



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili

In data 16/05/2025, alle ore 10:00 presso l'Aula T104 del Dipartimento di Ingegneria, sita al 1° piano dell'Edificio 9 in Viale delle Scienze, si riunisce il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione Verbale Seduta Precedente;
- 3) Attività della Commissione AQ del Corso di Studio;
- 4) Revisione Regolamento Didattico del Corso di Studio;
- 5) SUA-CdS 2025-2026;
- 6) Riconoscimento CFU per Altre Attività Formative;
- 7) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 8) Pratiche Studenti;
- 9) Varie ed Eventuali.

Sono presenti:



Sono assenti giustificati:



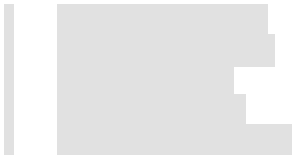
Sono assenti:





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti:



Presiede la seduta il Prof. Pietro Alessandro Di Maio, Coordinatore del Corso di Studio, e svolge la funzione di Segretario Verbalizzante il Prof. Pierluigi Chiovaro.

Il Presidente, tenuto conto che la seduta è stata validamente convocata in data 29 aprile 2025 e constatata la presenza del numero legale dei partecipanti, dichiara aperta la seduta.

Comunicazioni

Il Presidente dà lettura delle comunicazioni allegate al presente Verbale. In particolare, segnala che:

- con nota e-mail del 12/02/2025 inviata dalla dott.ssa M. Ciaccio, Responsabile dell'UO Didattica del Dipartimento di Ingegneria, si richiede parere per il conferimento dell'insegnamento di Fisica I (9 CFU) al prof. R. Burlon, professore associato in quiescenza del SSD FIS/03, nell'ambito del bando per il conferimento di insegnamenti scoperti AA 2024/2025, cui il Coordinatore ha dato seguito esprimendo parere favorevole con nota e-mail del 13/02/2025;
- con nota prot. 45941/2025 del 19/03/2025 del prof. F. Mazzola, Pro-Rettore alla Didattica, si trasmette la versione aggiornata del Regolamento Didattico di Ateneo, deliberato nella seduta del Senato Accademico del 17 dicembre 2024 e approvati dal Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza dell'11 febbraio 2025;
- con nota e-mail del 01/04/2025 è pervenuta la richiesta di iscrizione al corso singolo da parte della studentessa [redacted] relativa al Corso di Processi di Trasformazione delle Fonti Fossili, cui il Coordinatore ha dato parere positivo;
- è pervenuta la Delibera N. 344/2025 del Consigli di Amministrazione dell'Ateneo (Prot. 43043 del 14/03/2025) relativa alla "Analisi abbandoni dei corsi di studio e determinazioni in merito ad azioni di miglioramento" di cui il Consiglio di Corso di Studio prende atto;
- è pervenuto il "Rapporto di analisi sulle Relazioni annuali delle CPDS anno 2024", approvato dal Presidio di Qualità dell'Ateneo nella seduta del 07/04/2025 di cui il Consiglio di Corso di Studio prende atto.
- è pervenuta la Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione -. Anno 2025 relativa alla Rilevazione dell'Opinione degli Studenti, dei Laureando e dei Dottorandi approvata dal Nucleo di Valutazione dell'Ateneo nella seduta del 29/04/2025 di cui il Consiglio prende atto.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Approvazione Verbale Seduta Precedente

Il Presidente comunica che è disponibile il Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio tenutasi in data 04/02/2025 e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

invita i Consiglieri a prenderne visione. Il Presidente, quindi, pone in votazione l'approvazione del Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio del 04/02/2025 ed il Consiglio lo approva all'unanimità.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025
PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Attività della Commissione AQ del Corso di Studio

Il Presidente invita il prof. M. Morale a riportare al Consiglio l'attività recentemente svolta dalla Commissione Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio ed egli rappresenta sinteticamente i contenuti e gli esiti della recente seduta della suddetta Commissione, tenutasi in data 14/05/2025, che sono fedelmente riportati nel pertinente Verbale allegato.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025
PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Revisione Regolamento Didattico del Corso di Studio

Il Presidente comunica che in data 23/04/2025 è pervenuta la nota e-mail della prof.ssa R. Di Lorenzo, Delegata alla Didattica del Direttore del Dipartimento, con la quale, dando seguito alla delibera del Senato Accademico che ha approvato un nuovo formato di Regolamento Didattico di Corso di Studio dell'Ateneo, si invitano i Coordinatori di Corso di Studio a predisporre ed approvare in Consiglio le proposte di revisione dei Regolamenti Didattici dei Corso di Studio di loro pertinenza adeguandoli allo schema tipo adottato dal Senato Accademico.

