



Lista insegnamenti riconosciuti d'ufficio nell'ambito dei progetti L.A. Erasmus Plus dei CdS di Ingegneria Elettronica

| INSEGNAMENTO RICONOSCIUTO | INSEGNAMENTO SUPERATO presso UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | STATO |
|--|---|--|--------------|
| Electronic Instrumentation and Sensors | Sensors and Microsystems Technology for BME | Tecnische Universiteit Wien – TU Wien | Austria |
| Meccatronica e robotica | Modelling of the Human Locomotor System | Tecnische Universiteit Wien – TU Wien | Austria |
| Circuiti elettronici per le alte frequenze | Analog Building Block for Signal processing | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Circuiti e sistemi elettronici – modulo I | Analog Electronics | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Elettronica dei sistemi digitali | Design of Digital Platform | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Laboratorio didattico di ingegneria dell'informazione | P&D Electronics and Integrated Circuits | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Progettazione orientata al collaudo | Artificial Neural Network Biosensors and Bioelectronics | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Sistemi elettronici per le alte frequenze | Design of Analog Integrated Circuits | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Sistemi immersi | Microcontrollers | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |
| Teoria dei sistemi e del controllo | Systems identification and Modeling Optimization | Katholieke Universiteit Leuven | Belgio |



| INSEGNAMENTO RICONOSCIUTO | INSEGNAMENTO SUPERATO presso UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | STATO |
|---|---|---|--------------|
| Compatibilità, normativa e sicurezza degli apparati elettronici | Propagation Technologies | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | Optoelectronic and Photonic | | |
| | Energy Harvesting for autonomous sensors | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | Optoelectronic and Photonic Applications | | |
| | Instrumentation médicale | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | Electromagnet Modeling for Circuits and Package | | |
| Electrical and Electronic Measurements | Instrumentation et mesure | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| Electronic Circuits for High Frequencies | RF Circuits | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | RF and Microwave Characterization Lab | | |
| Electronic Devices and Components | Electron Device | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | Advanced Electron Device | | |
| Electronic Instrumentation and Sensors | Principle and Technologies of MEMS Sensors | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| Laboratorio didattico di ingegneria dell'informazione | Abalog IC Design | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | Atelier Design of a MEMS Device | | |
| Microonde | Propagation Technologies | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| | Optoelectronics and photonics Applications | | |



| INSEGNAMENTO RICONOSCIUTO | INSEGNAMENTO SUPERATO presso UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | STATO |
|---|---|--|--------------|
| Nanoelectronics and Bioelectronics | Nano & bio-chemical technologies and devices Materials and nanomaterials | Ecole Superieure d'Ingenieurs en Electrotechnique ESIEE - Noisy | Francia |
| Progetto di sistemi elettronici | Analogic Circuit Design | Institut Polytechnique de Grenoble | Francia |
| | Integrated Digital Circuits | | |
| | Microsystems II | | |
| | Molecules of alive/TP Blopuces | | |
| Sistemi di telecomunicazione | Algorithm Design for Digital Receiver | RWTH Aachen University | Germania |
| | Quantum Simulation of Carbon nanotube and Graphene Nanoribbon FETs | | |
| Compatibilità, normativa e sicurezza degli apparati elettronici | Finite Element Modeling for Electrical Energy Applications | Technische Universiteit Delft | Olanda |
| | VLSI Test Technology and Reliability | | |
| Progetto di sistemi elettronici | Real Time Embedded Systems | Technische Universiteit Delft | Olanda |
| Compatibilità, normativa e sicurezza degli apparati elettronici | Protection against interference | Bialystock University of Technology | Polonia |
| Electrical and Electronic Measurements – Electronic Instrumentation and Sensors | Network Management and Interconnection | Istituto Politecnico do Porto | Portogallo |
| | Real Time System | | |



