

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 07/06//22

Pag. 1

Padova, lì 07/06/22

Il giorno 07 giugno 2022 alle ore 14:30 presso la Sala riunioni grande di Via Venezia 1 - Padova, si è riunito in presenza 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		
RO	Canu	Paolo	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		
RO	Rossetto	Luisa	x		
RA	Stoppato	Anna	x		
RTD	Trivellin	Nicola	x		
RO	Turri	Roberto	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

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.

Sono presenti anche gli studenti Pierangelo Destro e Simone Peccolo, invitati dal Presidente.

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 07/06//22

Pag. 2

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale precedente**
- 3. Didattica duale estesa per insegnamenti 1° anno/1° semestre**
- 4. Condivisione materiale didattico online**
- 5. Erogazione del 10% di didattica online**
- 6. Riconoscimento di "Laboratorio di Comunicazione e Soft skills"**
- 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 07/06//22

Pag. 3

Oggetto 1: Comunicazioni**a) Esito visita di Sorveglianza Eur-ace**

Il giorno 25 maggio 2022 si è svolta la visita di sorveglianza per l'accreditamento Eur-ace. Il Presidente comunica che siamo in attesa di ricevere la comunicazione con l'esito della visita.

b) Applications studenti internazionali per AA. 2022/23 - prospetto immatricolazioni

Il 2 maggio 2022 è scaduto il termine per gli studenti internazionali non-UE per presentare la propria candidatura al Corso Magistrale tramite il portale Apply.unipd. Nel complesso abbiamo ricevuto 994 domande, su cui è stata fatta la selezione. Il numero è in deciso aumento rispetto all'AA precedente.

Ad oggi abbiamo 103 studenti *Ready for enrolment* dalla prima call e 85 *Admission offers* dalla seconda call.

c) Bando Tutor Internazionali

In data 30/05 sull'Albo di Ateneo e sul sito del DII è stato pubblicato il bando per attività di tutorato nell'ambito del progetto DODICI - "Design e Organizzazione di azioni Didattiche Innovative e Coordinate per l'Ingegneria".

Le domanda di ammissione alla selezione dovrà essere compilata esclusivamente utilizzando il facsimile reperibile nel sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale al seguente link <https://www.dii.unipd.it> e dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 15 giugno 2022.

Inoltre, sono stati pubblicati in data 28/04/2022 gli avvisi di selezione dei tutor per l'a.a. 2022-2023; sono in corso in questi giorni le selezioni online dei circa 300 candidati, numero nettamente superiore agli anni precedenti.

Il Prof. Del Col e tutto il CdS si complimentano con i due tutor degli studenti internazionali dell'anno accademico in corso (Antonio Abbatecola e Alessandro Albarello) per il lavoro svolto.

d) Open day 2022

Il 16 maggio 2022 si è svolto, in modalità duale, l'Open Day del corso LM Energy Engineering. Oltre alla presentazione dell'offerta didattica, è stato dato spazio anche alle testimonianze degli studenti. Abbiamo registrato un buona partecipazione, sia in presenza che da remoto.

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 07/06//22

Pag. 4

e) Commissione Avvisi di Ammissione:

A seguito delle dimissioni del Prof. Pavesi dalla Commissione, il DII ha nominato il prof. Angelo Zarrella quale proprio componente della Commissione.

f) Inizio attività didattiche AA 2022/2023

Durante il Consiglio del 27 maggio 2022, la Scuola di Ingegneria ha approvato la proposta del Dipartimento di fissare come data di inizio lezioni per il prossimo anno accademico il giorno 03 ottobre 2022.

g) Registri didattici

Il Presidente ricorda ai docenti che hanno erogato lezioni durante il secondo semestre di compilare il registro didattico.

Oggetto 2: Approvazione verbale seduta precedente

La bozza di verbale del Consiglio del giorno 15/02/2022 è pubblicata sulla piattaforma Moodle. Il Presidente non ha ricevuto rilievi in merito e pertanto ne chiede l'approvazione.

Il Consiglio **approva** il verbale del 15/02/2022 all'unanimità dei presenti.

Oggetto 3: Didattica duale estesa per insegnamenti 1° anno/1° semestre

Come deliberato dalla Scuola di Ingegneria durante l'ultimo consiglio del 27 maggio 2022, gli studenti internazionali in attesa di visto e non ancora giunti in Italia potranno beneficiare di didattica duale, sincrona e/o asincrona.

Tali studenti saranno individuabili mediante una specifica funzionalità di Moodle, in modo che la fruizione del materiale didattico sia riservata a loro soltanto. Inoltre questa sarà limitata agli insegnamenti del primo anno - primo semestre.

I docenti del primo anno-primo semestre del nostro CCS hanno dato la loro disponibilità alla modalità duale in questo caso.

Richiesti del loro parere, gli stessi docenti propendono per la modalità asincrona, ma si propone di lasciare a ciascun docente la libertà di scelta. Si raccomanda, inoltre, che l'elenco degli studenti che hanno diritto a beneficiare di tale didattica sia fornito in tempo utile ai docenti interessati.

Il Consiglio **approva** all'unanimità dei presenti.

