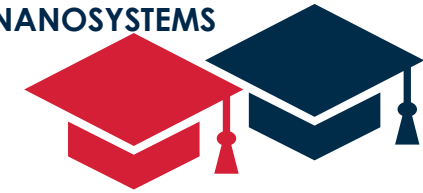


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
• Computer architectures – 10 CFU • Electronics for embedded systems – 10 CFU • Modeling and optimization of embedded systems – 6 CFU • Testing and certification – 8 CFU	• Guiding electromagnetic systems – 8 CFU • Microelectronic systems – 6 CFU • Synthesis and optimization of digital systems – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: • Introduction to Antennas and Wireless Propagation • Introduction to VLSI Design • Hardware Description Language Based Digital and Computer System Design È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: • Operating systems – 6 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/ece/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: • TOP- UIC Elettronica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

TOTALE
CFU: 120

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Elettronica - ELECTRONIC MICRO AND NANOSYSTEMS

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering

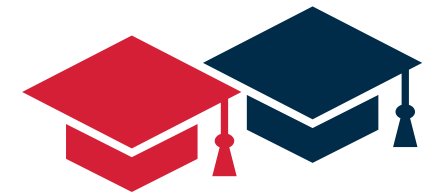


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Digital Electronics oppure Sistemi digitali integrati – 10 CFU - Sistemi di misura e sensori oppure Testing and certification – CFU 8 - High speed electron devices oppure Optoelettronica – 6 CFU - Insegnamento a scelta da Tabella D - 6 CFU	- Introduction to MEMS and BioMEMS – 6 CFU - Microelectronic systems (<i>che sostituisce "microelettronica digitale"</i>) – 6 CFU - Analog and telecommunication electronics - 10 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Microdevices and Micromachining Technology - Introduction to VLSI Design - Analog and Mixed - Signal Integrated Circuits È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: - Passive Optical Components – 8 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/ece/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC Elettronica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO → ICT Engineering for Smart Societies

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering

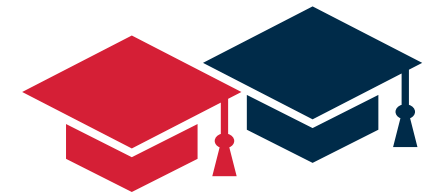


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Machine learning for health – 6 CFU - Machine learning and neural networks – 6 CFU - Programming for IoT applications – 6 CFU - Management and content delivery for Smart Networks: algorithms and modelling – 12 CFU (corso annuale) - Free ECTS credits 1 year – 6 CFU	- Management and content delivery for Smart Networks: algorithms and modelling – 12 CFU (corso annuale) - Mobile and sensor networks – 6 CFU - Operational research: theory and applications – 8 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Advanced Computer Networks - Wireless Communications - Convex Optimization SONO INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: - Satellite Systems for Positioning and Maps – 6 CFU - Free ECTS credits 1 year – 6 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/courses-descriptions/ece/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC ICT Engineering for Smart Societies – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 122**

Laurea magistrale @PoliTO → Communications Engineering

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Communication and network systems – 12 CFU - Machine learning for networking – 8 CFU - Signal, image and video processing and learning – 12 CFU	- Information and communication theory – 6 CFU - Optical fiber communications – 6 CFU - Wireless access electromagnetics – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Elements of Information Theory - Digital Communications - Introduction to Antennas and Wireless Propagation È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: - Project: Software-defined communication systems – 12 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/courses-descriptions/ece/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC Communications Engineering – 32 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 20 CFU A completamento della tesi presso UIC viene riconosciuto a PoliTO il modulo: Project: Applied communication systems and IoT – 12 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 126**

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Informatica – SOFTWARE

Master of Science @UIC → Computer Science

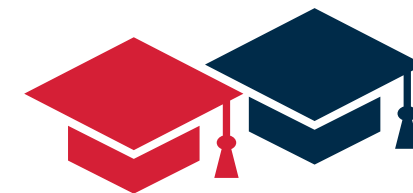


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
• Software Engineering I – 8 CFU • Computer network technologies and services – 6 CFU • Data Science and Database Technology – 8 CFU • Computer architectures - 10 CFU	• Information systems – 6 CFU • Web Applications I – 6 CFU • Formal languages and compilers oppure Software Design and Architecture – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: • Advanced Topics in Software Engineering • Data and Web Semantics • Compiler Design È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: • System and device programming – 10 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: • TOP- UIC Informatica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Informatica – ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA ANALYTICS

