



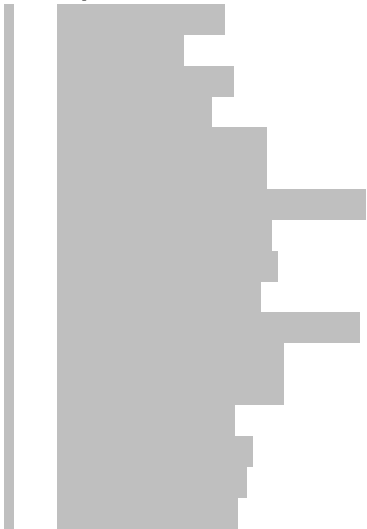
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

In data 13/06/2022, 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) Ratifica Decreti Coordinatore;
- 4) Attività della Commissione AQ del Corso di Studio;
- 5) SUA-CdS 2022-2023;
- 6) Relazione Annuale Nucleo di Valutazione - 2022;
- 7) Avvio riflessioni su Offerta Formativa AA 2023/2024;
- 8) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 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 3 giugno 2022 e constatata la presenza del numero legale dei partecipanti, dichiara aperta la seduta.

Comunicazioni

Il Presidente dà lettura delle comunicazioni allegate al presente Verbale.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Approvazione Verbale Seduta Precedente

Il Presidente comunica che è disponibile il Verbale della precedente seduta del Consiglio di Corso di Studio, tenutasi il 16/02/2022, 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 16/02/2022 ed il Consiglio lo approva all'unanimità.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Ratifica Decreti Coordinatore

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la ratifica dei Decreti effettuati, che vengono riportati in allegato al presente Verbale. In particolare, egli procede dapprima a darne lettura e, successivamente, a porne in votazione la ratifica. Il Consiglio, all'unanimità, ratifica i seguenti decreti:

1. Decreto N. 40341 del 10/03/2022 avente per oggetto "Esami di Laurea in Ingegneria dell'Energia, Sessione Straordinaria,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

A.A. 2020/21. Commissione di Laurea ed elenco dei Laureandi".

2. Decreto N. 43446 del 05/05/2022 avente per oggetto "Riconoscimento CFU per Tirocini ed Altre Attività Formative".

3. Decreto N. 43584 del 09/05/2022 avente per oggetto "Riconoscimento CFU per Tirocini ed Altre Attività Formative".

4. Decreto N. 44044 del 17/05/2022 avente per oggetto "Inserimento Dott.ssa Carlino in Commissione AQ".

5. Decreto N. 44284 del 24/05/2022 avente per oggetto "Esami di Laurea in Ingegneria dell'Energia, Sessione Straordinaria, A.A. 2020/21. Commissione di Laurea ed elenco dei Laureandi".

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

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 di Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio.

Il prof. M. Morale interviene riportando i contenuti e gli esiti della recente seduta della suddetta Commissione, tenutasi in data 26/05/2022, che sono fedelmente riportati nell'allegato Verbale.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SUA-CdS 2022-2023

Il Presidente comunica che si è avviata la procedura di compilazione della Scheda Unica Annuale del Corso di Studio (SUA-CdS) relativa all'anno accademico 2022/2023 e che egli stesso, di concerto con i membri della Commissione di Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, ha provveduto ad inserire le informazioni, richieste in questa fase al Corso di Studio, nelle Sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della SUA-CdS entro le scadenze interne fissate dall'Ateneo. Egli osserva, inoltre, come la procedura sarà destinata a concludersi con la compilazione delle rimanenti sezioni della SUA-CdS entro l'autunno 2021.

Successivamente, il Presidente comunica che il dott. R. Gambino, Responsabile dell'UO Manager didattico (ambito Politecnico 1), gli ha dato conferma della congruità e della completezza delle informazioni inserite in questa prima fase di compilazione della SUA-CdS del Corso di Studio per l'anno accademico 2022/2023 ed egli ha provveduto a renderla disponibile ai membri del Consiglio, perchè ne potessero prendere visione in vista della sua discussione ed approvazione nell'odierna seduta del Consiglio di Corso di Studio.

