

# INSEGNAMENTI E COMMISSIONI DI ESAME a.a. 2025/2026

| INSEGNAMENTI                                  | CORSI DI STUDIO | COMMISSIONI DI ESAME                                                                      |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Advanced elements of electronic power systems | LMIE            | Soldati, Concari, (Toscani, Sozzi, Delmonte)                                              |
| Algoritmi e strutture dati                    | LINTINF         | Prati, Tomaiuolo, Bertozzi                                                                |
| Amministrazione di sistemi IT e cloud         | LINTINF - LIET  | Cavatorta, Zanichelli, Amoretti                                                           |
| Analisi matematica                            | LINTINF         | Palatucci, Saracco, Cagnetti                                                              |
| Analisi matematica                            | LIET            | Mucci, Belloni, Addona                                                                    |
| Analisi matematica per le applicazioni        | LIET            | Lorenzi, Coscia, Celada (Belloni)                                                         |
| Antennas for Wireless Systems                 | LMCE            | Belardi, Poli, Cucinotta, Ugolini, Bononi (Vannucci, Serena)                              |
| Applicazioni industriali elettriche           | LINTINF         | Soldati, Concari                                                                          |
| Architettura dei calcolatori elettronici      | LINTINF - LIET  | Prati, Caselli S., Zanichelli, (Poggi, Cagnoni, Mordonini)                                |
| Architettura dei sistemi digitali             | LMIE            | De Munari, Bianchi (Ciampolini, Menozzi, Boni, Cova, Delmonte, Sozzi, Matrella)           |
| Autonomous lighting and ranging technologies  | LMIE            | Cucinotta, Bianchi                                                                        |
| Autonomous driving & ADAS technologies        | LMII            | Cerri, Bertozzi                                                                           |
| Azionamenti elettrici                         | LIET            | Concari, Soldati, Toscani (Cova, Delmonte, Chiorboli)                                     |
| Azionamenti elettrici per l'automazione       | LMII            | Concari, Soldati, Toscani (Cova, Delmonte, Chiorboli)                                     |
| Azionamenti elettrici e laboratorio           | LMIE - LMII     | Concari, Soldati, Toscani (Cova, Delmonte, Chiorboli)                                     |
| Basi di dati                                  | LINTINF - LIET  | Cagnoni, Mordonini, Marchegiani, (Zanichelli, Caselli S., Poggi)                          |
| 3D perception, learning-based data fusion     | LMII            | Marchegiani, Prati, Bertozzi                                                              |
| Cybersecurity                                 | LMII            | Veltri, Zanichelli, Amoretti (Colavolpe, Ferrari G.)                                      |
| Communication Fundamentals                    | LMCE            | Foggi, Piemontese, Ugolini                                                                |
| Control engineering laboratory                | LMII            | Guarino Lo Bianco, Laurini                                                                |
| Controllo dei processi                        | LIET            | Guarino Lo Bianco, Paladini                                                               |
| Controllo dei processi + Robotica industriale | LIET            | Guarino Lo Bianco, Paladini                                                               |
| Controllo dei sistemi robotici                | LMII - LMIE     | Guarino Lo Bianco, Consolini, Piazzi                                                      |
| Costruzioni elettroniche                      | LIET            | Franco, Chiorboli, Ciampolini, Boni, Cova (Menozzi, De Munari, Delmonte, Sozzi, Matrella) |
| Deep learning and generative models           | LMII – LMCE     | Prati, Fontanini, Bertozzi                                                                |
| Detection and Estimation                      | LMCE            | Bononi, Colavolpe, Raheli (Ferrari G., Serena, Foggi, Vannucci)                           |
| Digital communications                        | LMCE            | Foggi, Colavolpe, Bononi, Ugolini, Serena, Piemontese (Vannucci)                          |
| Dispositivi a semiconduttore                  | LMIE            | Menozzi, Boni, Cova (Ciampolini, De Munari, Delmonte, Sozzi, Matrella)                    |
| Elaborazione numerica dei segnali             | LIET            | Ugolini, Piemontese, Foggi, Colavolpe                                                     |
| Elementi di comunicazioni digitali            | LIET            | Piemontese, Colavolpe, Foggi, Ugolini                                                     |
| Elementi di elettromagnetismo                 | LINTINF         | Poli, Cucinotta, Piemontese (Serena, Vannucci, Bononi)                                    |
| Elementi di elettronica                       | LINTINF         | Cova, Delmonte, Menozzi                                                                   |
| Elettromagnetismo applicato                   | LIET            | Cucinotta, Belardi, Bononi (Vannucci, Serena, Poli)                                       |
| Elettromagnetismo applicato e Laboratorio     | LIET            | Cucinotta, Belardi, Bononi (Vannucci, Serena, Poli)                                       |
| Elettronica                                   | LIET            | Ciampolini, Sozzi (Boni, Cova, Delmonte, Matrella, Menozzi)                               |
| Elettronica analogica e di potenza            | LIET            | Boni, Menozzi (Chiorboli, Ciampolini, De Munari, Cova, Delmonte)                          |
| Elettronica di potenza                        | LMIE            | Menozzi, Cova (Ciampolini, Boni, De Munari, Delmonte, Sozzi, Matrella)                    |

|                                                                                       |                              |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili                    | LIET                         | Delmonte, De Munari, Cova, Santoro                                                                                     |
| Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili + Microcontrollori | LIET                         | Delmonte, De Munari, Cova, Santoro                                                                                     |
| Elettronica per i sistemi embedded e IoT                                              | LMIE                         | Matrella, Ciampolini (Menozzi, Boni, Cova, Delmonte, De Munari, Sozzi)                                                 |
| Elettronica industriale                                                               | LMIE                         | Cova, Menozzi, Delmonte (Ciampolini, Sozzi, Boni, De Munari, Matrella)                                                 |
| Elettronica per le energie rinnovabili                                                | LMIE                         | Sozzi, Delmonte (Menozzi, Ciampolini, Boni, Cova, De Munari, Matrella)                                                 |
| Elettrotecnica                                                                        | LIET                         | Concari, Soldati (Toscani, Chiorboli, Menozzi, De Munari, Cova)                                                        |
| Embedded systems                                                                      | LMII                         | Fafoutis, Caselli S., Bertozzi (Prati, Zanichelli)                                                                     |
| English for Engineering and Architecture (B2)                                         | LIET – LINTINF – LMIE - LMII | Lodi Rizzini, Scott-Monkhouse                                                                                          |
| Fisica generale 1                                                                     | LINTINF                      | Riccò, Pontiroli, Ghidini                                                                                              |
| Fisica 1                                                                              | LIET                         | D'Amico, Pietroni, Griguolo, Wimberger                                                                                 |
| Fisica 2                                                                              | LIET                         | Ghidini, Allodi, Ricco'                                                                                                |
| Fondamenti e laboratorio di elettronica digitale                                      | LIET                         | Sozzi, Matrella, Delmonte, Ciampolini, De Munari (Boni, Cova, Menozzi)                                                 |
| Fondamenti di controlli automatici                                                    | LIET - LINTINF               | Piazzì, Guarino Lo Bianco, Consolini, Laurini (Zanichelli, Caselli S., Cagnoni)                                        |
| Fondamenti di visione artificiale                                                     | LMII                         | Bertozzi, Cagnoni, Mordonini, Zanichelli                                                                               |
| Geometria e Algebra                                                                   | LIET                         | Benini, Saracco, Biliotti, Zedda, Nicolodi, Cattaneo                                                                   |
| Geometria e Algebra                                                                   | LINTINF                      | Cattaneo, Saracco, Biliotti, Zedda, Nicolodi, Benini                                                                   |
| High performance computing                                                            | LMII - LMCE                  | Amoretti, Zanichelli (Caselli S., Cagnoni, Mordonini, Consolini)                                                       |
| ICT for health and well-being                                                         | LMIE - LMCE                  | Ciampolini, Hoang, Matrella (Sozzi, Menozzi, Boni, Cova, Delmonte, De Munari)                                          |
| Informatica grafica                                                                   | LIET - LINTINF               | Monica, Aleotti, Caselli S., Lodi Rizzini,                                                                             |
| Informatica e laboratorio di programmazione                                           | LIET                         | Bertozzi, Tomaiuolo, Poggi, Mordonini (Cagnoni, Zanichelli)                                                            |
| Informatica e laboratorio di programmazione                                           | LINTINF                      | Tomaiuolo, Bertozzi, Poggi, Mordonini (Cagnoni, Zanichelli)                                                            |
| Information literacy e scrittura scientifica per le discipline tecniche-scientifiche  | LMII                         | Zanichelli,                                                                                                            |
| Information Theory                                                                    | LMCE                         | Bononi, Colavolpe, Raheli (Ferrari G., Serena, Foggi, Vannucci)                                                        |
| Ingegneria del software                                                               | LINTINF                      | Poggi, Tomaiuolo, Mordonini (Cagnoni, Caselli S.)                                                                      |
| Ingegneria del software + Tecnologie internet                                         | LIET                         | Poggi, Amoretti, Tomaiuolo, Mordonini (Cagnoni, Caselli S.)                                                            |
| Intelligenza artificiale                                                              | LMII - LMIE                  | Mordonini, Cagnoni, Tomaiuolo (Poggi)                                                                                  |
| Internet of Things                                                                    | LMCE – LMII - LMIE           | Ferrari G., Davoli, Veltri, Belli (Raheli, Bononi, Colavolpe, Foggi)                                                   |
| Internato di laboratorio elettronico 1                                                | LMIE                         | Cova, (Boni, Bianchi, Chiorboli, Ciampolini, Concari, Delmonte, De Munari, Matrella, Menozzi, Soldati, Sozzi, Toscani) |
| Internato di laboratorio elettronico 2                                                | LMIE                         | Cova, (Boni, Bianchi, Chiorboli, Ciampolini, Concari, Delmonte, De Munari, Matrella, Menozzi, Soldati, Sozzi, Toscani) |
| Internato di laboratorio e tirocinio aziendale                                        | LIET                         | Cova, Bononi, Poggi, Caselli S. (Mordonini, Piazzì, Cagnoni, Guarino Lo Bianco, Zanichelli)                            |
| Introduzione all'intelligenza artificiale                                             | LINTINF - LIET               | Mordonini, Tomaiuolo (Cagnoni, Poggi)                                                                                  |
| Laboratorio di segnali digitali                                                       | LIET                         | Raheli, Ferrari G., Serena (Mattioli, Colavolpe, Vannucci, Picchi)                                                     |
| Laboratorio Matlab per l'elettronica                                                  | LMIE                         | Bianchi, De Munari (Menozzi, Boni, Cova, Delmonte, Sozzi, Matrella)                                                    |
| Laboratorio PLC per l'automazione industriale                                         | LIET                         | Ciobani, Bersan (Guarino Lo Bianco, Menozzi)                                                                           |
| Lingua Italiana per stranieri                                                         | LMCE                         | Mezzadri, Aielli                                                                                                       |
| Machine Learning                                                                      | LMII                         | Cagnoni, Mordonini, Tomaiuolo (Poggi)                                                                                  |
| Machine learning for pattern recognition                                              | LMCE - LMIE                  | Bononi, Cagnoni, Serena, Mordonini                                                                                     |
| Matematica applicata                                                                  | LINTINF                      | Diligenti, Guardasoni, Aimi,                                                                                           |
| Meccanica dei robot                                                                   | LMIE                         | Tasora,                                                                                                                |

