

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 1

Padova, lì 12/02/2021

Vista la delibera del Senato Accademico n° 82 del 08/04/2020 e le disposizioni sul distanziamento sociale, il giorno 12 febbraio 2021 alle ore 11.00 si è riunito, in modalità di videoconferenza con l'uso della piattaforma Zoom, il Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica.

Presiede la seduta il prof Davide Del Col, assume le funzioni di Segretario la prof.ssa Anna Stoppato. Agli intervenuti viene chiesto di scrivere il proprio nome sulla chat per agevolare il conteggio.

qualifica	cognome	nome	P	G	A
RO	Beghi	Alessandro		x	
RA	Bezzo	Fabrizio	x		
PC	Caldon	Roberto			x
RO	Canu	Paolo	x		
RA	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		
RO	Rossetto	Luisa	x		
RA	Stoppato	Anna	x		
RTD	Trivellin	Nicola	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

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 SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 2

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale precedente
3. Modifica offerta formativa
4. Programmazione didattica: - Offerta didattica coorte 2021/22
- Manifesto delle attività didattiche e coperture 2021/22
- Delega per eventuale completamento delle coperture
5. Pratiche studenti

Oggetto 1: Comunicazioni

a. Immatricolazioni definitive AA 2020/21. Il presidente informa che le matricole del corrente anno accademico 2020/21 sono pari a 70.

b. Applications di studenti internazionali per AA. 2021/22

Per quanto riguarda le domande da parte degli studenti extra-UE per l'AA 2021/22, con la prima call che si è chiusa il 2 febbraio sono pervenute oltre 400 domande (numero in via di definizione). Una nuova call si aprirà a marzo.

Le domande una volta rese disponibili per l'*academic check* vengono valutate dalla Commissione pratiche studenti del nostro CCS (Del Col, Rossetto, Stoppato).

c. Didattica del secondo semestre

A seguito della Consulta dei Direttori del 3 febbraio:

- Viene confermata la nostra decisione di fare in presenza solo il primo anno delle triennali nel secondo semestre.
- Rimane in stand-by la decisione riguardo alla modalità di erogazione delle lauree di marzo e aprile.
- C'è una discussione aperta sulla possibilità di riutilizzare i video prodotti nel secondo semestre dello scorso anno accademico: la prorettrice Mapelli ha proposto al SA del 9 febbraio delle linee guida per riutilizzo di materiale didattico e ha dato indicazioni sulla didattica a distanza, esami e lauree per il secondo semestre 2021.

Inoltre anche la Scuola di Ingegneria ha proposto un documento che riassume il pensiero dei dipartimenti afferenti.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 3

d. Digital week

Lunedì 15 febbraio comincia la settima edizione della *Digital Week*, cinque giorni di formazione rivolti al personale dell'Ateneo ed erogati su piattaforma Zoom. I temi dei laboratori sono:

- Moodle, la piattaforma di Ateneo per la didattica on line
- Idee e pratiche per un uso innovativo dei Video nella didattica e nella ricerca
- Tecniche e strumenti per una didattica attiva in aula e on line

La prenotazione è obbligatoria

e. Rappresentanti degli studenti

Nessuno studente di Ingegneria Energetica si è candidato e quindi è stato eletto alle ultime elezioni studentesche, quindi non avremo studenti nel CCS.

Sarà cura del Presidente invitare gli studenti del GAV alle riunioni in cui gli argomenti trattati riguardino la loro carriera.

Comunicazione dei Consiglieri

Il prof. Paolo Canu suggerisce di coinvolgere qualche studente nelle riunioni del CCS per portare la voce degli studenti nel CCS.

Oggetto 2: Approvazione verbale seduta precedente

La bozza di verbale del Consiglio del giorno 09 dicembre 2020 è pubblicata sulla piattaforma Moodle.

Il Presidente non ha ricevuto rilievi in merito e pertanto ne chiede l'approvazione.

Favorevoli: 13

Contrari:0

Astenuti:0

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti**Oggetto 3: Modifica offerta formativa**

Come ricorderete lo scorso autunno è stata iniziata la procedura per il cambiamento del RAD e per il quale non è ancora pervenuta comunicazione del CUN.

Nel frattempo è stata completata la trasformazione dell'offerta formativa portando l'erogazione in lingua inglese di tutti gli insegnamenti, come deciso nel Consiglio del 23 settembre 2020.

Rispetto alla offerta formativa approvata il 23 settembre 2020, vengono oggi presentate alcune proposte di modifica/integrazione.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 4

Il prof Bezzo ha proposto un nuovo nome e un programma modificato per il suo insegnamento. Il corso denominato "Process technologies for carbon-neutral fuels" sostituisce "Biofuels and sustainable industrial processes", sempre da 6 CFU. L'insegnamento viene incardinato nel nostro Corso di studi.

Sono stati proposti due laboratori da 3 CFU ciascuno da mettere in piano al 2° anno:

-Laboratory of Computational Thermo-Fluid Dynamics (3 CFU)

-Laboratory of Energy Audit (3 CFU)

Infine è stato proposto di istituire un nuovo insegnamento al 2° anno:

-Design and optimization of sustainable energy systems (6 CFU)

La commissione didattica di questo CCS si è riunita due volte per esaminare le proposte. A valle della prima riunione ha chiesto ai proponenti di specificare in maggiore dettaglio le proposte e nella seconda riunione ha dato il proprio parere positivo.

