

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 1

Padova, lì 11/11/24

Il giorno 11 novembre 2024 alle ore 10:30 si è riunito presso la 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 la prof.ssa Anna Stoppato, assume le funzioni di Segretario il prof. Angelo Zarrella.

La posizione dei membri del Consiglio è la seguente:

qualifica	cognome	nome		P	G	A
RA	<b>Bortolin</b>	<b>Stefano</b>			X	
RO	<b>Canu</b>	<b>Paolo</b>		X		
RTD	<b>Carraro</b>	<b>Gianluca</b>		X		
RTD	<b>Chiodini</b>	<b>Sebastiano</b>		X		
RA	<b>Coppo</b>	<b>Massimiliano</b>			X	
RTD	<b>D'Amore</b>	<b>Federico</b>			X	
RO	<b>De Carli</b>	<b>Michele</b>		X		
RO	<b>Del Col</b>	<b>Davide</b>			X	
RTD	<b>Diani</b>	<b>Andrea</b>		X		
RA	<b>Di Bella</b>	<b>Antonino</b>	M		X	
RO	<b>Lazzaretto</b>	<b>Andrea</b>		X		
RA	<b>Lorenzoni</b>	<b>Arturo</b>		X		
RTD	<b>Ortombina</b>	<b>Ludovico</b>	M	X		
RA	<b>Pavesi</b>	<b>Giorgio</b>		X		
RTD	<b>Rampazzo</b>	<b>Mirco</b>				X
RA	<b>Stoppato</b>	<b>Anna</b>		X		
RTD	<b>Trivellin</b>	<b>Nicola</b>		X		
RA	<b>Zarrella</b>	<b>Angelo</b>		X		
RA	<b>Zollino</b>	<b>Giuseppe</b>				X
ST	<b>Gavin</b>	<b>Martina</b>		X		
ST	<b>Licheri</b>	<b>Paolo</b>		X		
ST	<b>Alizai</b>	<b>Muhammad Taha</b>				X

RO	Professore Ordinario	RTD	Ricercatore a tempo determinato
RA	Professore Associato	PTA	Rappr. Personale tec-amministrativo
PC	Professore a contratto	ST	Rappresentante degli studenti
M	Corso Mutuato		

Alle ore 10:35 la 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.ssa Anna Stoppato	FIRMA DEL SEGRETARIO Prof. Angelo Zarrella
--	---

**CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING**

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 2

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1. Comunicazioni**
- 2. Presa d'atto del verbale della seduta precedente**
- 3. Aggiornamento GAV (ratifica)**
- 4. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti**
- 5. Commento ai dati sugli indicatori ANVUR per il monitoraggio annuale**
- 6. Pratiche studenti**

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 3

**OGGETTO 1 - Comunicazioni****a) Apertura prima call for applications per studenti internazionali**

Gli studenti internazionali non-UE e UE interessati al corso di Energy Engineering possono candidarsi, tramite la piattaforma Apply, dal 2 novembre al 2 febbraio, durante la prima call for applications per studenti internazionali.

Le Commissioni di Valutazione valuteranno le candidature entro il 28 di febbraio.

**b) Eventi International Desk**

L'incontro informativo Study plan, dedicato alla struttura e alla compilazione del piano di studi, si svolgerà il 28 di novembre alle ore 14.30. All'incontro sono invitati tutti gli studenti del corso di Energy Engineering, sia internazionali che italiani, che riceveranno l'invito direttamente via mail.

L'incontro promozionale Open Weeks per il corso di Energy Engineering si terrà giovedì 21 novembre alle ore 16. L'obiettivo del webinar è presentare il corso di studio a futuri studenti internazionali, interessati a iscriversi per l'a.a. 2025/2026. I futuri studenti possono registrarsi al seguente link: <https://web.unipd.it/international/events/open-weeks/engineering/>

**c) Avvio indagine sull'opinione degli studenti 2024/25**

L'ufficio Assicurazione della qualità ha comunicato anche per l'a.a. 2024/25 partirà l'indagine sull'opinione di studentesse e studenti e che i questionari saranno attivati circa 20 giorni prima della fine delle lezioni.

Per il primo semestre l'apertura dei questionari è prevista il giorno 2 dicembre 2024; per il secondo semestre è prevista per il 5 maggio 2025.

Sarà possibile per gli studenti compilare i questionari fino al 20 settembre 2025.

**d) Evento di Ateneo per la settimana per il miglioramento della didattica**

Nell'ambito della Settimana per il miglioramento della didattica si terrà l'incontro "Oltre gli stereotipi di genere nella didattica", presso l'Aula Magna di Palazzo del Bo giovedì **14 novembre 2024 alle ore 14.30**, con l'obiettivo di riflettere sull'esistenza di una parità di genere nella pratica didattica.

Prenotazione obbligatoria per partecipare in presenza al seguente link <https://www.unipd.it/oltre-stereotipi-genere-didattica>. Sarà possibile seguire l'evento anche in live streaming sul canale Youtube dell'Università di Padova.

