

MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Corso di Studio: COMPUTER ENGINEERING

ORDINAMENTO 2025/2026

Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-32 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria informatica

ANNO DI EMISSIONE 2025/2026

OFFERTA REVISIONE 2025/2026

Schema 06431-03 - 06431-03 Embedded IoT Systems

| 1° Anno | CFU | Settori | Tipo Formazione | Statutario |
|--|-----------|------------|--------------------|------------|
| Esami obbligatori (1) Attività Obbligatorie | | | | |
| Blocco n. 1 (2025) | 12 | | | |
| 511810 - EMBEDDED IOT SYSTEMS | 12 | | | Sì |
| Blocco n. 2 (2025) | 6 | | | |
| 509071 - MACHINE LEARNING | 6 | ING-INF/05 | Caratterizzante | Sì |
| Blocco n. 3 (2025) | 12 | | | |
| 504714 - PROCESS CONTROL AND ROBOTICS | 12 | | | Sì |
| Blocco n. 4 (2025) | 6 | | | |
| 504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE | 6 | ING-INF/05 | Caratterizzante | Sì |
| Blocco n. 5 (2025) | 6 | | | |
| 504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES | 6 | MAT/08 | Affine/Integrativa | Sì |
| Blocco n. 6 (2025) | 6 | | | |
| 504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN | 6 | SECS-P/06 | Affine/Integrativa | Sì |
| Scegli un insegnamento (2) Esattamente 1 blocco a scelta tra i seguenti | | | | |
| Blocco n. 1 (2025) | 6 | | | |
| 511765 - FOUNDATIONS OF CYBERSECURITY | 6 | ING-INF/05 | Affine/Integrativa | |
| Blocco n. 2 (2025) | 6 | | | |
| 509674 - POWER ELECTRONICS | 6 | ING-IND/32 | Affine/Integrativa | |

| | | | | |
|---|---|------------|-------------------------|--|
| Blocco n. 3 (2025) | 6 | | | |
| 509584 - CLOUD COMPUTING | 6 | ING-INF/05 | Affine/Integrativa | |
| Blocco n. 4 (2025) | 6 | | | |
| 504718 - INFORMATION SECURITY | 6 | ING-INF/05 | Affine/Integrativa | |
| Blocco n. 5 (2025) | 6 | | | |
| 504717 - INDUSTRIAL CONTROL | 6 | ING-INF/04 | Affine/Integrativa | |
| Blocco n. 6 (2025) | 6 | | | |
| 502515 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI | 6 | ING-INF/01 | Affine/Integrativa | |
| <p><p>In questa regola potrai inserire nel tuo piano di studi degli insegnamenti in sovrannumero offerti dal tuo corso di studi. Gli insegnamenti in sovrannumero non sono obbligatori per il conseguimento del titolo e possono essere scelti per un massimo di 24 cfu per ogni anno.&nbsp;</p></p> <p><p>Per inserire esami in sovrannumero dovrai selezionare gli insegnamenti e cliccare REGOLA SUCC.</p></p> <p><p>Se non vuoi inserire esami in sovrannumero devi selezionare SALTA LE SCELTE.</p></p> <p><p> </p></p> <p><p>Se sei iscritto ad anni successivi al primo e hai già&grave; selezionato esami in sovrannumero anticipando degli insegnamenti di anni successivi: DEVI TOGLIERE IL FLAG dagli esami, anche se sono già&grave; sostenuti, non verranno persi, ma il sistema te li riproporr&grave; nelle prossime regole, riferite all&rsquo;anno di corso corretto, come previsto da piano di studio standard.</p></p> <p><p>Es: se al I anno hai anticipato un esame del II anno, il sistema ti propone prima il piano del primo anno e solo dopo quello del II anno. Alla regola dei sovrannumerari del I anno devi togliere l&rsquo;esame che vedrai comparire nel piano del II anno.</p></p> <p>Esami in sovrannumero - Attività Didattiche del Corso di Laurea (5) Da 1 a 24 CFU a scelta tra i seguenti</p> | | | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 1 (2025) | 6 | | | |
| 504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 2 (2025) | 6 | | | |
| 511766 - AGILE PROJECTS FOR DIGITAL AND AI TRANSFORMATION | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 3 (2025) | 6 | | | |
| 504707 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 4 (2025) | 6 | | | |
| 509584 - CLOUD COMPUTING | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 5 (2025) | 6 | | | |
| 504703 - COMPUTER VISION | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |

| | | | | |
|---|-----------|------------|-------------------------|--|
| Blocco n. 6 (2025) | 6 | | | |
| 511767 - DATA SCIENCE AND CYBERSECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 7 (2025) | 6 | | | |
| 509073 - DEEP LEARNING | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 8 (2025) | 6 | | | |
| 502515 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI | 6 | ING-INF/01 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 9 (2025) | 12 | | | |
| 511810 - EMBEDDED IOT SYSTEMS | 12 | | | |
| Blocco n. 10 (2025) | 12 | | | |
| 504713 - ENTERPRISE DIGITAL INFRASTRUCTURE | 12 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 11 (2025) | 6 | | | |
| 511765 - FOUNDATIONS OF CYBERSECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 12 (2025) | 6 | | | |
| 504709 - HUMAN COMPUTER INTERACTION | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 13 (2025) | 6 | | | |
| 504717 - INDUSTRIAL CONTROL | 6 | ING-INF/04 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 14 (2025) | 6 | | | |
| 504716 - INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 15 (2025) | 6 | | | |
| 511333 - INFORMATION RETRIEVAL | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 16 (2025) | 6 | | | |
| 504718 - INFORMATION SECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 17 (2025) | 6 | | | |
| 510173 - IOT MOBILE PROGRAMMING | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 18 (2025) | 12 | | | |
| 510800 - MACHINE AND DEEP LEARNING | 12 | | | |
| Blocco n. 19 (2025) | 6 | | | |
| 509071 - MACHINE LEARNING | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 20 (2025) | 12 | | | |
| 511332 - MULTIMEDIA COMPUTING | 12 | | | |
| Blocco n. 21 (2025) | 6 | | | |
| 504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES | 6 | MAT/08 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 22 (2025) | 6 | | | |
| 509005 - OPTIMIZATION MODELS AND ALGORITHMS FOR DATA SCIENCE | 6 | MAT/09 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 23 (2025) | 6 | | | |
| 504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN | 6 | SECS-P/06 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 24 (2025) | 6 | | | |