Il Presidente sottolinea come, nonostante il Regolamento Didattico del Corso di Studio fosse stato oggetto di revisione nella recente seduta del Consiglio di Corso di Studio del 05/11/2024, se ne è resa necessaria un'opera di aggiornamento e revisione formale, volta ad adeguarlo al nuovo schema varato dal Senato Accademico.

Egli illustra l'articolato ed i contenuti della versione aggiornata del Regolamento Didattico del Corso di Studio esitata dalla Commissione Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio nella seduta del 14/05/2025, favorendone una contestuale approfondita analisi e discussione.

Dopo un'attenta disamina dei vari articoli e allegati, il Presidente pone in votazione la versione del Regolamento Didattico del Consiglio di Corso di Studio esitata dalla Commissione Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio ed allegata al presente Verbale, che il Consiglio approva all'unanimità, dando mandato al Coordinatore di sottoporla all'approvazione del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria nella prossima seduta utile e, una volta approvata, di pubblicarla sul sito web del Corso di Studio.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 20/05/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 20/05/2025

SUA-CdS 2025-2026

Il Presidente comunica che, con nota e-mail del 10/04/2025 della dott.ssa S. Alongi del Settore Programmazione Ordinamenti Didattici e Accreditamenti dei CdS dell'Ateneo, si trasmette il Verbale dell'adunanza del CUN del 10/04/2025, concernente le richieste di modifiche di ordinamento per l'offerta formativa relativa all'AA 2025-2026.

Il Presidente comunica che dalla lettura di tale Verbale si desume l'espressione di un parere favorevole dello stesso CUN alle modifiche di ordinamento proposte dal Corso di Studio in relazione all'offerta formativa dell'AA 2025-2026 condizionato all'inserimento di adeguate e ampie motivazioni che giustifichino il ricorso all'adozione di un intervallo di crediti ritenuto particolarmente ampio per i tre ambiti caratterizzanti di Ingegneria Elettrica, Ingegneria Energetica ed Ingegneria Nucleare.

Il Presidente dà lettura delle motivazioni concordate con la prof.ssa R. Di Lorenzo, Delegata alla Didattica del Dipartimento di Ingegneria, ed inserite nella SUA-CdS 25-26 ad opera dell'Ateneo ed il Consiglio all'unanimità le approva.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Riconoscimento CFU per Altre Attività Formative

Il Presidente comunica che la prof.ssa G. Ciulla, con nota e-mail del 21/02/2025, ha avanzato richiesta di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studio il riconoscimento del seminario dal titolo "Application of Multiple Criteria Assessment (MCA) Methods in Construction" tenuto dalla prof.ssa L. Tupenaite del VGTU di Vilnius, da tenersi nel periodo 28 Aprile - 02 Maggio 2025 per 4 ore effettive di didattica frontale, di cui si propone come referente scientifico. Il Presidente evidenzia come le attività oggetto del seminario proposto siano congruenti con gli obiettivi formativi dei Corsi di Studio in Ingegneria dell'Energia ed in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e sottolinea come, alla luce del programma, sia stata prevista una verifica finale, consistente in un test, mirata a valutare il grado di apprendimento e maturazione dei contenuti formativi da parte degli studenti. Pertanto, il Presidente propone al Consiglio di attribuire N. 0,5 CFU agli studenti afferenti al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e/o al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili che abbiano seguito regolarmente e con profitto l'attività formativa proposta. Il Consiglio all'unanimità approva.

Il Presidente comunica che la studentessa S. Renda, Vice-Presidente dell'Associazione Studentesca RUM-Minimo7, con nota e-mail del 20/03/2025, ha avanzato richiesta di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studio il riconoscimento dell'attività formativa dal titolo "Design Sive Natura; Biomimetica: l'arte di imitare la vita", organizzata dalla suddetta associazione in data 28 marzo 2025 per circa 8 ore effettive di didattica frontale, di cui si propone come referente scientifico il prof. A. Milazzo. Il Presidente evidenzia come le attività oggetto del percorso formativo proposto siano congruenti con gli obiettivi formativi dei Corsi di Studio in Ingegneria dell'Energia ed in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

sottolinea come, alla luce del programma, sia stata prevista una verifica finale, consistente in un test, mirata a valutare il grado di apprendimento e maturazione dei contenuti formativi da parte degli studenti. Pertanto, il Presidente propone al Consiglio di attribuire N. 1 CFU agli studenti afferenti al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e/o al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili che abbiano seguito regolarmente e con profitto l'attività formativa proposta. Il Consiglio all'unanimità approva.