La commissione ha anche sottolineato che ritiene auspicabile, per i laboratori e gli insegnamenti di nuova istituzione, che almeno nell'anno di avvio la titolarità sia affidata ad un docente esperto, con un adeguato curriculum didattico.

Si chiede ora al Consiglio di esprimersi in merito alle modifiche proposte.

Process technologies for carbon-neutral fuels

Favorevoli: 13

Contrari:0

Astenuti:0

Laboratory of Computational Thermo-Fluid Dynamics (3 CFU)

Favorevoli: 13

Contrari: 0

Astenuti: 0

Laboratory of Energy Audit (3 CFU)

Favorevoli: 13

Contrari:0

Astenuti:0

Design and optimization of sustainable energy systems (6 CFU)

Favorevoli: 13

Contrari: 0

Astenuti: 0

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 5

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti

Il prof. Pertile lascia il Consiglio.

Oggetto 4: Programmazione didattica: - Offerta didattica coorte 2021/22

- **Manifesto delle attività didattiche e coperture 2021/22**
- **Delega per eventuale completamento delle coperture**

Il Presidente illustra quindi l'Offerta Formativa per la coorte 2021/2022 anche in funzione delle proposte già approvate nel Consiglio di settembre 2020.

L'offerta è parte integrante del presente verbale come Allegato n° 1.

Il Consiglio approva l'offerta formativa per la coorte 2021/2022***Favorevoli 12******Contrari 0******Astenuti 0***

I proff. Lorenzoni, Zollino e Bezzo lasciano il Consiglio.

Con riferimento all'offerta formativa per la coorte 2021/2022, il prof. Andrea Lazzaretto chiede di collocare l'insegnamento di nuova istituzione "Design and optimization of sustainable energy systems" al primo semestre del secondo anno, spiegando che gli argomenti trattati hanno carattere prevalentemente metodologico e generale. Ritiene pertanto che sia più naturale che vengano proposti prima di quelli delle discipline a carattere più applicativo e specialistico. Assicura inoltre che i contenuti dei corsi impartiti al primo anno della laurea Magistrale sono più che sufficienti per affrontare il corso.

Il Presidente ricorda al Consiglio che nel proporre una collocazione per l'insegnamento e i laboratori di nuova istituzione, trattandosi di corsi/laboratori a scelta, si deve tenere conto non solo degli argomenti trattati ma anche e prioritariamente del carico per gli studenti. Il carico didattico che devono sostenere gli studenti è infatti differente nei due semestri del secondo anno, essendoci nel primo semestre due insegnamenti obbligatori. Il Presidente sottolinea inoltre come la stessa richiesta avanzata dal prof. Lazzaretto, con argomentazioni simili, potrebbe essere avanzata anche da altri docenti.

Il Presidente spiega anche che – visto che l'insegnamento non viene erogato nel 21/22 - è possibile eventualmente cambiare il semestre quando si deciderà l'offerta per l'AA 22/23, se il docente dovesse avere problemi di sovrapposizione di impegni didattici con altri corsi.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 6

Dopo una lunga discussione, viene messa ai voti l'alternativa primo/secondo semestre per l'insegnamento "Design and optimization of sustainable energy systems".

Votanti: 9

A maggioranza (7 contro 2) viene deciso di collocare l'insegnamento di "Design and optimization of sustainable energy systems" al secondo semestre del secondo anno.

Come conseguenza dell'offerta nelle coorti 2020/2021 e 2021/2022 il manifesto delle attività previste per il prossimo anno accademico, e relative coperture, risulta essere quello presente nell'Allegato n° 2, che è parte integrante del presente verbale.

Il Consiglio approva l'offerta orizzontale per l'anno accademico 2021/2022 e relative coperture.

Favorevoli 9

Contrari 0

Astenuti 0

Poiché come ogni anno possono intervenire alcune variazioni non sostanziali nell'offerta, o potrebbe sorgere la necessità di una modifica di copertura o emissione di un bando, il Presidente chiede delega per piccole modifiche non sostanziali.

Il Consiglio delega il Presidente ad intervenire in caso sia necessario effettuare piccole modifiche all'offerta formativa o nelle coperture o emissione di Bando.

Favorevoli: 9

Contrari:

Astenuti:

Il Consiglio approva la delega

5. Pratiche studenti

La commissione ha valutato i seguenti piani cartacei:

1176340	Belluzzo Paolo	Approvato dic 2020
1207218	Griggio Alberto	Approvato genn 2021
2018743	Salvadego Federico	Approvato dic. 2021
1205737	Caltran Nicolò	Approvato genn 2021
2013096	Carreras piano studente TIME	Approvato genn 2021

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 12/02/2021

Pag. 7

Riconoscimento crediti a Brinchilin Enrico , che è stato ammesso al primo anno.

Si chiede al Consiglio di ratificare le pratiche studenti

Votanti: 9

Favorevoli: 9

Contrari:0

Astenuti:0

Il Consiglio ratifica

Alle ore 13.40 il Presidente ringrazia gli intervenuti e dichiara chiusa la riunione

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE