



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

In data 05/11/2024, alle ore 11:00 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) Scheda di Monitoraggio Annuale 2024;
- 5) Offerta Formativa A.A. 2025-2026;
- 6) Revisione Regolamento Didattico del Corso di Studio;
- 7) Riconoscimento CFU per Altre Attività Formative;
- 8) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 9) Pratiche Studenti;
- 10) Varie ed Eventuali.

Sono presenti:



Sono assenti giustificati:



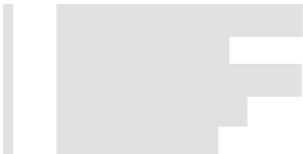
Sono assenti:





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 25 ottobre 2024 e constatata la presenza del numero legale dei partecipanti, tra cui il prof. [REDACTED] connesso telematicamente sul Team di Microsoft Teams denominato "Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili", dichiara aperta la seduta.

Comunicazioni

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

- in data 23/09/2024 è pervenuta l'e-mail del dott. G. Monastero dell'U.O. "Analisi statistiche e supporto a processi decisionali e controlli interni" dell'Ateneo, con la quale si comunica che il Nucleo di Valutazione ritiene necessario procedere alla verifica dell'eventuale superamento delle criticità riscontrate e segnalate nella griglia di valutazione trasmessa come feedback dell'audit del Corso di Studio, tenutosi nel dicembre 2022, richiedendo un riscontro sulle successive attività poste in essere dal CdS e sui conseguenti risultati raggiunti, che il Coordinatore, avvalendosi del supporto della Commissione Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, ha tempestivamente fornito;
- in data 10/10/2024 è pervenuta la nota e-mail della studentessa Zaira Abbene, rappresentante degli studenti in seno al Consiglio, con la quale la stessa comunica di dover decadere da tale ruolo essendo transitata ad altro Corso di Studio;
- è pervenuto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria N. 10551/2024 del 15/10/2024 con il quale si dispone la nomina quale rappresentante degli studenti in seno al Consiglio dello studente Piersergio Di Maio in sostituzione della studentessa Zaira Abbene;
- in data 29/10/2024 è pervenuta la nota e-mail del dott. R. Gambino, Manager Didattico - Ambito Ingegneria, con la quale si trasmettono le "Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studi" e si invitano i Coordinatori dei Corsi di Studio a trasmettere entro il 15/11/2024 all'U.O. Didattica, al Manager Didattico ed al Delegato alla Didattica del Dipartimento di Ingegneria la documentazione necessaria all'attivazione dell'Offerta Formativa relativa all'A.A. 2025-2026.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 04/02/2025
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Approvazione Verbale Seduta Precedente

Il Presidente comunica che è disponibile il Verbale della precedente seduta del Consiglio di Corso di Studio, tenutasi in data 16/07/2024, e 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 16/07/2024 ed il Consiglio lo approva all'unanimità.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 04/02/2025

Delibera firmata il 04/02/2025 alle ore: 17:11
Verbale numero: 3073



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Attività della Commissione AQ del Corso di Studio

Il Presidente riporta al Consiglio l'attività recentemente svolta dalla Commissione Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, rappresentando sinteticamente i contenuti e gli esiti delle recenti sedute della suddetta Commissione, tenutesi in data 02/10/2024, 22/10/2024 e 04/11/2024, che sono fedelmente riportati nei pertinenti Verbali allegati.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 04/02/2025

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Scheda di Monitoraggio Annuale 2024

Il Presidente sottolinea che entro il 07/11/2024 è necessario procedere alla compilazione ed al caricamento sull'apposita sezione del Portale della Didattica del sito web di Ateneo la Scheda di Monitoraggio Annuale 2024 del Corso di Studio, comprensiva dei commenti sintetici agli indicatori destinati alla valutazione ed al controllo delle prestazioni del Corso stesso, perchè il Presidio di Qualità dell'Ateneo possa effettuare un controllo critico.

A tal fine, la Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio si è riunita in data 22/10/2024 e 04/11/2024 ed ha provveduto ad elaborare una proposta di Scheda di Monitoraggio Annuale del Corso di Studio relativa all'anno 2024, che il Coordinatore ha provveduto ad implementare nella suddetta sezione del Portale della Didattica, recante gli indicatori suggestivi delle prestazioni del Corso di Studio, compendiate da quelli relativi all'area geografica da assumere a riferimento, nonché i pertinenti commenti sintetici.

Il Presidente espone e commenta tale bozza di Scheda di Monitoraggio Annuale 2024, sottolineando come le criticità che hanno afflitto le prestazioni del Corso di Studio negli ultimi anni si siano ulteriormente ridotte, dalle sei dell'anno 2023 alle quattro del corrente anno, consentendo allo stesso Corso di Studio di non essere più annoverato tra quelli critici di Ateneo, come evidenziato dal Nucleo di Valutazione nella sua Relazione Annuale - 2023. In particolare, egli sottolinea come gli indicatori iC02, iC13 ed iC28 siano rientrati nella norma, iC14 sia prossimo al valore di accettabilità non destando preoccupazione, iC16BIS ed iC22, sebbene critici, siano significativamente migliorati mentre iC17 permanga critico, risentendo ancora delle prestazioni del precedente Corso di Studio. Egli osserva come tale ripresa confortante delle prestazioni del Corso di Studio attesti l'adeguatezza e l'efficacia degli interventi correttivi adottati, esortando a continuare nella loro implementazione ed apre il dibattito sui contenuti della bozza di Scheda di Monitoraggio Annuale 2024.

Dopo ampio dibattito, nel quale emerge un'unanime convergenza sul documento ed in particolare sull'analisi delle prestazioni del Corso di Studio, sulle riflessioni inerenti i commenti mossi dal Nucleo di Valutazione e dalla Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Ingegneria nelle loro relazioni annuali e sulle strategie individuate per migliorare ulteriormente i punti di forza del Corso di Studio e mitigarne le criticità, il Presidente pone in votazione l'approvazione della Scheda di Monitoraggio Annuale 2024 esitata dalla Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studi ed allegata al presente Verbale in forma di Scheda Indicatori al 06/07/2024 e Commento Sintetico agli Indicatori.

Il Consiglio, all'unanimità, approva tale Scheda di Monitoraggio Annuale 2024 e dà mandato al Presidente di provvedere all'implementazione definitiva nel Portale della Didattica del sito web di Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 04/02/2025
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Offerta Formativa A.A. 2025-2026

Il Presidente ricorda che, nei giorni 29 e 31 ottobre 2024, sono pervenute le note del dott. R. Gambino, Manager Didattico - Ambito Ingegneria, e del dott. O. Alessi, Responsabile del Settore Management della Didattica dell'Area Didattica e Servizi agli Studenti dell'Ateneo, con le quali si trasmette la delibera del Senato Accademico N. 433 del 14/10/2024 su "Programmazione Offerta Formativa 2025/2026 e Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio" e si invitano i Coordinatori dei Corsi di Studio a trasmettere entro il 15/11/2024 all'U.O. Didattica, al Manager Didattico ed al Delegato alla Didattica del Dipartimento di afferenza le eventuali proposte di revisione degli ordinamenti didattici, dei piani di copertura relativi alla didattica programmata ed erogata, dei docenti di riferimento nonché della tipologia di accesso (libero o programmato) dei Corsi di Studio da annoverare nella Offerta Formativa 2025/2026.