**e) Desiderata per orari secondo semestre**

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 4

Il 5 novembre 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 all'inserimento entro IL 21 NOVEMBRE, in quanto non verranno accolte richieste tardive, né successive richieste di modifica di orario a seguito di mancato inserimento dei desiderata.

**f) Visita di accreditamento Eur\_ace**

La presidente ricorda che il giorno 20 novembre 2024 dalle 8:30 alle 17.45, è prevista la visita in loco da parte dell'agenzia Quacing per l'accreditamento Eur-ace del corso di laurea Magistrale in Energy Engineering.

La presidente, ai fini della visita, ricorda ai consiglieri di comunicare la loro disponibilità a partecipare agli incontri previsti e a mettere a disposizione il materiale richiesto.

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 5

**OGGETTO 2 - Presa d'atto del verbale della seduta precedente**

Il verbale della riunione del CCS del 28/10/2024 è stato pubblicato nella piattaforma STEM del Dipartimento di Ingegneria Industriale. La Presidente non ha ricevuto alcun rilievo e pertanto chiede al Consiglio di prendere atto del verbale.

**Il Consiglio prende atto.**

---

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 6

**OGGETTO 3 - Aggiornamento GAV (ratifica)**

Si chiede al consiglio di portare a ratifica la nuova composizione del GAV, resasi necessaria dopo la comunicazione della dott.ssa Elena Uberti di essere sostituita. La nuova composizione risulta la seguente:

**Gruppo per l'accreditamento e la valutazione (GAV)****Presidente:** Anna Stoppato**Docenti:** Andrea Lazzaretto, Nicola Trivellin, Massimiliano Coppo, Angelo Zarrella**Rappresentanti Studenti:** Paolo Licheri, Martina Gavin**Stakeholder:** **Paola Giannachi** (Confindustria Padova)**Il Consiglio porta a ratifica.**

---

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna StoppatoFIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 7

**Ore 10:48 entra Martina Gavin.****OGGETTO 4 – Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti**

Ad oggi è in corso la settimana per il miglioramento della didattica, prevista nel nostro Ateneo dall'11 al 15 novembre 2024. Il Presidente presenta i dati sintetici relativi all'AA 2023/24, elaborati dal GAV nella seduta del 07 novembre 2024.

Le attività didattiche valutate dagli studenti sono 29, per 3 di esse il numero di questionari compilati è inferiore a cinque.

Nel complesso i risultati dell'opinione degli studenti per l'anno accademico 2023/2024 sono positivi, con una votazione media alla voce Soddisfazione complessiva pari a 8,23, alla voce Azione didattica pari a 8,3 e alla voce Organizzazione pari a 8,61 (si veda la figura allegata).

Tutte le 3 voci presentano un incremento rispetto al corso di Energy engineering nell'anno accademico precedente 2022/2023. Inoltre, per tutte e tre le voci le votazioni medie sono superiori rispetto alla media dei corsi di laurea magistrale della Scuola di Ingegneria.

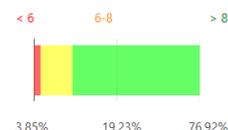
Considerando solo i questionari compilati dagli studenti di Energy engineering e considerando il valore medio delle tre voci Soddisfazione complessiva, Azione didattica e Organizzazione, ben 20 attività didattiche presentano un valore medio superiore ad 8, 3 di esse anche superiore a 9. Tali attività sono riportate nella tabella di seguito.

Un'unica attività presenta su 2 voci una votazione leggermente inferiore a 6. Per tale attività, il presidente discuterà con il docente interessato possibili azioni da intraprendere.

**Soddisfazione**

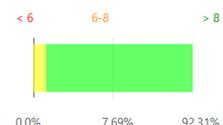
- Complessivamente quanto si ritiene soddisfatta/o di come si è svolto l'insegnamento?

n. AD-Docente valutate da almeno 5 rispondenti frequentanti 26

**Organizzazione**

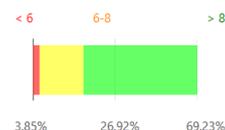
- All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?
- Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?
- Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?
- Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?

n. AD-Docente valutate da almeno 5 rispondenti frequentanti 26

**Didattica**

- La/il docente ha stimolato / motivato l'interesse verso la disciplina?
- La/il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?

