



CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

SEDUTA DEL 28/10/2009

VERBALE N° 40

Alle ore 11:30 del giorno 28 ottobre 2009, presso l'aula seminari del Dipartimento di Meccanica, come da convocazione del 22/10/2009, prot. n. 36 si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica per discutere il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Questioni didattiche
4. Ordinamento DM 270
5. Varie ed eventuali

Per il primo gruppo (da considerare per la verifica dell'esistenza del numero legale) sono presenti i seguenti professori: M.Amelio, S.Bova, M.A.Cucumo, V. Marinelli, N.M. Scornaienchi.

Per il secondo gruppo sono presenti: i proff. M. Belli, G. Oliveti, S. Rizzuti, C. De Bartolo, O. Mainieri. Assume la presidenza il Presidente del C.C.L. Prof. Sergio Bova; è segretario il prof. M. Amelio.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza ai sensi dell'art. 18 del Regolamento Generale Universitario.

1) COMUNICAZIONI

Il Presidente riferisce al Consiglio riguardo al processo in corso in Facoltà e in Consiglio di Presidenza riguardo all'adeguamento dell'offerta formativa al DM 270 ed alla Nota Ministeriale n. 160, che sarà oggetto di discussione al punto 4. dell'o.d.g.

2) PRATICHE STUDENTI

CHIODO Giuseppe (matricola 122023)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Lodz (Polonia) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|------------|--|------|
| 0004052100 | Design Project | 15 |
| 0268064000 | Control System | 4 |
| | Progetto nell'ambito delle turbomacchine | 12 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F. |
|----------|-------------------------------------|------------|------|------|
| 50902461 | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| 50902460 | Impianti di climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| 50902456 | Impianti Solari | ING-IND/10 | 4 | C |
| 50902452 | Energetica | ING-IND/10 | 6 | C |
| 50902447 | Complementi di controlli automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |
| | Ricerca Tesi | | 7 | PF |

Il Consiglio approva.

SECRETI Giuseppe (matricola 130424)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, chiede di potere sostenere presso la Hochschule di Bochum (Germania) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|--------|----------------------------------|------|
| | Anwendungsprogrammierung | 4 |
| | Energietechnik | 4 |
| | Fluidtechnik | 4 |
| | Stromsungmaschinen | 4 |
| | Pflichtfach aus dem Maschinenbau | 5 |
| | Steuerungs- und Regelungstechnik | 8 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F. |
|--------|-------------------------------------|------------|------|------|
| | Linguaggi di programmazione | ING-INF/05 | 5 | F |
| | Impianti di Climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| | Fluidodinamica delle Macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| | Turbomacchine | ING-IND/08 | 4 | C |
| | Centrali Termoelettriche | ING-IND/09 | 3 | S |
| | Servizi di Stabilimento | ING-IND/17 | 3 | S |
| | Complementi di Controlli Automatici | ING-INF/04 | 4 | AI |

Il Consiglio approva.

**TALARICO Gianluca (matricola 122034)**

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Lodz (Polonia) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|------------|--|------|
| 0004052100 | Design Project | 15 |
| 0268064000 | Control System | 4 |
| 0002042800 | C++ | 6 |
| - | Progetto nell'ambito delle turbomacchine | 12 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F.1 |
|----------|-------------------------------------|------------|------|-------|
| 50902461 | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| 50902460 | Impianti di climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| 50902458 | Gestione dei sistemi energetici | ING-IND/09 | 4 | C |
| 50902447 | Complementi di controlli automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |
| 50900912 | Linguaggi di programmazione | ING-INF/05 | 5 | A |
| | Ricerca Tesi | | 12 | PF |

Il Consiglio approva.