| | | | | |
|---|-----------|------------|-------------------------|--|
| 509674 - POWER ELECTRONICS | 6 | ING-IND/32 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 25 (2025) | 6 | | | |
| 504462 - PROCESS CONTROL | 6 | ING-INF/04 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 26 (2025) | 12 | | | |
| 504714 - PROCESS CONTROL AND ROBOTICS | 12 | | | |
| Blocco n. 27 (2025) | 6 | | | |
| 502975 - PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 28 (2025) | 6 | | | |
| 504463 - ROBOT CONTROL | 6 | ING-INF/04 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 29 (2025) | 6 | | | |
| 509070 - STATISTICAL LEARNING THEORY | 6 | ING-INF/04 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 30 (2025) | 6 | | | |
| 509072 - WEB AND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| <p><p>In questa regola potrai inserire nel tuo piano di studi degli insegnamenti in sovrannumero ricompresi nell'offerta formativa di Ateneo. Gli insegnamenti in sovrannumero non sono obbligatori per il conseguimento del titolo e possono essere scelti per un massimo di 24 cfu per ogni anno.</p></p> <p><p>Per inserire esami in sovrannumero dovrai selezionare gli insegnamenti e cliccare REGOLA SUCC.</p></p> <p><p>Se non vuoi inserire esami in sovrannumero devi selezionare SALTA LE SCELTE.</p></p> <p><p> </p></p> <p><p>Se sei iscritto ad anni successivi al primo e hai già selezionato esami in sovrannumero anticipando degli insegnamenti di anni successivi: DEVI TOGLIERE IL FLAG dagli esami, anche se sono già sostenuti, non verranno persi, ma il sistema te li riproporrà nelle prossime regole, riferite all'anno di corso corretto, come previsto da piano di studio standard.</p></p> <p><p>Es: se al I anno hai anticipato un esame del II anno, il sistema ti propone prima il piano del primo anno e solo dopo quello del II anno. Alla regola dei sovrannumerari del I anno devi togliere l'esame che vedrai comparire nel piano del II anno.</p></p> <p>Esami in sovrannumero - Ateneo (6) Da 1 a 24 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo</p> | | | | |
| | | | A scelta dello studente | |

| | | | | |
|---|------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| 2° Anno | CFU | Settori | Tipo Formazione | Statutario |
| <p>In questa regola potrai anticipare degli insegnamenti previsti dal tuo corso di studi per gli studenti del secondo anno (gli | | | A scelta dello studente | |

| | | | | |
|---|-----------|------------|--------------------------------|--|
| <p>insegnamenti verranno inseriti in sovrannumero).&nbsp;</p> <p>Per inserirli dovrai selezionare gli insegnamenti e cliccare REGOLA SUCC.</p> <p>Se non vuoi anticipare degli insegnamenti clicca SALTA LE SCELTE.</p></p> <p>Esami anticipabili del 2 anno (4) Esattamente 1 blocco a scelta tra i seguenti</p> | | | | |
| Blocco n. 1 (2026) | 12 | | | |
| 510805 - NONLINEAR CONTROL AND OPTIMIZATION | 12 | | | |
| Blocco n. 2 (2026) | 6 | | | |
| 510799 - ALGORITHMS AND SYSTEMS FOR ROBOTICS | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 3 (2026) | 6 | | | |
| 510799 - ALGORITHMS AND SYSTEMS FOR ROBOTICS | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 4 (2026) | 6 | | | |
| 510799 - ALGORITHMS AND SYSTEMS FOR ROBOTICS | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 5 (2026) | 6 | | | |
| 509076 - FINANCIAL DATA SCIENCE | 6 | SECS-P/01 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 6 (2026) | 6 | | | |
| 509076 - FINANCIAL DATA SCIENCE | 6 | SECS-P/01 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 7 (2026) | 6 | | | |
| 505018 - SATELLITE DATA ANALYSIS | 6 | ING-INF/03 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 8 (2026) | 6 | | | |
| 505018 - SATELLITE DATA ANALYSIS | 6 | ING-INF/03 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 9 (2026) | 6 | | | |
| 504723 - ELECTRICAL DRIVES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS | 6 | ING-IND/32 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 10 (2026) | 6 | | | |
| 504718 - INFORMATION SECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 11 (2026) | 6 | | | |
| 504718 - INFORMATION SECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 12 (2026) | 6 | | | |
| 504718 - INFORMATION SECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 13 (2026) | 6 | | | |
| 504718 - INFORMATION SECURITY | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 14 (2026) | 6 | | | |
| 504707 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| Blocco n. 15 (2026) | 6 | | | |
| 504703 - COMPUTER VISION | 6 | ING-INF/05 | A scelta dello studente | |
| (4) | | | A scelta dello studente | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|