A tal proposito, il Presidente aggiunge che il Corso di Studio dovrà necessariamente procedere ad una modifica di ordinamento, come comunicato dal dott. R. Gambino con nota e-mail del 04/10/2024, finalizzata al suo adeguamento al dettato del D.M. 1648 del 19/12/2023. In questo quadro di riferimento, egli aggiunge di ritenere opportuno che tale modifica riguardi non soltanto la parte tabellare dell'ordinamento ma anche quella testuale, cogliendo l'occasione per dar corso a quelle revisioni all'ordinamento del Corso di Studio suggerite dal Presidio di Qualità e già discusse nella seduta del Consiglio di Corso di Studio del 16/11/2023, che, lungi dall'essere sostanziali, si riducono alla sostituzione della dicitura "Scuola Politecnica" con "Dipartimento di Ingegneria" nel Quadro A3.a o al richiamo ad una maggiore sintesi per i Quadri A4.a ed A4.d. Inoltre, egli ravvisa la possibilità di valutare un lieve restyling dell'assetto dell'offerta formativa teso a migliorarne la flessibilità e la trasversalità, in modo da dar seguito alle strategie di miglioramento del percorso formativo, prospettate nell'ambito del Rapporto di Riesame Ciclico 2023 del Corso di Studio. A tal fine, propone di designare una commissione istruttoria, composta da un rappresentante per ogni curriculum, cui demandare l'elaborazione di una proposta di revisione dell'Offerta Formativa del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili relativa all'A.A. 2025/2026, da discutere ed approvare in una prossima seduta del Consiglio di Corso di Studio.

Il Consiglio, all'unanimità, approva le proposte del Presidente e, raccoltane la disponibilità, designa i proff. G. Ala, M. Beccali e P. A. Di Maio quali componenti della suddetta commissione istruttoria.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 04/02/2025
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Revisione Regolamento Didattico del Corso di Studio

Il Presidente comunica che si è resa necessaria un'attenta opera di revisione ed aggiornamento del Regolamento Didattico del Corso di Studio, suggerita dal dott. R. Gambino, Manager Didattico - Area Ingegneria, con nota e-mail del 26/09/2024, prevalentemente al fine di aggiornare il comma 1 dell'Art. 7, elevando da A2 a B1 il livello delle competenze acquisite tramite certificazione per la lingua Inglese.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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 22/10/2024, 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 04/02/2025
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Riconoscimento CFU per Altre Attività Formative

Il Presidente comunica che il prof. P. Chiovaro, con nota e-mail del 04/11/2024, ha avanzato richiesta di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Corso di Studio il riconoscimento dell'attività formativa dal titolo "International Workshop on SMR Safety for a Sustainable Short-term Deployment", promossa dall'Institut de Radioprotection et de surete nucleaire (ISRN) francese e tenutasi a Fontenay-aux-Roses (FRANCIA) nel periodo 17-18 ottobre 2024 per 16 ore effettive di didattica frontale, di cui si propone come referente scientifico. 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 sottolinea come, alla luce del programma, sia stata prevista una verifica finale, consistente nella predisposizione di un poster e nella discussione dei suoi contenuti, 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. 2 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 le attività formative del workshop. Il Consiglio all'unanimità approva.

Il Presidente comunica che lo studente F. Cerami, rappresentante degli studenti nel Consiglio di Dipartimento, con nota e-mail del 07/10/2024, gli ha comunicato l'organizzazione del "Linux Day" in collaborazione con l'associazione FreeCircle, tenutosi in data 26 ottobre 2024, per circa 8 ore effettive di didattica frontale. 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 sottolinea come, alla luce del programma, sia stata prevista una verifica finale, mirata a valutare il grado di apprendimento e maturazione dei contenuti formativi da parte degli studenti, da sottoporre alla valutazione del prof. M. La Cascia, quale referente accademico del seminario. 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 hanno seguito regolarmente e con profitto le attività formative del seminario. Il Consiglio all'unanimità approva.

Il Presidente comunica che lo studente S. Callari, con nota e-mail del 04/10/2024, gli ha comunicato l'organizzazione del seminario "Sicurezza digitale e risorse bibliotecarie" in collaborazione con l'associazione Vivere Ingegneria, tenutosi il 7 e 9 ottobre 2024, per circa 8 ore effettive di didattica frontale. 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 sottolinea come, alla luce del programma, sia stata prevista una verifica 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. 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 hanno seguito regolarmente e con profitto le attività formative



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

del seminario. Il Consiglio all'unanimità approva.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 04/02/2025
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 04/02/2025

Istanze Studenti Sistemizzate

(Identificativo: 50180)

Matricola

0795265

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI
RINNOVABILI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Il Presidente comunica che la studentessa [redacted] (Matr. 0795265), ha avanzato l'istanza N. 50180 di iscrizione di uno studente rinunciatario, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale la suddetta studentessa chiede l'iscrizione al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili per l'anno accademico 2024/2025 nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa presso il Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II:

- Analisi Matematica I, MAT/05, 9 CFU, votazione 22/30;
- Basi di Matematica, 0 CFU, valutazione "idoneo".

Dopo ampio dibattito, sulla base dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e tenuto conto dei pareri dei docenti del Consiglio direttamente interessati agli insegnamenti da convalidare, il Presidente propone di ammettere la suddetta studentessa al 1° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e di riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:

- Analisi Matematica I (MAT/05, 9 CFU, votazione 22/30) in sostituzione di 9 CFU del Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU) con la votazione di 22/30 e con un debito residuo di 3 CFU da colmare con un esame integrativo di 3 CFU del Modulo di Analisi Matematica II (MAT/05) sui seguenti argomenti: equazioni differenziali ordinarie e calcolo differenziale in R^n .

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

(Identificativo: 52488)

Matricola

0752063

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI
RINNOVABILI

Delibera firmata il 04/02/2025 alle ore: 17:11
Verbale numero: 3073



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tipo richiesta: Variazione di Indirizzo/Curriculum

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0752063), iscritto al 3° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2024/2025, ha avanzato l'istanza N. 52488 di variazione di curriculum, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale il suddetto studente chiede il passaggio dal Curriculum Elettrica al Curriculum Tecnologie e Produzione del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa:

- Corso Integrato di Analisi Matematica, MAT/05, 12 CFU, votazione 24/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore, ING-IND/15, 9 CFU, votazione 21/30;
- Fisica I, FIS/03, 9 CFU, votazione 20/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie, CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 21/30;
- Geometria, MAT/03, 6 CFU, votazione 27/30;
- Energetica, ING-IND/10, 6 CFU, votazione 21/30;
- Fisica II, FIS/01, 6 CFU, votazione 18/30;
- Fisica Tecnica, ING-IND/10, 9 CFU, votazione 24/30;
- Fondamenti di Energie Rinnovabili, ING-IND/11, 9 CFU, votazione 28/30;
- Scienza delle Costruzioni, ICAR/08, 9 CFU, votazione 23/30.

Dopo ampio dibattito, sulla base dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e tenuto conto dei pareri dei docenti del Consiglio direttamente interessati agli insegnamenti da convalidare, il Presidente propone di accettare il passaggio di Curriculum e riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:

- Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU, votazione 24/30) in sostituzione di Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU) con la votazione 24/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU, votazione 21/30) in sostituzione di Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU) con la votazione di 21/30;
- Fisica I (FIS/03, 9 CFU, votazione 20/30) in sostituzione di Fisica I (FIS/03, 9 CFU) con la votazione 20/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 21/30) in sostituzione di Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU) con la votazione 21/30;
- Geometria (MAT/03, 6 CFU, votazione 27/30) in sostituzione di Geometria (MAT/03, 6 CFU) con la votazione di 27/30;
- Energetica (ING-IND/10, 6 CFU, votazione 21/30) in sostituzione del Modulo di Energetica (ING-IND/10, 6 CFU) del Corso Integrato di Energetica e Macchine (ING-IND/10 e ING-IND/08, 12 CFU) con la votazione di 21/30;
- Fisica II (FIS/01, 6 CFU, votazione 18/30) in sostituzione di Fisica II (FIS/01, 6 CFU) con la votazione 18/30;
- Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU, votazione 24/30) in sostituzione di Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU) con la votazione 24/30;
- Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU, votazione 28/30) in sostituzione di Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU) con la votazione di 28/30;
- Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU, votazione 23/30) in sostituzione di Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU) con la votazione di 23/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(Identificativo: 52488)

Matricola

0752063

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI

Tipo richiesta: Variazione di Indirizzo/Curriculum

Il Presidente comunica che lo studente [redacted] (Matr. 0752063), iscritto al 3° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2024/2025, ha avanzato l'istanza N. 52488 di variazione di curriculum, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale il suddetto studente chiede il passaggio dal Curriculum Elettrica al Curriculum Tecnologie e Produzione del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa:

- Corso Integrato di Analisi Matematica, MAT/05, 12 CFU, votazione 24/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore, ING-IND/15, 9 CFU, votazione 21/30;
- Fisica I, FIS/03, 9 CFU, votazione 20/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie, CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 21/30;
- Geometria, MAT/03, 6 CFU, votazione 27/30;
- Energetica, ING-IND/10, 6 CFU, votazione 21/30;
- Fisica II, FIS/01, 6 CFU, votazione 18/30;
- Fisica Tecnica, ING-IND/10, 9 CFU, votazione 24/30;
- Fondamenti di Energie Rinnovabili, ING-IND/11, 9 CFU, votazione 28/30;
- Scienza delle Costruzioni, ICAR/08, 9 CFU, votazione 23/30.

Dopo ampio dibattito, sulla base dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e tenuto conto dei pareri dei docenti del Consiglio direttamente interessati agli insegnamenti da convalidare, il Presidente propone di accettare il passaggio di Curriculum e riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:

- Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU, votazione 24/30) in sostituzione di Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU) con la votazione 24/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU, votazione 21/30) in sostituzione di Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU) con la votazione di 21/30;
- Fisica I (FIS/03, 9 CFU, votazione 20/30) in sostituzione di Fisica I (FIS/03, 9 CFU) con la votazione 20/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 21/30) in sostituzione di Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU) con la votazione 21/30;
- Geometria (MAT/03, 6 CFU, votazione 27/30) in sostituzione di Geometria (MAT/03, 6 CFU) con la votazione di 27/30;
- Energetica (ING-IND/10, 6 CFU, votazione 21/30) in sostituzione del Modulo di Energetica (ING-IND/10, 6 CFU) del Corso Integrato di Energetica e Macchine (ING-IND/10 e ING-IND/08, 12 CFU) con la votazione di 21/30;
- Fisica II (FIS/01, 6 CFU, votazione 18/30) in sostituzione di Fisica II (FIS/01, 6 CFU) con la votazione 18/30;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU, votazione 24/30) in sostituzione di Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU) con la votazione 24/30;
- Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU, votazione 28/30) in sostituzione di Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU) con la votazione di 28/30;
- Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU, votazione 23/30) in sostituzione di Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU) con la votazione di 23/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

(Identificativo: 52356)

Matricola

0752780

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI

Tipo richiesta: Variazione di Indirizzo/Curriculum

Il Presidente comunica che la studentessa [redacted] (Matr. 0752780), iscritta al 3° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2024/2025, ha avanzato l'istanza N. 52356 di variazione di curriculum, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale la suddetta studentessa chiede il passaggio dal Curriculum Elettrica al Curriculum Tecnologie e Produzione del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa:

- Corso Integrato di Analisi Matematica, MAT/05, 12 CFU, votazione 18/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie, CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 26/30;
- Geometria, MAT/03, 6 CFU, votazione 30/30;
- Lingua Inglese, 3 CFU, valutazione "idoneo";
- Fondamenti di Energie Rinnovabili, ING-IND/11, 9 CFU, votazione 25/30;
- Scienza delle Costruzioni, ICAR/08, 9 CFU, votazione 28/30.

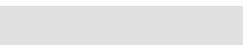
Dopo ampio dibattito, sulla base dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e tenuto conto dei pareri dei docenti del Consiglio direttamente interessati agli insegnamenti da convalidare, il Presidente propone di accettare il passaggio di Curriculum e riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU, votazione 18/30) in sostituzione di Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU) con la votazione 18/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 26/30) in sostituzione di Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU) con la votazione 26/30;
- Geometria (MAT/03, 6 CFU, votazione 30/30) in sostituzione di Geometria (MAT/03, 6 CFU) con la votazione di 30/30;
- Lingua Inglese (3 CFU, valutazione "idoneo") in sostituzione di Lingua Inglese (3 CFU) con la valutazione "idoneo";
- Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU, votazione 25/30) in sostituzione di Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU) con la votazione di 25/30;
- Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU, votazione 28/30) in sostituzione di Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU) con la votazione di 28/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.