n. AD-Docente valutate da almeno 5 rispondenti frequentanti 26



FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

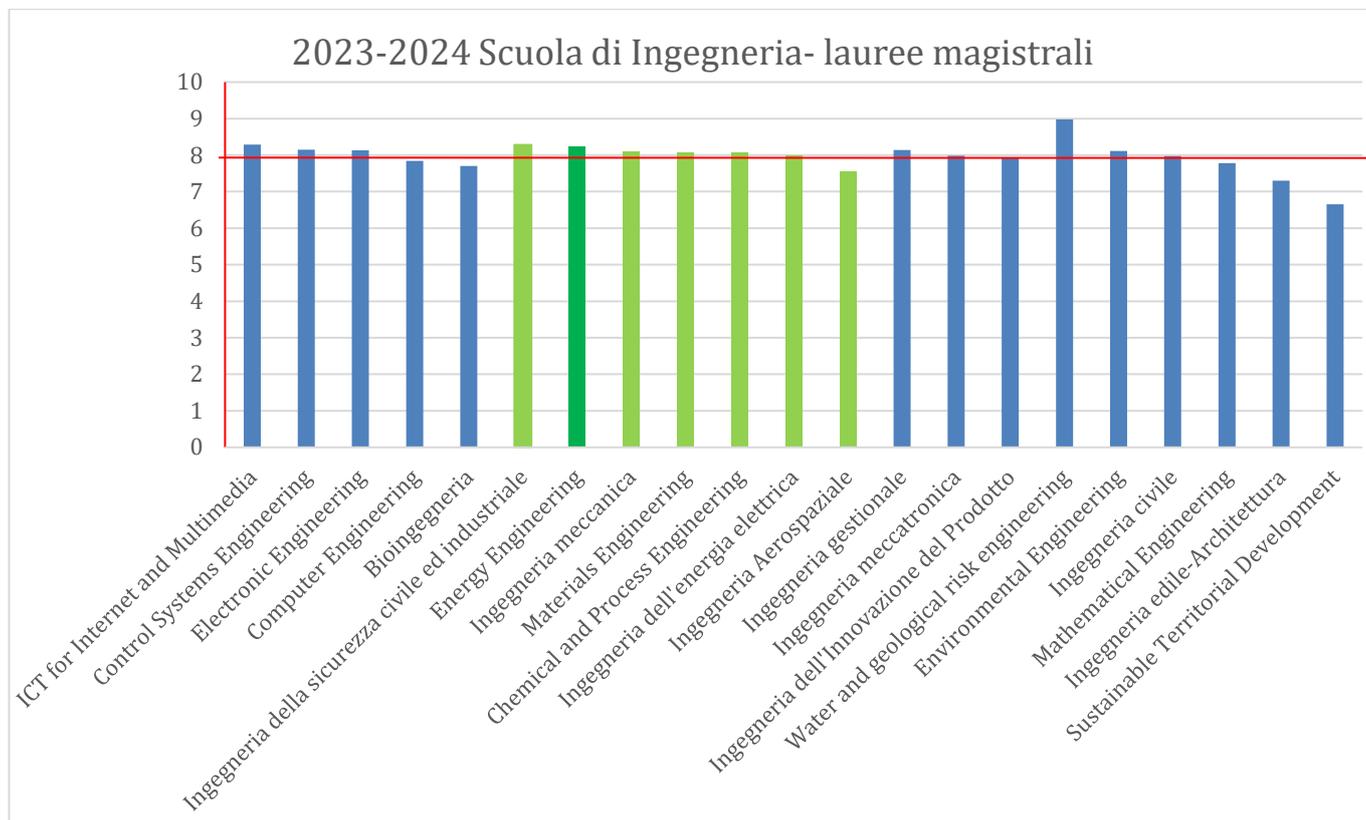
FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 8



Docente	AD Nome	Questionari compilati	Soddisfazione Media	Didattica Media	Organizzazione Media	Valore medio
DEL COL DAVIDE	REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY	22	9,38	9,68	9,41	9,49
AZZOLIN MARCO	REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY	18	9,25	9,25	9,30	9,27
DEL COL DAVIDE	RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES	112	9,14	9,37	9,23	9,25

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 9

Si comunica, infine, che il prof. Davide Del Col riceve il premio come migliore docente per l'insegnamento di Renewable Energy Technologies (N cfu attività 9; N. questionari: 112; Media dei tre indicatori principali: 9,25).

La Presidente si congratula a nome di tutto il CdS.

---

**OGGETTO 5 - Commento ai dati sugli indicatori ANVUR per il monitoraggio annuale**

Durante l'incontro dello scorso 28 ottobre, il Prorettore alla Didattica ha informato che a partire dall'aa 2025/2026 l'approvazione della SMA sarà anticipata nel mese di ottobre utilizzando gli indicatori ANVUR di luglio. In questo modo tutti gli attori di AQ, inclusa la Commissione Paritetica Docenti e Studenti, faranno riferimento allo stesso aggiornamento dati.

Anche in questa fase di transizione l'Ateneo propone ai GAV di utilizzare i dati di luglio anziché quelli di ottobre al fine della compilazione della Scheda di Monitoraggio Annuale, che dovrà essere caricata, insieme al commento degli indicatori più significativi, entro il 15 dicembre p.v.

Il GAV si è riunito in data 07 novembre 2024 per finalizzare la stesura della Scheda.

Il Presidente ne riassume brevemente i contenuti che non presentano particolari criticità.

Al termine della discussione, presidente chiede l'approvazione della Scheda di Monitoraggio Annuale.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

---

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN ENERGY ENGINEERING

Repertorio n.

del 11/11/24

Pag. 10

**OGGETTO 6 - Pratiche studenti**

Non ci sono pratiche studenti.

---

Alle ore **11:30** la Presidente dichiara esaurita la discussione dei punti all'ordine del giorno, ringrazia i partecipanti e la riunione ha termine.

FIRMA DEL PRESIDENTE  
Prof.ssa Anna Stoppato

FIRMA DEL SEGRETARIO  
Prof. Angelo Zarrella