Il Presidente procede ad illustrare sinteticamente il contenuto attuale della SUA-CdS del Corso di Studio per l'anno accademico 2022/2023, evidenziandone i tratti comuni con le versioni precedenti e soffermandosi sulle schede che hanno subito una revisione e/o un'integrazione rispetto agli anni passati, con particolare riferimento alla sezione inerente la docenza di riferimento, a quella concernente la consultazione periodica con gli Stakeholder del settore energetico, aggiornata con riferimento all'incontro tenutosi lo scorso 28 gennaio 2022, ed a quella relativa alla descrizione delle Attività Formative ed Affini previste nel manifesto degli studi (Quadro A.4d), per le quali è stata inserita una descrizione più discorsiva in luogo dell'enumerazione dei Settori Scientifico-Disciplinari in linea con quanto richiesto dall'ANVUR.

Completata la presentazione del documento, il Presidente chiede al Consiglio se vi siano interventi sul contenuto dello stesso e, non essendovi richiesta alcuna, egli propone al Consiglio l'approvazione delle sezioni compilate della SUA-CdS del Corso di Studio relative all'anno accademico 2022/2023.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Relazione Annuale Nucleo di Valutazione - 2022

Il Coordinatore comunica che è pervenuta la Relazione Annuale del Nucleo di Valutazione (NdV) relativa al 2022 che riporta i dati sull'andamento dei vari Corsi di Studio dell'Ateneo in base alle rilevazioni effettuate tramite la compilazione delle schede RIDO, sottolineando come anche quest'anno non vi siano particolari rilievi, in analogia a quanto accaduto lo scorso anno.

Il Coordinatore osserva che i dati della Relazione Annuale sono già stati criticamente commentati nell'ultimo Consiglio di Corso di Studio, tenutosi in data 16/02/2022, sebbene nella forma aggregata con cui vengono resi disponibili nell'ambito della relazione annuale della CPDS. Tuttavia, la relazione del NdV, esitata ad aprile scorso, riporta dati e confronti tra i vari Corsi di Studio dell'Ateneo con maggiore dovizia di particolari, fornendo anche la possibilità di analizzare l'evoluzione temporale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

nell'ultimo triennio degli indici prestazionali degli stessi Corsi, che meritano un'analisi critica dettagliata.

Il Coordinatore aggiunge che tale analisi di dettaglio è stata effettuata dalla Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, nella seduta del 26/05/2022. In particolare, in tale sede è emerso che, dalle tabelle che riportano gli indici di qualità (12 item) suddividendone i punteggi in quattro quartili, gli indici del nostro Corso di Studio sono tutti distribuiti tra il 2° e 3° quartile, risultando ampiamente al di sopra della piena sufficienza e collocandosi soddisfacentemente nelle fasce intermedie. Dall'analisi della serie temporale del triennio si desume come le prestazioni siano incoraggianti, laddove si osservi che i dati sono elaborati solo su due anni, essendo stato attivato solo quest'anno il 3° anno del Corso, i cui indici sono tipicamente più favorevoli. Successivamente, il Coordinatore pone l'attenzione sulle tabelle che riportano il numero di insegnamenti per Corso di Studio che presentano valori dell'indicatore di qualità inferiore al 6. In particolare, con riferimento al nostro Corso di Studi, si rileva che un insegnamento richiede conoscenze preliminari ritenute superiori a quelle a disposizione degli studenti. Inoltre, figurano due insegnamenti per i quali emerge mancanza di chiarezza espositiva da parte del docente. Si segnala infine che l'indicatore che rappresenta sommariamente la qualità dell'intero corso non presenta alcun valore sottosoglia.

Il Consiglio prende atto dell'analisi effettuata dalla Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio e riportata dal Coordinatore.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Avvio riflessioni su Offerta Formativa AA 2023/2024

Il Coordinatore comunica che è recentemente maturata l'idea di avviare un processo di riflessione critica sul percorso formativo del Corso di Studio, da attuarsi alla conclusione del primo triennio attivo in maniera largamente partecipata e condivisa, anche con i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica ed in Ingegneria Energetica e Nucleare, e finalizzato alla potenziale revisione dell'Offerta Formativa relativa all'AA 2023-2024 da varare nell'autunno 2022.

Egli esorta, dunque, i Consiglieri a divenire parte attiva in questo processo di riflessione, condividendo le proprie idee ed osservazioni nelle prossime settimane ed evidenzia come egli stesso si farà parte diligente nello scambio idee ed opinioni con i Coordinatori dei Corsi di Laurea Magistrale predetti al fine di operare in un'ottica di filera.