| INSEGNAMENTO RICONOSCIUTO | INSEGNAMENTO SUPERATO presso UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | STATO |
|---|---|-----------------------------------|--------------|
| Electronic Devices and Components | Automotive System | Istituto Politecnico do Porto | Portogallo |
| Meccatronica e robotica | Advanced Control System | Istituto Politecnico do Porto | Portogallo |
| Azionamenti elettrici I | Introdução aos Accionamentos Eléctricos | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Basi di dati | Bases de Dados | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Comunicazioni wireless | Comunicações Móveis | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Electrical and Electronic Measurements | Instrumentation and Data Acquisition Systems | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Electronic Devices and Components | Semiconductors and Nanostructures | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Electronic Instrumentation and Sensors | Intelligent Sensors | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Elettronica per le telecomunicazioni I | Electrónica para Telecomunicações | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Ingegneria del software | Engenharia de Software | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Meccanica dei robot | Robótica | Universidade de Coimbra | Portogallo |
| Architetture parallele | Sistemas Paralelos y Distribuidos de Cómputo | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Calcolatori elettronici e sistemi operativi | Introduction to ROS | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| | Embedded and Real Time Systems | | |
| Campi elettromagnetici | Radiación y Ondas Guiadas | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |



| INSEGNAMENTO RICONOSCIUTO | INSEGNAMENTO SUPERATO presso UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | STATO |
|---|---|-------------------------------------|--------------|
| Compatibilità, normativa e sicurezza degli apparati elettronici | Control and Protection of Electrical Systems | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Digital Systems Electronics | Design on Silicon Scientific Python for Engineers | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Dispositivi per l'elettronica | Dispositivos Electronicos | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Electrical and Electronic Measurements | Modelling and Simulation of Biomedical Systems | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Electronic Instrumentation and Sensors | Sensors Instrumentation and Communications | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Microonde | Technologias y Sistemas de Alta Frecuencia | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Nanoelectronics and Bioelectronics | Biomedical Signals | Universitat Autònoma de Barcelona | Spagna |
| Propagazione guidata | Circuitos de Alta frecuencia | Universidad de Malaga | Spagna |
| Sistemi elettronici per le alte frequenze | Tecnología de Alta frecuencia | Universidad de Malaga | Spagna |
| Trasmissione del calore | Instrumentacion Electronica Biomedica | Universidad de Malaga | Spagna |
| Dispositivi e componenti per l'elettronica | Semiconductor Devices | KTH – Royal Institute of Technology | Svezia |
| Nanoelettronica e Bioelettronica | Nanoelectronics | KTH – Royal Institute of Technology | Svezia |



| INSEGNAMENTO RICONOSCIUTO | INSEGNAMENTO SUPERATO presso UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | UNIVERSITÀ ESTERA EUROPEA | STATO |
|---|---|--|----------|
| Progetto di sistemi elettronici | System Design Languages | KTH – Royal Institute of Technology | Svezia |
| Progetto di sistemi elettronici | Advanced Computer Architectures | Ecole Polytechnique Federale de Lausanne | Svizzera |
| | Hardware Systems Modeling II | | |
| Compatibilità, normativa e sicurezza degli apparati elettronici | Fundamentals and Processes for Photovoltaic Devices | Ecole Polytechnique Federale de Lausanne | Svizzera |
| | Model Predictive Control | | |
| Laboratorio didattico di ingegneria dell'informazione | Projet de semestre | Ecole Polytechnique Federale de Lausanne | Svizzera |
| Ingegneria del software | Artificial Intelligence | Sabanci Universitesi | Turchia |
| Probabilità e statistica | Introduction to Probability | Sabanci Universitesi | Turchia |
| Progetto di circuiti elettronici | Embedded Systems | Sabanci Universitesi | Turchia |
| Propagazione ed antenne | Microwaves | Sabanci Universitesi | Turchia |
| | Introduction to Radio Freq & Microwave Des. | | |
| Teoria delle reti elettriche ed elettrotecnica | Electronic Circuits I | Sabanci Universitesi | Turchia |
| | Electromagnetics I | | |

N.B. La lista è stata redatta dal prof. Ruben SPECOGNA, attuale delegato alla mobilità dei Corsi di Studio di Ingegneria Elettronica e approvato nella seduta del Consiglio Unificato dei Corsi di Studi in Ingegneria Gestionale del 25/11/2014.

Tale lista è stata rivista e aggiornata in data 30/05/2019, secondo le linee guida fornite dal Delegato d'ateneo per la Mobilità Internazionale.