

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11/22

Pag. 1

Padova, lì 16/11/22

Il giorno 16 novembre 2022 alle ore 14:30 si è riunito in Sala riunioni Grande al terzo piano di Via Venezia 1 – Padova il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Energy Engineering LM-30. Presiede la seduta il prof Davide Del Col, assume le funzioni di Segretario la prof.ssa Anna Stoppato. La posizione dei membri del Consiglio è la seguente:

qualifica	cognome	nome	P	G	A
RO	Bezzo	Fabrizio		X	
RTD	Bortolin	Stefano	X		
RO	Canu	Paolo	X		
RTD	Carraro	Gianluca	X		
RO	De Carli	Michele		X	
RO	Del Col	Davide	X		
RO	Lazzaretto	Andrea	X		
RA	Lorenzoni	Arturo			X
RTD	Ortombina	Ludovico	X		
RA	Pavesi	Giorgio	X		
RA	Pertile	Marco	X		
RTD	Rampazzo	Mirco	X		
PC	Rossetto	Luisa	X		
RA	Stoppato	Anna	X		
RTD	Trivellin	Nicola	X		
RO	Turri	Roberto	X		
RA	Zarella	Angelo		X	
RA	Zollino	Giuseppe	X		

RO	Professore Ordinario	RTD	Ricercatore a tempo determinato
RA	Professore Associato	PTA	Rappresent Personale tec-amministrativo
PC	Professore a contratto	ST	Rappresentante degli studenti

Partecipano come invitati gli studenti e Simone Peccolo e Martina Gavin.

Alle ore 14:35 il Presidente verificato il superamento del numero legale, dichiara aperta la seduta per trattare, come dall'avviso di convocazione, l'ordine del giorno di seguito indicato.

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11//22

Pag. 2

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni**
- 2. Presa d'atto dei verbali delle sedute precedenti**
- 3. Attivazione del Corso di Studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo (ratifica della delibera del Consiglio di Dipartimento)**
- 4. Aggiornamento Commissioni CdS**
- 5. Analisi dei dati sull'opinione degli studenti**
- 6. Approvazione documento *Scheda di monitoraggio annuale (SMA)***
- 7. Pratiche Studenti**

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11//22

Pag. 3

OGGETTO 1 – Comunicazioni**a. Immatricolazioni a.a. 2022/2023**

Il presidente informa che la coorte 2022/2023 al momento vede n 130 iscritti (di cui 71 con titolo straniero - fonte Statimma), in aumento rispetto all'anno 2021/2022 (115 iscritti di cui 39 con titolo straniero - fonte Statimma). Viene precisato che il numero di immatricolati con titolo italiano potrebbe aumentare poiché, ai corsi di laurea magistrale, possono accedere anche i laureati che conseguiranno il titolo entro il 31/12. È possibile, infatti, immatricolarsi in corso d'anno entro il 31 gennaio 2023.

b. Visita di sorveglianza – accreditamento EUR-ACE

Il Presidente ricorda al Consiglio che il 25 maggio 2022 ha avuto luogo la visita di sorveglianza, prevista dall'Accreditamento EUR-ACE, da parte del Valutatore universitario prof. Alfredo Squarzoni.

Come risulta nel Rapporto di valutazione, ricevuto nel mese di settembre, il nostro CdS è accreditato EUR-ACE.

c. Tutors a.a. 2022/2023

Ad ottobre 2022 è partita l'attività di tutorato per gli studenti internazionali, con incontri in presenza e in modalità telematica.

Sei studenti sono coinvolti quest'anno nell'attività di tutorato: Simone Peccolo, Edoardo Sech, Pihoo Yadav, Armin Minaei, Mohit Narula, Daniele Malaman.

d. Open Weeks

Il Global Engagement Office ha predisposto il calendario per le prossime Open Weeks, giornate di presentazione e promozione dei corsi di studio in inglese dedicate ai futuri studenti internazionali per orientarli nella scelta. L'incontro per il corso magistrale in Energy Engineering è fissato per il giorno 25 novembre alle ore 14.30. A supportare i presidenti dei corsi internazionali ci sarà la dott.ssa Silvia Gualtieri, risorsa del Global Engagement Office e attualmente in servizio presso il DII. È stato istituito, inoltre, un indirizzo mail a servizio degli studenti internazionali gestito sempre dalla dott.ssa Gualtieri international.dii@unipd.it

e. Comunicazione su piattaforma STEM

Dall'a.a. 22/23 Moodle è stato sostituito dalla nuova piattaforma STEM che racchiude, in un unico spazio, i dipartimenti dell'area ingegneristica e scientifica. I docenti e gli studenti sono invitati a fare riferimento a questa nuova piattaforma che presenta tutti i contenuti della vecchia pagina Moodle del Dipartimento.