Si apre un ampio dibattito, nel quale interviene il prof. A. Galia che manifesta il proprio apprezzamento per l'iniziativa e sottolinea come il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e Biochimica di cui è Coordinatore nutra un significativo interesse nei confronti del percorso formativo del nostro Corso anche nell'ottica dell'individuazione di percorsi condivisi che possano preludere all'attivazione di una doppia laurea.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Istanze Studenti Sistemizzate

(Identificativo: 29218)

Matricola

0715446

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI
RINNOVABILI

Tipo richiesta: Convalida esami

Il Presidente comunica che lo studente [redacted] (Matr. 0715446), iscritto al 2° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2021/2022, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza N. 29218, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb.

Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale il suddetto studente chiede il riconoscimento dell'esame di Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU), sostenuto e superato con la votazione di 27/30 nell'ambito del Curriculum "Elettrica" durante il periodo in cui si realizzava la sua transizione al Curriculum "Energetica".

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 all'insegnamento da convalidare, il Presidente propone di riconoscere l'esame della disciplina summenzionata come segue:

- Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU, votazione 27/30) in sostituzione di Fisica Tecnica (ING-IND/10, 12 CFU) con la votazione di 27/30 e con un debito residuo di 3 CFU da colmare con un esame integrativo su approfondimenti di trasmissione del calore, termodinamica e fluidi comprimibili.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

(Identificativo: 28974)

Matricola

0747339

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI
RINNOVABILI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciataro



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0747339), ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza N. 28974 di immatricolazione di uno studente rinunciatario, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb.

Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale il suddetto studente chiede l'immatricolazione al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili per l'anno accademico 2021/2022 nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa:

- Analisi Matematica, MAT/05, 12 CFU, votazione 20/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore, ING-IND/15, 9 CFU, votazione 20/30;
- Geometria, MAT/03, 6 CFU, votazione 20/30;
- Lingua Inglese, 3 CFU, valutazione "idoneo";
- Tecnologia Generale dei Materiali e Chimica Applicata, ING-IND/22, 6 CFU, votazione 22/30;
- Fonti Rinnovabili, ING-IND/11, 9 CFU, votazione 19/30.

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 2° 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 (MAT/05, 12 CFU, votazione 20/30) in sostituzione del Corso Integrato di Analisi Matematica (MAT/05, 12 CFU) con la votazione di 20/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU, votazione 20/30) in sostituzione di Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU) con la votazione di 20/30;
- Geometria (MAT/03, 6 CFU, votazione 20/30) in sostituzione di Geometria (MAT/03, 6 CFU) con la votazione di 20/30;
- Lingua Inglese (3 CFU, valutazione "idoneo") in sostituzione di Lingua Inglese (3 CFU) con la valutazione "idoneo";
- Tecnologia Generale dei Materiali e Chimica Applicata (ING-IND/22, 6 CFU, votazione 22/30) in sostituzione di 6 CFU del Corso Integrato di Fondamenti di Chimica per le Tecnologie (CHIM/07 e ING-IND/22, 12 CFU) con la votazione di 22/30 e con un debito residuo di 6 CFU da colmare con un esame integrativo di Chimica per l'Ingegneria (CHIM/07);
- Fonti Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU, votazione 19/30) in sostituzione di Fondamenti di Energie Rinnovabili (ING-IND/11, 9 CFU) con la votazione di 19/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

[REDACTED]
(Identificativo: 29148)

Matricola

0715614

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI

Tipo richiesta: Convalida esami

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0715614), iscritto al 2° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2021/2022, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza N. 29148, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb.

Il Presidente dà lettura di tale istanza, con la quale il suddetto studente chiede il riconoscimento dell'esame di Fisica Tecnica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(ING-IND/10, 12 CFU), sostenuto e superato con la votazione di 20/30 nell'ambito del Curriculum "Energetica" durante il periodo in cui si realizzava la sua transizione al Curriculum "Elettrica".

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 all'insegnamento da convalidare, il Presidente propone di riconoscere l'esame della disciplina summenzionata come segue:

- Fisica Tecnica (ING-IND/10, 12 CFU, votazione 20/30) in sostituzione di Fisica Tecnica (ING-IND/10, 9 CFU) con la votazione di 20/30.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Pratiche Studenti

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0639997), in vista dell'ammissione alla Sessione Estiva degli Esami di Laurea relativi all'AA 2021-2022, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza di assegnazione dell'elaborato breve dal titolo "Sistemi poligenerativi", da svolgersi sotto la supervisione del prof. P. Catrini, quale relatore universitario.