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 07/06//22

Pag. 5

Oggetto 4: Condivisione materiale didattico online

Nel prossimo AA le lezioni si terranno in presenza. Il Presidente apre la discussione sulla condivisione delle registrazioni delle lezioni tramite moodle, anche in considerazione del fatto che eroghiamo insegnamenti in lingua inglese e alcuni studenti chiedono che le registrazioni delle lezioni siano rese disponibili.

Nella consapevolezza che la presenza in aula va incentivata, il Presidente chiede l'opinione del CCS su questo tema.

Al termine di una lunga discussione, in cui emergono considerazioni sia a favore che contrarie alla messa a disposizione delle registrazioni delle lezioni, il consiglio concorda di non dare nessuna specifica raccomandazione ai docenti, ma di lasciare che ognuno di essi gestisca il suo insegnamento nel modo che ritiene più opportuno. Il Presidente raccomanda che la modalità scelta sia spiegata agli studenti nella prima lezione del corso.

Il Consiglio **approva** all'unanimità dei presenti.

Oggetto 5: Erogazione del 10% di didattica online

Per l'anno accademico 22/23 ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale viene data la possibilità di erogare al massimo un 10% di attività formative in modalità online, a fronte però di una specifica progettualità da sviluppare nei CdS e con un adeguato coordinamento, anche a livello di orario.

Viste le Linee guida DII su "Tipologie di applicazione del 10% di erogazione in modalità online ai corsi di studio convenzionali" per l'AA 2022-23 (allegato), si propone che il CdS possa usufruire di questa possibilità per uno o più insegnamenti obbligatori da 9 CFU: tali insegnamenti prevederebbero in orario 4 ore settimanali erogate in presenza e due ore settimanali erogate online (pari al 33% delle ore). Possono usufruirne non più di 4 insegnamenti obbligatori da 9 CFU (per un totale di 96 ore, massimo numero di ore online per il CdS).

Per questi insegnamenti, resta inteso che le due ore di lezione online siano usufruibili dagli studenti sia in modalità sincrona che asincrona. Le due ore di lezione online verranno collocate in orario in una giornata in cui non sono previste lezioni in presenza per gli studenti del CdS. Nel caso di insegnamenti mutuati, il docente dovrà garantire che studenti provenienti da CdS mutuanti non siano penalizzati dalla erogazione online.

Dopo lunga discussione, il consiglio **approva** la proposta, con un solo voto contrario e nessun astenuto.

Considerato che la programmazione della didattica per l'a.a. 2022/23 è già stata approvata da parte dei CCS e delle strutture didattiche di riferimento, la discussione prosegue per stabilire per quali insegnamenti si prevede la possibilità di modificare la modalità di erogazione delle attività didattiche

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 07/06//22

Pag. 6

nell'a.a. 2022/23.

Sulla base delle richieste pervenute dai singoli docenti, nel rispetto delle condizioni sopra descritte e sentiti i responsabili per gli orari, si decide che gli insegnamenti che erogheranno il 33 % di lezioni online nell'a.a. 2022/23 saranno:

MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION (1st year, 1st semester), prof. Marco Pertile

ELECTRIC POWER SYSTEMS (1st year, 2nd semester), prof. Roberto Turri

RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES (2nd year, 1st semester), prof. Davide Del Col

Tali insegnamenti entro fine luglio dovranno provvedere alla modifica dei syllabus.

Il Consiglio **approva** all'unanimità dei presenti.

Oggetto 6: Riconoscimento di "Laboratorio di Comunicazione e Soft skills"

Uno studente del nostro CdS ha chiesto di poter inserire in piano con riconoscimento di 3 CFU il Laboratorio di Comunicazione e Soft skills. Tale Laboratorio è legato all'Open Badge Comunicazione e Soft skills, rivolto agli studenti e alle studentesse dei CdS Magistrali ed è curato dalla dott.ssa Viviana Chignoli.

In allegato (All. 1 e 2) la descrizione del Progetto e la sintesi dei risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti sulle attività didattiche della scorsa edizione.

La frequenza di questo percorso di Laboratorio comporta un impegno medio pari a 75 ore; ad essa può essere corrisposto il riconoscimento di 3 Cfu dai CdS che nel piano di studio prevedono attività di stage, tirocinio, laboratorio, seminari entro le "altre conoscenze utili per il mondo del lavoro".

Si propone l'attribuzione di 3 cfu per tale laboratorio quando inserito nel piano di studio. Esso rientra nel massimo di due laboratori che possono essere scelti dallo studente.

Il Consiglio **approva** all'unanimità dei presenti.

Oggetto 7: Pratiche studenti

Il Presidente informa che la Commissione Pratiche Studenti ha approvato i piani di studio cartacei presentati degli studenti Denis Zordan 2038515 e Alessandro Trinco 2019246.

Sono state riconosciute, inoltre, le attività di tesi svolte nell'ambito programma Erasmus degli studenti:

Camerin Maura 1240331

Pin Alessandro 1238181

Marini Elena 1237237

Il Consiglio **approva** all'unanimità dei presenti.

Alle ore 16.25 il Presidente ringrazia gli intervenuti e dichiara chiusa la riunione.

FIRMA DEL PRESIDENTE
Prof. Davide Del Col

FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof.ssa Anna Stoppato