|                                                              |                |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi probabilistici per l'ingegneria                       | LINTINF        | Foggi, Colavolpe, Piemontese, Ugolini                                                       |
| Metodi probabilistici per l'ingegneria                       | LIET           | Colavolpe, Foggi, Piemontese, Ugolini                                                       |
| Microcontrollori                                             | LIET           | Delmonte, De Munari, Cova, Santoro                                                          |
| Misure elettroniche                                          | LIET           | Chiorboli, Boni (Bianchi, Delmonte, Cova, Concari)                                          |
| Modelli e algoritmi per il supporto alle decisioni           | LIET - LINTINF | Locatelli, Consolini, Piazzi                                                                |
| Model identification and data analysis                       | LMII – LMCE    | Consolini, Piazzi, Locatelli, Guarino Lo Bianco                                             |
| Network information Theory                                   | LMCE           | Piemontese, Colavolpe, Foggi, Ugolini                                                       |
| Network Performance                                          | LMCE           | Lasagni, Ferrari G., Veltri, Bononi (Raheli, Serena, Colavolpe, Foggi)                      |
| Network security                                             | LMCE           | Veltri, Zanichelli, Amoretti (Colavolpe, Ferrari G.)                                        |
| Nonlinear Systems and control                                | LMII - LMCE    | Piazzi, Guarino Lo Bianco, Consolini, Laurini (Cagnoni, Zanichelli)                         |
| Nonlinear Systems                                            | LMII           | Piazzi, Guarino Lo Bianco, Consolini, Laurini (Cagnoni, Zanichelli)                         |
| Optical communications                                       | LMCE           | Serena, Vannucci, Bononi (Colavolpe, Cucinotta, Ferrari G., Foggi)                          |
| Optical Networking                                           | LMCE           | Bononi, Serena, Lasagni                                                                     |
| Paradigmi e linguaggi per l'analisi dei dati                 | LMII           | Tomaiuolo, Mordonini, Poggi (Cagnoni, Zanichelli)                                           |
| Path and trajectory planning                                 | LMII           | Consolini, Ardizzoni                                                                        |
| Photonic devices                                             | LMCE- LMIE     | Poli, Cucinotta, Belardi (Colavolpe, Serena)                                                |
| Presentation skills                                          | LMII - LMIE    | Consolini, Scott-Monkhouse (Matrella, Vannucci)                                             |
| Progettazione di amplificatori + Sistemi digitali e embedded | LIET           | De Munari, Boni, Bianchi (Caselli M.)                                                       |
| Progettazione di amplificatori                               | LIET           | Boni, De Munari, Bianchi (Caselli M.)                                                       |
| Progettazione elettronica di sistema + Microcontrollori      | LIET           | De Munari, Delmonte, Cova, Santoro                                                          |
| Progettazione logica di sistemi digitali                     | LINTINF        | Caselli S., Prati, Zanichelli                                                               |
| Programmazione ad oggetti                                    | LIET           | Veltri, Tomaiuolo (Amoretti, Caselli S., Zanichelli)                                        |
| Programmazione ad oggetti                                    | LINTINF        | Aleotti, Monica, Lodi Rizzini, Prati (Tomaiuolo, Caselli S.)                                |
| Progettazione analogica                                      | LMIE           | Boni, Menozzi (Chiorboli, Ciampolini, De Munari, Cova, Delmonte, Sozzi, Matrella)           |
| Progettazione digitale                                       | LMIE           | Ciampolini, Boni (Menozzi, Cova, Delmonte, De Munari, Sozzi, Matrella)                      |
| Programmazione di sistemi mobili                             | LIET - LINTINF | Lombardo, Veltri, Zanichelli                                                                |
| Project management                                           | LMCE           | Romagnoli, Corini, Rizzi, Bottani                                                           |
| Reti di telecomunicazione                                    | LIET - LINTINF | Ferrari G., Davoli, Bononi, Veltri (Colavolpe, Serena, Vannucci, Raheli)                    |
| Reti di telecomunicazione e laboratorio                      | LIET           | Ferrari G., Davoli, Bononi, Veltri (Colavolpe, Serena, Vannucci, Raheli)                    |
| Reti di telecomunicazione + Tecnologie Multimediali          | LIET           | Ferrari G., Davoli, Raheli, Veltri, Mattioli (Colavolpe, Serena, Vannucci, Bononi)          |
| Ricerca operativa                                            | LMII - LMCE    | Locatelli, Consolini, Piazzi                                                                |
| Robotica autonoma                                            | LMII           | Lodi Rizzini, Aleotti, Caselli S. (Guarino Lo Bianco)                                       |
| Robotica industriale                                         | LIET- LINTINF  | Guarino Lo Bianco, Consolini, Piazzi (Caselli S., Aleotti, Zanichelli)                      |
| Satellite Networks                                           | LMCE           | De Gaudenzi, Colavolpe, Foggi (Piemontese, Ugolini, Vannucci)                               |
| Segnali e sistemi                                            | LIET           | Vannucci, Colavolpe, Ugolini (Foggi, Ferrari G., Bononi, Piemontese, Raheli, Serena)        |
| Sensori per l'automazione                                    | LMII           | Chiorboli, Bianchi (Menozzi, Delmonte, Boni, Cova, Concari)                                 |
| Sensori ottici e fotonici                                    | LIET           | Belardi, Cucinotta, Poli                                                                    |
| Sistemi digitali e embedded                                  | LIET           | De Munari, Boni, Bianchi                                                                    |
| Sistemi di automazione                                       | LMII - LMIE    | Ciobani, Piazzi, Guarino Lo Bianco, Consolini                                               |
| Sistemi di comunicazione                                     | LIET           | Serena, Colavolpe, Bononi (Raheli, Vannucci, Colavolpe, Ferrari G., Foggi)                  |
| Sistemi di realtà virtuale e aumentata                       | LMII           | Aleotti, Lodi Rizzini, Monica                                                               |
| Sistemi distribuiti                                          | LMII           | Poggi, Mordonini, Tomaiuolo (Cagnoni, Caselli S.)                                           |
| Sistemi informativi                                          | LMII           | Zanichelli, Caselli S. (Penzotti, Poggi, Cagnoni, Mordonini)                                |
| Sistemi multivariabili                                       | LMII           | Laurini, Consolini, Piazzi, Guarino Lo Bianco (Ardizzoni, Locatelli, Aleotti, Lodi Rizzini) |

