



Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali
Corso di studi in Ingegneria Meccanica
Coordinatore: Prof. Pierluigi Rea

ALLEGATO 2

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

A.A. 2025-2026 - Lista degli esami a scelta (Tipologia D) consigliati dal CCS

APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO GESTIONALE

| Insegnamento | SSD | CFU | Anno/ Semestre | Corso di Laurea Magistrale |
|---|-----------|-----|-------------------|---|
| INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE | IEGE-01/A | 6 | 1 / 2 | Ing. Meccanica |
| MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI | IIND-05/A | 6 | 1 / 2 | Ing. Meccanica |
| GESTIONE DEI PROCESSI ENERGETICI | IIND-06/B | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |
| ORGANIZZAZIONE AZIENDALE | ECON-08/A | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |
| PROJECT MANAGEMENT | ECON-07/A | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |
| GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' | IIND-04/A | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |
| CONTROLLI AUTOMATICI | IINF-04/A | 6 | 1 / 1 | Ing. Meccanica |
| SUPERVISORY CONTROL AND MONITORING | IINF-04/A | 9 | 1 / 1 | Computer Engineering, Cybersecurity And Artificial Intelligence |

APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELLA MECCANICA

| Insegnamento | SSD | CFU | Anno/ Semestre | Corso di Laurea Magistrale |
|---|-----------|-----|-------------------|-------------------------------|
| MECCANICA DEI MATERIALI COMPOSITI | IIND-03/A | 6 | 1 / 2 | Ing. Meccanica |
| METODI AGLI ELEMENTI FINITI | IIND-03/A | 6 | 1 / 1 | Ing. Meccanica |
| ROBOTICA INDUSTRIALE | IIND-02/A | 6 | 1 / 2 | Ing. Meccanica |
| MECCANICA SPERIMENTALE | IIND-03/A | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |
| TEORIA AVANZATA DELLE STRUTTURE | CEAR-06/A | 6 | 2 / 2 | Ing. Meccanica |

APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI

| Insegnamento | SSD | CFU | Anno/ Semestre | Corso di Laurea Magistrale |
|---|-----------|-----|-------------------|-------------------------------|
| TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI | IIND-06/B | 6 | 1 / 2 | Ing. Meccanica |
| IMPIANTI TERMOTECNICI | IIND-07/B | 6 | 1 / 2 | Ing. Meccanica |
| IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI | IIND-06/B | 6 | 2 / 2 | Ing. Meccanica |
| MODELLAZIONE DEI SISTEMI A FLUIDO | IIND-06/A | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |



Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali
Corso di studi in Ingegneria Meccanica
Coordinatore: Prof. Pierluigi Rea

| | | | | |
|--|-----------|---|-------|-----------------|
| SPERIMENTAZIONE SULLE MACCHINE | IIND-06/A | 6 | 2 / 2 | Ing. Meccanica |
| FISICA DEL REATTORE NUCLEARE | PHYS-02/A | 5 | 1 / 1 | Ing. Energetica |

APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA ELETTRICA

| Insegnamento | SSD | CFU | Anno/ Semestre | Corso di Laurea Magistrale |
|--|-----------|-----|-------------------|-------------------------------|
| <i>CORSO INTEGRATO: ENERGETICA ELETTRICA E VEICOLI ELETTRICI</i> | | | | |
| ENERGETICA ELETTRICA | IIND-08/A | 5 | 2 / 2 | Ing. Energetica |
| VEICOLI ELETTRICI | IIND-08/A | 5 | 2 / 1 | Ing. Energetica |
| MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI | IIND-08/A | 6 | 2 / 1 | Ing. Meccanica |

APPROFONDIMENTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO

| Insegnamento | SSD | CFU | Anno/ Semestre | Corso di Laurea Magistrale |
|---|-----------|-----|-------------------|--|
| TECNOLOGIE DI PRODUZIONE E SFRUTTAMENTO DELL'IDROGENO | ICHI-02/B | 6 | 1 / 2 | Ing. Energetica |
| STATISTICA APPLICATA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE | ICHI-01/C | 9 | 1 / 1 | Ing. Chimica e dei processi biotecnologici |

NOTE

- L'inserimento nel piano di studio personale di un insegnamento presente nella lista si considera automaticamente approvato e non necessita di alcuna richiesta. La scelta di insegnamenti non compresi nella lista è invece subordinata alla preventiva richiesta di approvazione da parte del CCS, il quale si esprimerà in merito alla congruenza con il percorso formativo dello studente.
- Per gli insegnamenti appartenenti a Corsi di Studio diversi da Ingegneria Meccanica, è consigliabile contattare preventivamente il docente per acquisire informazioni relativamente alle eventuali conoscenze richieste per una proficua frequenza.
- Da evidenziare che i 18 esami della lista erogati nel corso di LM in Ingegneria Meccanica sono inclusi nelle tabelle degli esami a scelta di tipologia B e C ma possono essere scelti dallo studente anche per colmare i crediti di tipologia D.
- In accordo alla normativa vigente, per quanto concerne i Corsi Integrati, devono essere, di regola, sostenuti entrambi i Moduli. Risulta tuttavia possibile frequentare e sostenere la relativa prova di verifica anche di un solo Modulo. In quest'ultima eventualità, la frequenza e il superamento della prova di verifica devono essere esplicitamente certificate dal docente che trasmetterà il relativo attestato alla Segreteria Studenti. Ai crediti maturati attraverso tali attestati non verrà associato un voto e il Modulo verrà considerato come una semplice idoneità. Nel caso in cui si intenda sostenere un solo Modulo, è indispensabile informare preventivamente il docente che dovrà rilasciare l'attestazione di idoneità, il quale potrà prevedere specifiche modalità di valutazione.