(Identificativo: 52356)

Matricola

0752780

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI

Tipo richiesta: Variazione di Indirizzo/Curriculum

Il Presidente comunica che la studentessa (Matr. 0752780), iscritta al 3° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2024/2025, ha avanzato l'istanza N. 52356 di variazione di curriculum, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale la suddetta studentessa chiede il passaggio dal Curriculum Elettrica al Curriculum Tecnologie e Produzione del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa:

- Corso Integrato di Analisi Matematica, MAT/05, 12 CFU, votazione 18/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie, CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 26/30;
- Geometria, MAT/03, 6 CFU, votazione 30/30;
- Lingua Inglese, 3 CFU, valutazione "idoneo";
- Fondamenti di Energie Rinnovabili, ING-IND/11, 9 CFU, votazione 25/30;
- Scienza delle Costruzioni, ICAR/08, 9 CFU, votazione 28/30.

Dopo ampio dibattito, sulla base dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e tenuto conto dei pareri dei docenti del Consiglio direttamente interessati agli insegnamenti da convalidare, il Presidente propone di accettare il passaggio di Curriculum e riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:

- Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU, votazione 18/30) in sostituzione di Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU) con la votazione 18/30;
- Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU, votazione 26/30) in sostituzione di Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU) con la votazione 26/30;
- Geometria (MAT/03, 6 CFU, votazione 30/30) in sostituzione di Geometria (MAT/03, 6 CFU) con la votazione di 30/30;
- Lingua Inglese (3 CFU, valutazione "idoneo") in sostituzione di Lingua Inglese (3 CFU) con la valutazione "idoneo";
- Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU, votazione 25/30) in sostituzione di Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU) con la votazione di 25/30;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU, votazione 28/30) in sostituzione di Scienza delle Costruzioni (ICAR/08, 9 CFU) con la votazione di 28/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

(Identificativo: 53210)

Matricola

0795156

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI

Tipo richiesta: Immatricolazione con trasferimento in ingresso

Il Presidente comunica che lo studente [redacted] (Matr. 0795156), ha avanzato l'istanza N. 53210 di prosecuzione degli studi per trasferimento da altro Ateneo, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale il suddetto studente chiede l'iscrizione al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili per l'anno accademico 2024/2025 nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa presso il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Torino:

- Algebra lineare e Geometria, MAT/08, 3 CFU, votazione 23/30;
- Algebra lineare e Geometria, MAT/03, 7 CFU, votazione 23/30;
- Informatica, ING-INF/05, 8 CFU, votazione 28/30.

Dopo ampio dibattito, sulla base dell'analisi del Manifesto degli Studi del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e tenuto conto dei pareri dei docenti del Consiglio direttamente interessati agli insegnamenti da convalidare, il Presidente propone di ammettere il suddetto studente al 1° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili e di riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:

- Algebra lineare e Geometria (MAT/08, 3 CFU, votazione 23/30) in sostituzione di 3 CFU di Calcolo Numerico (MAT/08, 9 CFU) con la votazione di 23/30 e con un debito residuo di 6 CFU da colmare con un esame integrativo di 6 CFU sui seguenti argomenti: approssimazione di funzioni; interpolazione polinomiale; operatori alle differenze; derivazione numerica; minimi quadrati nel discreto; regressione lineare e quadratica; integrazione numerica di funzioni; formule a punti equidistanti; formule composte; analisi implementativa dei processi computazionali trattati; codici in linguaggio Matlab;
- Algebra lineare e Geometria (MAT/03, 7 CFU, votazione 23/30) in sostituzione di Geometria (MAT/03, 6 CFU) con la votazione di 23/30;
- Informatica (ING-INF/05, 8 CFU, votazione 28/30) in sostituzione di 8 CFU di Attività Formative a Scelta dello studente (12 CFU) con la votazione di 28/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 25/11/2024
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 25/11/2024