|                                                       |                |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Sistemi operativi                                     | LINTINF        | Zanichelli, Caselli S., Cagnoni, Aleotti, Lodi Rizzini, Penzotti       |
| Sistemi operativi                                     | LIET           | Lodi Rizzini, Zanichelli, Caselli S., Cagnoni, Aleotti                 |
| Sistemi operativi e in tempo reale                    | LMII           | Caselli S., Lodi Rizzini, Zanichelli (Penzotti, Cagnoni, Aleotti)      |
| Sistemi orientati ad internet                         | LMII           | Pomi, Amoretti, Zanichelli (Caselli S., Cagnoni, Mordonini, Consolini) |
| Smart energy systems                                  | LMIE           | Saletti,                                                               |
| Strumentazione elettronica e sensori                  | LMIE           | Chiorboli, Bianchi (Menozzi, Delmonte, Boni, Cova, Concari)            |
| Tecniche di sviluppo software in ambiente industriale | LINTINF        | De Falco,                                                              |
| Tecnologie multimediali                               | LIET           | Raheli, Mattioli (Ferrari G.)                                          |
| Tecnologie internet                                   | LINTINF - LIET | Amoretti, Zanichelli (Cagnoni, Mordonini, Consolini)                   |
| Telematica                                            | LIET           | Belli, Davoli, Veltri, Ferrari G. (Vannucci)                           |
| Tirocinio aziendale                                   | LINTINF        | Zanichelli,                                                            |
| Tirocinio interno                                     | LINTINF        | Zanichelli,                                                            |
| Wireless communications                               | LMCE           | Raheli, Ferrari G. (Bononi, Colavolpe, Picchi)                         |
| Vehicular communications                              | LMII - LMCE    | Ferrari G., Davoli (Belli, Raheli, Bononi)                             |
| Virtual systems and human machine interface           | LMII           | Mombelli,                                                              |
| Visual perception for self-driving cars               | LMII           | Cerri, Bertozzi                                                        |

#### Legenda di interpretazione dei codici dei corsi di studio

**LIET:** CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

**LINTINF:** CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE

**LMIE:** CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

**LMII:** CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

**LMCE:** CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN COMMUNICATION ENGINEERING

Il Presidente del CCS in Ingegneria Informatica,  
Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Prof. Ing. Ferrari Gianluigi

Il Presidente del CCLM  
in Ingegneria Informatica  
Prof. Ing. Stefano Cagnoni

Il Presidente del CCLM  
in Ingegneria Elettronica  
Prof.ssa Ing. Ilaria De Munari

Presidente del CCS in Ingegneria delle Tecnologie  
Informatiche  
Prof. Ing. Agostino Poggi

Il Presidente del CCLM in Communication  
Engineering  
Prof. Ing. Paolo Serena

**Le commissioni d'esame sono state nominate dai Presidenti dei Corsi di Studio**