Il Presidente comunica che il prof. M. Beccali, con nota e-mail del 14/05/2025, ha avanzato richiesta di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studio il riconoscimento del seminario dal titolo "Il Repowering eolico: Inquadramento Normativo, Innovazione Tecnologica e Sostenibilità Ambientale" organizzato da RWE, da tenersi a Gibellina in data 29/05/2025 per 4 ore effettive di didattica frontale, di cui si propone come referente scientifico. Il Presidente evidenzia come le attività oggetto del seminario proposto siano congruenti con gli obiettivi formativi dei Corsi di Studio in Ingegneria dell'Energia ed in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e sottolinea come, alla luce del programma, sia stata prevista una verifica finale, consistente in una relazione finale, mirata a valutare il grado di apprendimento e maturazione dei contenuti formativi da parte degli studenti. Pertanto, il Presidente propone al Consiglio di attribuire N. 0,5 CFU agli studenti afferenti al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e/o al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili che abbiano seguito regolarmente e con profitto l'attività formativa proposta. Il Consiglio all'unanimità approva.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025
PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Istanze Studenti Sistemizzate

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025
PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Pratiche Studenti

Il Presidente comunica che sul Portale della Didattica è pervenuta la pratica di mobilità studentesca outgoing N. 3679364, avanzata dallo studente [REDACTED] (Matr. 0795676), con la quale lo stesso studente, vincitore di una borsa di studio per lo svolgimento di un periodo di mobilità internazionale Erasmus+ presso la Universitat Rovira I Virgili, trasmette il Learning Agreement - Before the Mobility allegato al presente Verbale, perchè possa essere approvato. Il Presidente sottolinea come il prof. D. Panno, Coordinatore Dipartimentale di meta, abbia provveduto a validare tale documento, avendo preventivamente accertato il parere di congruità e coerenza dei Colleghi interessati sui contenuti formativi e sull'impegno didattico, tra gli insegnamenti da sostenere all'estero ed i corrispondenti insegnamenti locali da riconoscere nel percorso formativo dello studente. Il Presidente evidenzia infine come, accertata la congruità della procedura, abbia provveduto a validare definitivamente dal Portale della Didattica il Learning Agreement - Before the Mobility dello studente [REDACTED] e ne chiede la ratifica al Consiglio. Il Consiglio, all'unanimità, ratifica.

Il Presidente comunica che sul Portale della Didattica è pervenuta la pratica di mobilità studentesca outgoing N. 3666584, avanzata dalla studentessa [REDACTED] (Matr. 0737806), con la quale la stessa studentessa, vincitrice di una borsa di studio per lo svolgimento di un periodo di mobilità internazionale Erasmus+ presso la Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas, trasmette il Learning Agreement - Before the Mobility allegato al presente Verbale, perchè possa essere approvato. Il Presidente sottolinea come la prof.ssa G. Ciulla, Coordinatrice Dipartimentale di meta, abbia provveduto a



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

validare tale documento, avendo preventivamente accertato il parere di congruità e coerenza dei Colleghi interessati sui contenuti formativi e sull'impegno didattico, tra gli insegnamenti da sostenere all'estero ed i corrispondenti insegnamenti locali da riconoscere nel percorso formativo della studentessa. Il Presidente evidenzia infine come, accertata la congruità della procedura, abbia provveduto a validare definitivamente dal Portale della Didattica il Learning Agreement - Before the Mobility della studentessa [redacted] e ne chiede la ratifica al Consiglio. Il Consiglio, all'unanimità, ratifica.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Varie ed Eventuali

Non vi sono Varie ed Eventuali.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 21/07/2025

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 21/07/2025

Il prof. [redacted] partecipa alla seduta dalle 11:00. Il prof. [redacted] abbandona la seduta alle ore 11:00. La seduta è tolta alle ore 11:25.

Il Presidente
Pietro Alessandro Di Maio

Il Segretario
Pierluigi Chiovaro
Delibera firmata il 21/07/2025 alle ore: 9:58