Master of Science @UIC → Computer Science

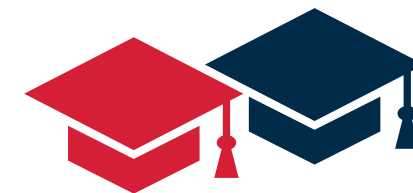


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
• Big data processing and analytics – 6 CFU • Data Science and Database Technology – 8 CFU • Computer network technologies and services – 6 CFU • Computer architectures - 10 CFU	• Software engineering – 8 CFU • Web Applications I – 6 CFU • Machine learning and pattern recognition – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: • Advanced Topics in Software Engineering • Data and Web Semantics • Introduction to Machine Learning È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: • System and device programming – 10 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: • TOP- UIC Informatica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Informatica – COMPUTING AND NETWORK INFRASTRUCTURES

Master of Science @UIC → Computer Science

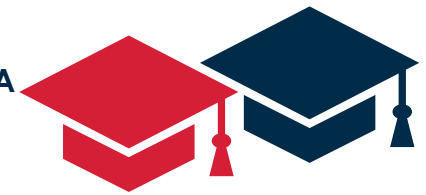


SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
• Cloud Computing Technologies – 6 CFU • Data Science and Database Technology – 8 CFU • Internet Architecture and Technologies – 6 CFU • Computer architectures – 10 CFU	• Software engineering – 8 CFU • Web Applications I – 6 CFU • Enterprise Network Technologies – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: • Advanced Topics in Software Engineering • Data and Web Semantics • Computer Communication Networks II È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: • System and device programming – 10 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: • TOP- UIC Informatica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Informatica – GRAFICA E MULTIMEDIA

Master of Science @UIC → Computer Science



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
• Computer architectures – 10 CFU • Data Science and Database Technology – 8 CFU • Computer network technologies and services – 6 CFU • Computer graphics – 6 CFU	• Software engineering – 8 CFU • Image Processing and Computer vision – 6 CFU • System and device programming – 10 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: • Advanced Topics in Software Engineering • Computer Vision • Networked Operating Systems Programming È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: • Computer animation – 6 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/courses-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: • TOP- UIC Informatica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

**TOTALE
CFU: 120**

Laurea magistrale @PoliTO→ Ingegneria Informatica - AUTOMATION AND INTELLIGENT CYBER-PHYSICAL SYSTEMS

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Convex optimization and engineering applications – 6 CFU - Data Science and Database Technology – 8 CFU - Machine Learning fo Vision and Multimedia – 6 CFU - Computer architectures – 10 CFU	- Nonlinear control and aerospace applications – 6 CFU - Modeling and control of cyberphysical systems – 6 CFU - System and device programming – 10 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Control Engineering - Robotics: Algorithms and Control - Networked Operating Systems Programming È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: - Robotics – 8 CFU (previsto al secondo anno)	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC Informatica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

TOTALE CFU: 120

Laurea magistrale @PoliTO → Ingegneria Informatica - EMBEDDED AND SMART SYSTEM DESIGN

Master of Science @UIC → Electrical and Computer Engineering



SEMESTRE DI OSSERVAZIONE	SPRING 26	FALL 26	SPRING 27	DISCUSSIONE TESI
@PoliTO 	@PoliTO 	@UIC 	@UIC (consigliato) 	UIC + PoliTO
- Computer architectures – 10 CFU - Operating systems for embedded systems – 8 CFU - Specification and simulation of digital systems – 6 CFU - Electronics for embedded systems – 10 CFU	- Microelectronic systems – 6 CFU - Cybersecurity for Embedded Systems – 6 CFU - Synthesis and optimization of digital systems – 6 CFU RICONOSCIUTI CON 3 CORSI ANALOGHI A UIC, ad esempio: - Microelectronic Fabrication Techniques - Hardware Security and Trust - Hardware Description Language Based Digital and Computer System Design È INOLTRE DA SUPERARE A PoliTO: - Software engineering – 8 CFU	4 CORSI DAL CATALOGO DEL MASTER IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING: https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/cs/ RICONOSCIUTI A POLITO CON IL MODULO: TOP- UIC Informatica – 30 CFU	MS Thesis Research La tesi presentata al PoliTO vale 30 CFU	Iscrizione alla sessione di laurea del Politecnico secondo modalità e tempistiche previste dalla Guida Studenti

TOTALE CFU: 120



**Politecnico
di Torino**

Per approfondimenti sui piani di studio, contattare il referente progetto del relativo Corso di Studio

<https://www.polito.it/didattica/iscriversi-studiare-laurearsi/studiare-all-estero/iniziative-di-mobilita/top-uic>