TORCHIA Serafino (matricola 130644)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Lodz (Polonia) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|------------|--|------|
| 0004052100 | Design Project | 15 |
| 0268064000 | Control System | 4 |
| | Progetto nell'ambito delle turbomacchine | 12 |
| 0002042800 | C++ | 6 |

¹ Attività Formativa: di base (B), caratterizzante (C), affine/integrativa (AI), a scelta (S). Tali attività devono risultare nel Piano di Studi dello studente



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F.2 |
|----------|-------------------------------------|------------|------|-------|
| 50902461 | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| 50902460 | Impianti di climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| 50902456 | Impianti Solari | ING-IND/10 | 4 | C |
| 50902457 | Turbomacchine | ING-IND/08 | 4 | C |
| 50902459 | Motori per autotrazione | ING-IND/08 | 6 | C |
| 50902447 | Complementi di controlli automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |
| 50902631 | Centrali Termoelettriche | ING-IND/09 | 3 | S |
| 50900912 | Linguaggi di Programmazione | ING-INF/05 | 5 | A |

Il Consiglio approva.

OLIVERIO Salvatore (matricola 122109)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Valencia (Spagna) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|--------|---|------|
| 1345 | Diseno(Envase y Embalaje) | 3.6 |
| 20 | Ciencia y tecnologia del medio ambiente | 4.8 |
| 1510 | Contaminacion Radiactiva | 4.8 |
| | Spagnolo | 3.6 |
| 83 | Sistemas Automaticos | 4.4 |
| 1673 | Contaminacion Atmosferica | 5.6 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F.3 |
|--------|-------------------------------|------------|------|-------|
| | Impianti di climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| | Impianti solari | ING-IND/10 | 4 | C |

² Attività Formativa: di base (B), caratterizzante (C), affine/integrativa (AI), a scelta (S). Tali attività devono risultare nel Piano di Studi dello studente

³ Attività Formativa: di base (B), caratterizzante (C), affine/integrativa (AI), a scelta (S). Tali attività devono risultare nel Piano di Studi dello studente



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

| | | | | |
|--|-------------------------------------|------------|---|----|
| | Gestione dei sistemi energetici | ING-IND/09 | 4 | C |
| | Centrali Termoelettriche | ING-IND/09 | 3 | S |
| | Complementi di Controlli automatici | ING-INF/04 | 4 | AI |

Il Consiglio approva.

DE LUCA Maria (matricola 129570)

Iscritta al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Valencia (Spagna) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|--------|--|------|
| 1673 | Contaminaciòn Atmosfèrica | 5.6 |
| 20 | Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente | 4.8 |
| 1681 | Tècnicas de Representaciòn Diseno Industrial | 4 |
| 83 | Sistemas Automàticos | 4.4 |
| 1345 | Diseno del producto (Envase y Embalaje) | 3.6 |
| | Espanol | 3.6 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F.4 |
|--------|-------------------------------------|------------|------|-------|
| | Impianti di Climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| | Fluidodinamica delle Macchina | ING-IND/08 | 5 | C |
| | Impianti Solari | ING-IND/10 | 4 | C |
| | Complementi di controlli automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |
| | Macchine speciali | ING-IND/09 | 4 | S |
| | STORIA ECONOMICA DELLA TECNOLOGIA | SECS-P/12 | 2 | S |

Il Consiglio approva.

MICELI Vincenzo (matricola 130657)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente

⁴ Attività Formativa: di base (B), caratterizzante (C), affine/integrativa (AI), a scelta (S). Tali attività devono risultare nel Piano di Studi dello studente



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

al Consiglio, chiede di potere sostenere presso l'Università Tecnica di Ostrava (Repubblica Ceca) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|------------|--------------------------------|------|
| 345307/02 | Organization and Management | 5 |
| 352540/01 | Simulation Programs-Matlab | 2 |
| 352502/01 | Measurement and Sensor Devices | 3 |
| 352309/01 | Database and Internet | 4 |
| 7120871/03 | Spanish Language 2A/I EKF | 3 |
| 7120872/01 | Spanish Language 2E/I EKF | 3 |
| 361511/02 | Power Centrals | 5 |
| 361322/01 | Nuclear Energetics | 4 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F.5 |
|--------|-------------------------------------|------------|------|-------|
| | Complementi di Controlli Automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |
| | Sistemi Chimici per l'Energia | ING-IND/27 | 4 | AI2 |
| | Linguaggi di Programmazione | ING-INF/05 | 5 | A |
| | Sistemi di Acquisizione dati | ING-INF/07 | 4 | A |
| | Fluidodinamica delle Macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| | Turbomacchine | ING-IND/08 | 4 | C |
| | Centrali Termoelettriche | ING-IND/09 | 3 | S |

Il Consiglio approva.

PARROTTA Giovanni (matricola 130598)

Iscritto al I anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso l'Università Tecnica di Ostrava (Repubblica Ceca) gli esami dei seguenti insegnamenti:



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|------------|--|------|
| 345307/02 | Organization and Management | 5 |
| 352540/01 | Simulation Programs-Matlab | 2 |
| 352502/01 | Measurement and Sensor Devices | 3 |
| 352309/01 | Database and Internet | 4 |
| 7120871/03 | Spanish Language 2a/I EKF | 3 |
| 7120872/01 | Spanish Language 2a/II EKF | 3 |
| 361511/02 | Power Centrals | 5 |
| 361322/01 | Nuclear Energetics | 4 |
| 361321/01 | Alternative and Renewable Energy sources | 4 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F. |
|--------|-------------------------------------|------------|------|------|
| | Complementi di Controlli Automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |
| | Sistemi Chimici per l'Energia | ING-IND/27 | 4 | AI2 |
| | Linguaggi di Programmazione | ING-INF/05 | 5 | A |
| | Sistemi di Acquisizione dati | ING-INF/07 | 4 | A |
| | Fluidodinamica delle Macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| | Turbomacchine | ING-IND/08 | 4 | C |
| | Impianti Solari | ING-IND/10 | 4 | C |

Il Consiglio approva.

ARTUSA Dario (matricola 127112)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, in deroga a quanto richiesto preliminarmente al Consiglio, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Valencia (Spagna) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | ECTS |
|--------|--|------|
| 1673 | Contaminación Atmosférica | 5.6 |
| 1681 | Técnicas de Representación Diseño Industrial | 4 |
| 20 | Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente | 4.8 |
| 1345 | Diseño y producto (Envase y Embalaje) | 3.6 |
| 83 | Sistemas Automaticos | 4.4 |
| | Espanol Nivel II | 3.6 |



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Codice | Titolo dell'insegnamento | SSD | ECTS | A.F. |
|--------|-------------------------------------|------------|------|------|
| | Impianti di climatizzazione | ING-IND/11 | 5 | C |
| | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 5 | C |
| | Impianti solari | ING-IND/10 | 4 | C |
| | Gestione dei sistemi energetici | ING-IND/09 | 4 | C |
| | Complementi di controlli automatici | ING-INF/04 | 4 | AI2 |

Il Consiglio approva.

PORTI Michele nato a Rogliano il 19/01/1986

con Tirolo di studio Laurea Ingegneria Meccanica conseguito presso l'Università della Calabria in data 29/07/2009, chiede di potersi iscrivere per l'Anno Accademico in corso alle singole attività formative di seguito elencate:

| Insegnamento | Crediti | Riservato alla Segreteria del Corso di Studio | |
|--|---------|---|-----------------|
| | | Esito | Delibera N° del |
| 0257 - Complementi di Controlli Automatici | 4 | | |
| 0257 - Linguaggi di programmazione | 5 | | |
| 0257 - Complementi di Matematica | 4 | | |
| 0257 - Sistemi di Acquisizione Dati | 4 | | |
| 0257 - Sistemi Chimici per l'Energia | 4 | | |

Il Consiglio approva.

GENOVESE Francesco nato a CASTROVILLARI il 06/08/1981 con Titolo di Studio LAUREA in INGEGNERIA MECCANICA conseguito presso UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, chiede di potersi iscrivere per l'Anno Accademico in corso alle singole attività formative di seguito elencate:

| Insegnamento | Crediti | Riservato alla Segreteria del Corso di Studio | |
|--------------------------------------|---------|---|-----------------|
| | | Esito | Delibera N° del |
| 0257 - Sistemi chimici per l'energia | 4 | | |
| 0257 - Sistemi di acquisizione dati | 4 | | |
| 0257 - Linguaggi di programmazione | 5 | | |

| Insegnamento | Crediti | Riservato alla Segreteria del Corso di Studio | |
|----------------------------------|---------|---|-----------------|
| | | Esito | Delibera N° del |
| 0257 - Complementi di Matematica | 4 | | |

Il Consiglio approva.