In particolare, si pregano i docenti di invitare gli studenti ad iscriversi allo spazio dedicato alle News in STEM - Dipartimenti di Ingegneria Industriale.

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11//22

Pag. 4

f. Incontro del GAV con la commissione paritetica

Lunedì 21/11 alle ore 15 è previsto l'incontro del GAV del nostro CdS con la commissione paritetica. L'incontro si terrà in modalità duale ed è aperto agli studenti.

g. Apertura finestra per compilazione piani di studio in Uniweb

Si comunica ai docenti che è stata aperta la finestra di compilazione dei Piani di studio, e che, secondo quanto previsto dal nostro Regolamento, i piani di studio proposti presentati entro il 15 di ogni mese verranno valutati dalle preposte Commissioni Pratiche Studenti entro fine mese.

h. Desiderata per orari secondo semestre

Venerdì 11/11 è stata inviata la comunicazione relativa all'inserimento nel sistema dei desiderata per la predisposizione dell'orario del secondo semestre. Si raccomanda a tutti i docenti di provvedere entro il 22/11.

OGGETTO 2 - Presa d'atto dei verbali delle sedute precedenti

I verbali delle riunioni del CCS del 07/06/2022 e del CCS telematico del 27/10/2022 sono stati pubblicati sulla piattaforma STEM del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Il Presidente non ha ricevuto alcun rilievo e pertanto chiede al Consiglio di prendere atto dei verbali.

Il Consiglio prende atto.

OGGETTO 3. -Attivazione del Corso di Studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo (ratifica della delibera del Consiglio di Dipartimento)

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica della delibera del CdD del 19/10/22 che prevede l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale Energy Engineering per l'A.A. 2023/2024 e del contingente di posti da riservare a studenti non comunitari non soggiornanti secondo quanto indicato nella tabella sotto riportata.

Il contingente di studenti con titolo straniero per l'a.a. 2023/2024 è stato portato a n 60 studenti. Si ricorda, in ogni caso, che per i corsi di laurea e laurea magistrale internazionali il numero rimane indicativo e non vincolante ai fini dell'ammissione al corso.

FIRMA DEL PRESIDENTE Prof. Davide Del Col	FIRMA DEL SEGRETARIO Prof.ssa Anna Stoppato
--	--

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11//22

Pag. 5

Accesso	Num programmato	Contingente A.A. 2023/24	Contingente mp A.A. 2024/25	Didattica	Aa attivati	Lingua	Corso tipo cds	Corso dipartimento	Corso classe minist	Corso cds cod	Corso descr	Descr sede
LR	NO	60	5	Semestrale	2	inglese	Corso di laurea magistrale	DII	LM-30	IN0528	ENERGY ENGINEERING	PADOVA

OGGETTO 4. Aggiornamento Commissioni CdS

Il presidente ricorda che nella precedente riunione del Consiglio è stata approvata la seguente composizione del **GAV** per l'a.a. 2022/2023

Presidente: Davide Del Col

Docenti: Andrea Lazzaretto, Nicola Trivellin, Roberto Turri, Angelo Zarrella

Studenti: Simone Peccolo, Martina Gavin

Stakeholder: Elena Uberti (Confindustria Padova)

Propone inoltre le seguenti Commissioni per l'a.a. 2022/2023:

Commissione Pratiche Studenti: Davide Del Col, Anna Stoppato.

La Commissione analizzerà i piani di studio, i Learning agreement, le carriere di chi si vuole immatricolare, le domande di riconoscimento crediti. Inoltre darà indicazioni agli studenti circa la loro carriera.

Commissione Didattica: Davide Del Col (coordinatore), Michele De Carli, Paolo Canu, Giorgio Pavesi, Roberto Turri

La Commissione analizzerà i percorsi formativi, proponendo se necessario modifiche atte a rendere le carriere sempre aggiornate con le esigenze del mondo del lavoro.

Commissione Orientamento e Comunicazione: Davide Del Col, Michele De Carli, Marco Pertile, Anna Stoppato

Si occuperà della promozione del Corso di studi, e in particolare dell'organizzazione dell'Open day, evento con cui verrà divulgato e promosso il Corso di studi. Si occuperà inoltre dell'immagine del corso di laurea presente sulla piattaforma stem ed interagirà con coloro che si occupano della scheda del corso sul sito unipd.

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11//22

Pag. 6

Commissione Mobilità internazionale: Davide Del Col, Anna Stoppato, Marco Pertile
La commissione valuterà i Learning agreement e riconoscerà gli esami sostenuti all'estero e la loro equipollenza con gli insegnamenti italiani. Promuoverà presso i consiglieri l'apertura di nuovi flussi, pubblicherà questi flussi sulla piattaforma stem del DII.