Il Presidente sottopone l'approvazione di tale istanza al Consiglio che la approva all'unanimità.

Successivamente, il Presidente comunica che la studentessa [REDACTED] (Matr. 0644136), in vista dell'ammissione alla Sessione Estiva degli Esami di Laurea relativi all'AA 2021-2022, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza di assegnazione dell'elaborato breve dal titolo "Il teleriscaldamento di IV generazione: caratteristiche e stato dell'arte", da svolgersi sotto la supervisione del prof. P. Catrini, quale relatore universitario.

Il Presidente sottopone l'approvazione di tale istanza al Consiglio che la approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sul Portale della Didattica è pervenuta la pratica di mobilità studentesca outgoing N. 2837639, avanzata dalla studentessa [REDACTED] (Matr. 0695812), con la quale la stessa studentessa, vincitrice di una borsa di studio per lo svolgimento di un periodo di mobilità internazionale Erasmus+ presso la Vilnius Gedimino Technikos Universitetas (Faculty of Fundamental Sciences), trasmette il Learning Agreement - Before the Mobility allegato al presente Verbale (Learning Agreement - Before the Mobility - [REDACTED].pdf), perchè possa essere approvato. Il Presidente sottolinea come la prof.ssa G. Ciulla, Coordinatrice Dipartimentale di meta, ha 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 della studentessa. Il Presidente evidenzia infine come, accertata la congruità della procedura, ha 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.

Il Presidente comunica che sul Portale della Didattica è pervenuta la pratica di mobilità studentesca outgoing N. 2837041, avanzata dallo studente [REDACTED] (Matr. 0687677), con la quale lo stesso studente, vincitore di una borsa di studio per lo svolgimento di un periodo di mobilità internazionale Erasmus+ presso la Vilnius Gedimino Technikos Universitetas (



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Faculty of Fundamental Sciences), trasmette il Learning Agreement - Before the Mobility allegato al presente Verbale (Learning Agreement - Before the Mobility - [REDACTED].pdf), perchè possa essere approvato. Il Presidente sottolinea come la prof.ssa G. Ciulla, Coordinatrice Dipartimentale di meta, ha 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, ha 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. 2837994, avanzata dallo studente [REDACTED] (Matr. 0682512), con la quale lo stesso studente, vincitore di una borsa di studio per lo svolgimento di un periodo di mobilità internazionale Erasmus+ presso la Vilnius Gedimino Technikos Universitetas (Faculty of Fundamental Sciences), trasmette il Learning Agreement - Before the Mobility allegato al presente Verbale (Learning Agreement - Before the Mobility - [REDACTED].pdf), perchè possa essere approvato. Il Presidente sottolinea come la prof.ssa G. Ciulla, Coordinatrice Dipartimentale di meta, ha 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, ha 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. 2837065, avanzata dallo studente [REDACTED] (Matr. 0722630), con la quale lo stesso studente, vincitore di una borsa di studio per lo svolgimento di un periodo di mobilità internazionale Erasmus+ presso la Politechnika Wroclawska (Faculty of Electrical Engineering), trasmette il Learning Agreement - Before the Mobility allegato al presente Verbale (Learning Agreement - Before the Mobility - [REDACTED].pdf), perchè possa essere approvato. Il Presidente sottolinea come la prof.ssa E. Riva sanseverino, Coordinatrice Dipartimentale di meta, ha 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, ha 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.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

Varie ed Eventuali

Il Presidente comunica che in data 30/05/2022 è pervenuta la nota e-mail del prof. G. Zizzo, con la quale si avanza richiesta di riconoscimento di crediti formativi universitari per gli studenti che dovessero seguire con profitto i tutorial previsti nell'ambito della conferenza internazionale IEEE MELECON e destinati a svolgersi il 14 giugno, dalle 9:00 alle 13:00, per un totale di 4 ore di didattica frontale. Il Presidente evidenzia come le attività oggetto dei 7 tutorial siano pienamente 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 sia prevista una verifica finale, consistente nella stesura di un elaborato relativo alle tematiche trattate, 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 le attività formative relative ad ogni singolo tutorial.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 19/07/2022

PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PO - ING-IND/19 - il 19/07/2022

La seduta è tolta alle ore 12:45.

Il Presidente

Pietro Alessandro Di Maio

Il Segretario

Pierluigi Chiovaro

Delibera firmata il 19/07/2022 alle ore: 11:24