DE MARCO Filippo matr. 122046

Presenta il piano di studi individuale di seguito riportato.

| Anno | Periodo | Insegnamento | CFU | SSD |
|------|-----------------------|---|------------|--|
| I | I | Complementi di controlli automatici | 4 | ING-INF/04 |
| | | Linguaggi di programmazione | 5 | ING-INF/05 |
| | | Sistemi di acquisizione dati | 4 | ING-INF/07 |
| | | Complementi di matematica | 4 | MAT/07 |
| | | Sistemi chimici per l'energia | 4 | ING-IND/07 |
| | II | Modelli per l'ingegneria I | 6 | 3 ING-IND/10 + 2 ING-IND/14 + 1 ING-IND/15 |
| | | Trasmissione del calore II | 5 | ING-IND/10 |
| | | Energetica | 6 | ING-IND/10 |
| | | Selezione e valutazione dei materiali ingegneristici* | 4 | ING-IND/14 |
| | | Storia del cinema italiano* | 4 | L-ART/06 |
| | Robotica industriale* | 5 | ING-INF/04 | |
| | III | Modelli per l'ingegneria II | 4 | 2 ING-IND/08 + 2 ING-IND/10 |
| | | Ottimizzazione | 5 | MAT/09 |
| | | Sistemi energetici avanzati | 4 | |
| | | Acustica ed illuminotecnica | 5 | ING-IND/11 |
| II | I | Impianti solari | 4 | ING-IND/10 |
| | | Turbomacchine | 4 | ING-IND/08 |
| | | Gestione dei sistemi energetici | 4 | ING-IND/09 |
| | | Motori per autotrazione | 6 | ING-IND/08 |
| | II | Sistemi elettrici per l'energia | 4 | ING-IND/33 |
| | | Impianti di climatizzazione | 5 | ING-IND/11 |
| | | Fluidodinamica delle macchine | 5 | ING-IND/08 |
| III | Tesi di laurea | 20 | | |

Il Consiglio approva.

3) QUESTIONI DIDATTICHE

Il presidente comunica che è già stata fissata la seduta di Laurea Specialistica in Ing. Energetica per Giovedì 3 dicembre 2009 e fa presente la necessità di fissare le ulteriori date per aprile, luglio e settembre 2010. Tenuto conto delle finestre temporali previste dalla facoltà, il consiglio delibera le seguenti date:

| | |
|--|------------------------|
| CALENDARIO SEDUTE DI LAUREA N.O. a.a. 2009-2010 | |
| SECONDA | martedì 20 aprile 2010 |



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

| | | |
|--------|--|---------------------------|
| TERZA | | martedì 20 luglio 2010 |
| QUARTA | | martedì 28 settembre 2010 |

Il presidente fa altresì presente la necessità di fissare la data per la prova di ammissione al Corso di Laurea Specialistica in Ing. Energetica di Dicembre nella finestra 17-18 Dicembre p.v. Il Consiglio fissa la data del 18 dicembre.

4) ORDINAMENTO DM 270

Il presidente fa presente che il Preside ha richiesto una bozza del manifesto degli studi per la Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica secondo il DM 270 per il C.d.F. previsto per giovedì 29 ottobre p.v. Il presidente ricorda che da qualche mese, alla luce dei nuovi indirizzi ministeriali, ha ripreso i lavori la commissione istruttoria che già aveva esaminato il problema nel 2007. La Commissione è composta dai Proff. M. Amelio, S. Bova, M. Cucumo, G. Florio, V. Marinelli e G. Oliveti. Il Presidente illustra al consiglio i nuovi pesanti vincoli prospettati dalla nota Ministeriale n. 160 del 4.09.2009 e sottolinea come il contenuto definitivo del manifesto degli studi potrà essere definito solo tenendo conto dei manifesti degli altri Corsi di Studio della Facoltà saranno stati elaborati e della situazione complessiva dell'offerta didattica della Facoltà. Dopo ampia ed approfondita discussione, il Consiglio approva la bozza di manifesto degli studi, con le relative ipotesi di copertura, riportata alla fine del presente verbale.