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Pratiche Studenti

Il Presidente comunica di aver ricevuto, in data 29/10/2024, la nota e-mail dello studente [REDACTED] (Matr. 0735177) con la quale si avanza richiesta di convalida, come Altre Attività Formative (ex art. 10), dell'esperienza lavorativa condotta dallo stesso studente presso la società Rete Ferroviaria Italiana (R.F.I.) SpA, dove presta servizio presso "PM Construction Linee Siciliane" con la qualifica professionale di Tecnico di Ufficio - (Parametro C2) a far data dal 28/06/2023. A tal fine lo studente trasmette:

- Relazione tecnica sulle attività svolte;
- Copia del documento di riconoscimento;
- Copia del Contratto di Lavoro;
- Attestato di Servizio.

Il Presidente illustra il contenuto della Relazione tecnica sulle attività svolte dallo studente [REDACTED] controfirmata dall'arch. [REDACTED] nella qualità di Responsabile della Struttura Organizzativa "Construction Management Centro-Sud – PM Construction Linee Siciliane", evidenziando come la sua attività lavorativa, contraddistinta da un impegno pari a 38 ore settimanali, si sia concretata nell'assistenza alla direzione lavori, sia in ambito di cantiere che di ufficio, riguardando i settori dell'ingegneria elettrica, ambientale, edile e dell'ingegneria civile, con specifico riferimento sia alla stesura dei documenti contabili, sia alla supervisione tecnica finalizzata al controllo dell'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. Dopo ampio dibattito, ravvisata la congruenza delle tematiche affrontate dallo studente [REDACTED] nell'ambito della sua attività lavorativa con quelle annoverate nelle Altre Attività Formative, il Consiglio di Corso di Studio approva unanimemente il riconoscimento dell'esperienza lavorativa condotta dallo studente [REDACTED] presso la società Rete Ferroviaria Italiana (R.F.I.) SpA, in luogo di N. 3 CFU nell'ambito delle Altre Attività Formative.

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 25/11/2024

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 25/11/2024

Varie ed Eventuali

Il Presidente comunica che è pervenuto, in data 04/11/2024, l'invito del prof. S. Basile, professore associato del SSD FIS/07, a proporre la nomina di Cultore della Materia al prof. R. Burlon, in quiescenza a far data dal 01/11/2024, con riferimento agli insegnamenti di Fisica I (FIS/03) e Fisica II (FIS/01) del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili.

Egli, dopo aver ricordato che il prof. R. Burlon ha tenuto a lungo ed encomiabilmente i suddetti insegnamenti ed averne accertato la disponibilità a ricevere tale nomina, sottolinea di condividere pienamente la proposta del prof. Basile e osserva che, ai sensi dell'art. 2, comma 7 del Regolamento per la nomina dei cultori della materia, emanato con DR N. 3708/2023 del 25/05/2023, "Il Direttore del Dipartimento può nominare cultore della materia, su proposta del Coordinatore del Corso di Studi ... OMISSIS ... su richiesta dell'interessato, un docente in quiescenza dandone comunicazione ai sensi dell'art.4 del presente regolamento."

Pertanto, il Presidente chiede al Consiglio il mandato di proporre al Direttore del Dipartimento di Ingegneria la nomina del prof. R. Burlon quale Cultore della Materia con riferimento agli insegnamenti di Fisica I (FIS/03) e Fisica II (FIS/01) del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili.

Il Consiglio, all'unanimità, conferisce tale mandato al Presidente.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - PA - IIND-07/D - il 25/11/2024
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - IIND-07/D - il 25/11/2024

La seduta è tolta alle ore 12:55.

Il Presidente
Pietro Alessandro Di Maio

Il Segretario
Pierluigi Chiovaro
Delibera firmata il 04/02/2025 alle ore: 17:11