

**Allegato 3 per il corso di laurea magistrale in
INGEGNERIA MECCATRONICA (IN0529, ordinamento 2011)
DM270 Classe LM-25
COORTE 2019**

| Tipologia | Ambito | SSD | Codice | Curriculum | Insegnamento | CFU | ORE | Anno | Periodo | Att.Obblig. | Freq.Obblig. | Lingua | Valutaz. |
|------------------------------|--|------------------------------------|------------|------------|---|-----|--------------|------|---------|---|--------------|----------|-----------------|
| | | | INP5070926 | COMUNE | TEORIA DEI SISTEMI E CONTROLLO OTTIMO E ADATTATIVO (C.I.) | | | | A1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-INF/04 | INP5070927 | COMUNE | CONTROLLO OTTIMO E ADATTATIVO (MOD.B) | 6 | LEZ: 48 ore | I | A1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-INF/04 | INP5070928 | COMUNE | TEORIA DEI SISTEMI (MOD.A) | 6 | LEZ: 48 ore | I | A1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| ALTRO | Ulteriori conoscenze linguistiche | -- | INP4068317 | COMUNE | LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE) | 3 | ALT: 75 ore | I | A1 | SI | NO | INGLESE | GIUDIZIO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | MAT/03 | IN01101595 | COMUNE | COMPLEMENTI DI MATEMATICA | 6 | LEZ: 48 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-IND/17 | IN01122553 | COMUNE | GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI | 9 | LEZ: 72 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA, ALTRO | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro. Attività formative affini o integrative | -- (CFU 1.0), ING-INF/05 (CFU 8.0) | IN01122661 | COMUNE | PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED | 9 | LEZ: 72 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-IND/32 | INN1027635 | COMUNE | AZIONAMENTI ELETTRICI INDUSTRIALI | 6 | LEZ: 48 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-IND/13 | IN05105686 | COMUNE | MECCANICA DELLE VIBRAZIONI | 9 | LEZ: 72 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-IND/14 | IN01122611 | COMUNE | MECCANICA DEI COMPONENTI** | 6 | LEZ: 48 ore | I | S2 | obbligatoria solo per l'orientamento MA | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-INF/01 | INL1000751 | COMUNE | MICROCONTROLLORI E DSP* | 6 | LEZ: 48 ore | I | S2 | obbligatoria solo per l'orientamento DM | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| ALTRO | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | -- | INL1004103 | COMUNE | TIROCCINO | 6 | ALT: 150 ore | II | A1 | NO | NO | ITALIANO | GIUDIZIO FINALE |
| | | | INP9086321 | COMUNE | ELETTRONICA PER L'ENERGIA ED ELETTRONICA INDUSTRIALE (C.I.) | | | | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-INF/01 | INP9086323 | COMUNE | ELETTRONICA INDUSTRIALE (MOD. A) | 6 | LEZ: 48 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-INF/01 | INP9086322 | COMUNE | ELETTRONICA PER L'ENERGIA (MOD. B) | 6 | LEZ: 48 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-IND/13 | INL1001809 | COMUNE | CONTROLLO DEI SISTEMI MECCANICI | 9 | LEZ: 72 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-IND/13 | INL1000874 | COMUNE | ROBOTICA INDUSTRIALE | 6 | LEZ: 48 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-INF/01 | INO2043234 | COMUNE | LABORATORIO DI ELETTRONICA INDUSTRIALE | 6 | LEZ: 48 ore | II | S1 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-IND/32 | INP4062559 | COMUNE | LABORATORIO DI AZIONAMENTI ELETTRICI | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-IND/13 | INP5070929 | COMUNE | LOGICA E PROGRAMMAZIONE DI MACCHINE AUTOMATICHE ** | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | obbligatoria solo per l'orientamento MA | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria dell'automazione | ING-INF/04 | INO2043163 | COMUNE | PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI CONTROLLO* | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | obbligatoria solo per l'orientamento DM | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-INF/07 | INL1001832 | COMUNE | COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA E SICUREZZA ELETTRICA | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-IND/10 | INL1000511 | COMUNE | SCAMBIO TERMICO NELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE |
| LINGUA/PROVA FINALE | Per la prova finale | PROFIN_S | IN27106948 | COMUNE | PROVA FINALE | 15 | PRF: 375 ore | I | A1 | SI | NO | ITALIANO | GIUDIZIO FINALE |

Legenda ORE

LEZ = lezione
ADAPG= attività a piccoli gruppi
ALT = altre attività'

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre

Legenda Curriculum

COMUNE: Insegnamenti comuni a TUTTO il Corso di Studio

Orientamenti:

*DM: Dispositivi meccatronici

**MA: Macchine Automatiche ed Impianti

I piani di studio che non necessitano di delibera di approvazione prevedono esclusivamente gli insegnamenti riportati nella tabella, ed in particolare tutte le attività obbligatorie, le attività "obbligatorie solo per l'orientamento scelto" e 12 cfu a scelta tra gli insegnamenti non obbligatori.