5) VARIE ED EVENTUALI

Nulla da discutere fra le varie ed eventuali.

La seduta si è conclusa alle ore 12:30.

Il Segretario
(Prof. Mario Amelio)

Il Presidente
(Prof. Sergio Bova)



Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

Bozza Manifesto degli Studi secondo DM 270 (CCL del 28 ottobre 2009)

| | | CFU | SSD | tot CFU | N.inse- gnamenti | caratterizz | affine-int | altro | a scelta | Docente | Afferenza | | | | | |
|--|---|-----|------------|------------|---------------------|-----------------|------------|-------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| I Anno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1° sem | Energetica | 6 | ING-IND/10 | 30 | 4 | 6 | | | | Marinelli | 0.40 | | | | | |
| | Controlli Automatici [6(*) + 3] | 9 | ING-INF/04 | | | | 9 | | | | | 0.45 | | | | |
| | Sistemi Chimici per l'energia | 6 | ING-IND/27 | | | | 6 | | | | Macario | 1.00 | | | | |
| | Fluidodinamica delle Macchine | 9 | ING-IND/08 | | | | | | | | CdB+AA | 1.00 | | | | |
| II Anno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2° sem | Sistemi Elettrici per l'energia | 9 | ING-IND/33 | 30 | 3 | 9 | | | | Menniti | 0.50 | | | | | |
| | Sist. Energ. Avanzati | 9 | ING-IND/08 | | | | 9 | | | | Amelio | 0.75 | | | | |
| | Impianti Solari (con HT) | 12 | ING-IND/10 | | | | 12 | | | | Cucumo | 1.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1° sem | Impianti Termotecnici | 9 | ING-IND/11 | 30 | 3 | 9 | | | | Oliveti | 0.50 | | | | | |
| | Sistemi di Acquisizione Dati (*) | 6 | ING-INF/07 | | | | | 6 | | | Grimaldi | 0.16 | | | | |
| | Motori a Combustione Interna | 9 | ING-IND/08 | | | | 9 | | | | Bova | 0.90 | | | | |
| | Insegnamento a scelta | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| 2° sem | Impianti Energetici Industriali | 6 | ING-IND/08 | 30 | 1 | 6 | | | | Florio- Scornaienchi | 0.58 | | | | | |
| | Insegnamento a scelta | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| | Tesi di Laurea | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| A scelta | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Centrali Termoelettriche | 6 | ING-IND/10 | 30 | 1 | | | | | contr. esterno | | | | | | |
| | Acustica e illuminotecnica | 6 | ING-IND/10 | | | | | | | | Kaliakatsos | 0.40 | | | | |
| | Laboratorio di Macchine | 6 | ING-IND/08 | | | | | | | | Amelio - Scornaienchi | 0.63 | | | | |
| | Oleodinamica | 6 | ING-IND/08 | | | | | | | | contr. esterno | | | | | |
| | Ottimizzazione (*) | 6 | MAT/09 | | | | | | | | Grandinetti | 0.20 | | | | |
| | Insegnamenti della LM in Ing. Meccanica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totali | | | | | | | | | | | 69 | 15 | 6 | 12 | Tot Afferenze | 8.46 |
| Valori minimi | | | | | | | | | | | 45 | 12 | (con- gruo) | 8 | | 8 |
| (*) In comune con LM Ing Mecc | insegnamenti "obbligatori" | | 90 | n. | 11 | (max 11) | | | | | | | | | | |
| | insegnamenti a scelta | | 12 | n. | 1 | | | | | | | | | | | |
| | prova finale | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| | Totale | | 120 | n. | 12 | (max 12) | | | | | | | | | | |