

**Curriculum: CURRICULUM UNICO****Primo anno (57 CFU)****Algebra Lineare (6 CFU)**

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|-----------------|-----|--------|-----------|--------------------------------------|
| Algebra Lineare | 6 | MAT/03 | Base | matematica, informatica e statistica |

Analisi Matematica I (12 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|----------------------|-----|--------|-----------|--------------------------------------|
| Analisi Matematica I | 12 | MAT/05 | Base | matematica, informatica e statistica |

Fisica Generale I (12 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|-------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| Fisica Generale I | 12 | FIS/01 | Base | Fisica e chimica |

Chimica e Processi Chimici (12 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|------------------|-----|------------|-----------------|-----------------------|
| Chimica | 6 | CHIM/07 | Base | Fisica e chimica |
| Processi Chimici | 6 | ING-IND/25 | Caratterizzanti | Ingegneria energetica |

Disegno Tecnico Industriale (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|-----------------------------|-----|------------|----------------------|---|
| Disegno Tecnico Industriale | 6 | ING-IND/15 | Affini o integrative | Attività formative affini o integrative |

Tecnologia meccanica (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|----------------------|-----|------------|----------------------|---|
| Tecnologia meccanica | 6 | ING-IND/16 | Affini o integrative | Attività formative affini o integrative |

Prova di lingua inglese (3 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|-------------------------|-----|--------|--|-----------------------------------|
| Prova di lingua inglese | 3 | LINGUA | Altre attività - ulteriori conoscenze linguistiche | Ulteriori Conoscenze Linguistiche |

**Curriculum: CURRICULUM UNICO****Secondo anno (60 CFU)****Analisi Matematica II e Calcolo Numerico (12 CFU)**

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|-----------------------|-----|--------|-----------|------------------------------------|
| Calcolo Numerico | 6 | MAT/08 | Base | Matematica, informatica statistica |
| Analisi Matematica II | 6 | MAT/05 | Base | Matematica, informatica statistica |

Fisica Generale II (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|--------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| Fisica generale II | 6 | FIS/01 | Base | Fisica e chimica |

Fisica Tecnica (12 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|----------------|-----|------------|-----------------|-----------------------|
| Fisica Tecnica | 12 | ING-IND/10 | Caratterizzanti | Ingegneria energetica |

Meccanica delle Strutture (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|---------------------------|-----|------------|-----------------|----------------------|
| Meccanica delle Strutture | 6 | ING-IND/14 | Caratterizzanti | Ingegneria meccanica |

Principi di Ingegneria Elettrica (12 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|----------------------------------|-----|------------|-----------------|----------------------|
| Principi di Ingegneria Elettrica | 12 | ING-IND/31 | Caratterizzanti | Ingegneria elettrica |

Meccanica Applicata (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|---------------------|-----|------------|----------------------|---|
| Meccanica Applicata | 6 | ING-IND/13 | Affini o integrative | Attività formative affini o integrative |

Teoria dei Sistemi (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|--------------------|-----|------------|----------------------|---|
| Teoria dei Sistemi | 6 | ING-INF/04 | Affini o integrative | Attività formative affini o integrative |



Curriculum: CURRICULUM UNICO

Terzo anno (63 CFU)

Apparati Elettrici per l'Energia (9 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|--|-----|--|-----------------|---|
| Apparati Elettrici per l'Energia | 9 | ING-IND/32 | Caratterizzanti | Ingegneria elettrica |
| <i>Segmento Apparati Elettrici per l'Energia</i> | 1 | ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA | | <i>Lezioni frontali+Esercitazioni+Laboratorio</i> |

Energetica Generale (9 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|---------------------|-----|------------|-----------------|-----------------------|
| Energetica Generale | 9 | ING-IND/10 | Caratterizzanti | Ingegneria energetica |

Macchine (9 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|----------|-----|------------|-----------------|-----------------------|
| Macchine | 9 | ING-IND/08 | Caratterizzanti | Ingegneria energetica |

Misure (9 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|--------|-----|------------|-----------------|----------------------|
| Misure | 9 | ING-INF/07 | Caratterizzanti | Ingegneria elettrica |

Sistemi Elettrici per l'Energia (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|---------------------------------|-----|------------|-----------------|----------------------|
| Sistemi Elettrici per l'Energia | 6 | ING-IND/33 | Caratterizzanti | Ingegneria elettrica |

Termoenergetica dell'Edificio (6 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|-------------------------------|-----|------------|-----------------|-----------------------|
| Termoenergetica dell'Edificio | 6 | ING-IND/10 | Caratterizzanti | Ingegneria energetica |

Gruppo: Attività consigliate per la libera scelta (12 CFU)

| Descrizione | Tipologia | Ambito |
|---|-----------|--------|
| Le attività consigliate saranno, di norma quelle indicate nel gruppo. Altre scelte devono essere approvate dal consiglio di corso di studio. IL CdS indicherà in sede di programmazione didattica i corsi, che saranno attivati previa verifica della numerosità delle richieste. | | |

Prova Finale (3 CFU)

| | CFU | SSD | Tipologia | Ambito |
|--------------|-----|----------|-------------------------------|---------------------|
| Prova Finale | 3 | PROFIN_S | Altre attività - prova finale | Per la prova finale |