Commissione per l'organizzazione di incontri con i portatori di interesse: Davide Del Col, Michele De Carli, Andrea Lazzaretto, Anna Stoppato, Nicola Trivellin.

Il Presidente propone inoltre di istituire una nuova commissione con il compito di valutare le domande degli studenti internazionali.

Commissione Studenti Internazionali: Davide Del Col (coordinatore), Anna Stoppato, Stefano Bortolin, Angelo Zarrella.

Vengono nominati i seguenti referenti per il CdS:

Progetto T.I.M.E : Giorgio Pavesi
Orario delle lezioni: Michele De Carli
Sito web: Marco Pertile
T4L: Ludovico Ortombina

Il presidente chiede l'approvazione al consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

OGGETTO 5 - Analisi dei dati sull'opinione degli studenti

La settimana per il miglioramento della didattica è stata prevista dal 14 al 18 novembre 2022. Il presidente presenta i dati sintetici relativi all'AA 2021/22, con i grafici di seguito riportati.

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11/22

Pag. 7

Soddisfazione Complessiva Indicatore Azione Didattica



MEDIA: 8,28



MEDIA: 8,4

Media indicatori per Ingegneria energetica (2° anno).

Soddisfazione Complessiva Indicatore Azione Didattica



MEDIA: 7,78



MEDIA: 7,68

Media indicatori per Energy engineering (1° anno).

Il Presidente comunica che le attività didattiche valutate sono state 24, hanno ottenuto per la maggior parte una valutazione superiore a 7, sia per quanto riguarda la valutazione complessiva sia per quanto riguarda la azione didattica. Una sola attività didattica ha ricevuto una valutazione inferiore a 6. Questo risultato è stato esaminato durante un incontro tra il docente interessato e il presidente del CdS, cui è seguito un incontro tra il docente e un gruppo di studenti. Tale valutazione è stata poi esaminata dal GAV durante la riunione del 9/11/22. Il GAV ha ritenuto che la situazione di tale insegnamento possa essere superata nell'a.a. in corso con opportuni accorgimenti del docente.

Al termine il presidente comunica anche le dieci attività didattiche che hanno ottenuto la migliore valutazione degli studenti, come riportato di seguito.

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del ColFIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 16/11//22

Pag. 8

Descrizione Ad	Cognome	Nome	Ore	Q. Compilati	Azione Didattica	Soddisfazione	MEDIA
REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY	DEL COL	DAVIDE	56	39	9,42	9,14	9,28
REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY	AZZOLIN	MARCO	16	34	8,81	8,81	8,81
HEATING VENTILATION AIR CONDITIONING SYSTEMS	DE CARLI	MICHELE	48	32	8,82	8,72	8,77
PROCESS TECHNOLOGIES FOR CARBON-NEUTRAL FUELS	BEZZO	FABRIZIO	48	42	8,74	8,71	8,725
GREEN POWER CONVERSION AND UTILIZATION	ORTOMBINA	LUDOVICO	48	10	8,5	8,88	8,69
RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES	DEL COL	DAVIDE	72	59	8,78	8,6	8,69
NUCLEAR FISSION AND FUSION PLANTS	BUSTREO	CHIARA	24	21	8,72	8,5	8,61
COGENERATION AND COMBINED PLANTS	STOPPATO	ANNA	48	54	8,55	8,61	8,58
HEATING VENTILATION AIR CONDITIONING SYSTEMS	ZARRELLA	ANGELO	24	29	8,37	8,59	8,48
NUCLEAR FISSION AND FUSION PLANTS	ZOLLINO	GIUSEPPE	48	25	8,43	8,48	8,455

OGGETTO 6 - Approvazione documento *Scheda di monitoraggio annuale (SMA)*

Come ogni anno il GAV ha analizzato gli indicatori ANVUR più significativi, per la compilazione della scheda di Monitoraggio Annuale, che dovrà essere caricata entro il 15 dicembre. Il GAV si è riunito in data 9 novembre per l'approvazione della scheda.

Il Presidente riassume i contenuti, chiede se servano chiarimenti ed apre la discussione. Al termine ne chiede l'approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.**OGGETTO 7 - Pratiche Studenti**

Il presidente informa il consiglio che sono stati approvati i seguenti piani cartacei:

Vesentini Marco 2045262

Luca Bernardi 2024644

Anna Chiara Bellucco 2021175

Antonio Denti 1236501

Lorenzo Cerato 2041623

Il Consiglio ratifica le pratiche studenti

Alle ore 15.55 il Presidente ringrazia gli intervenuti e dichiara chiusa la riunione

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato