



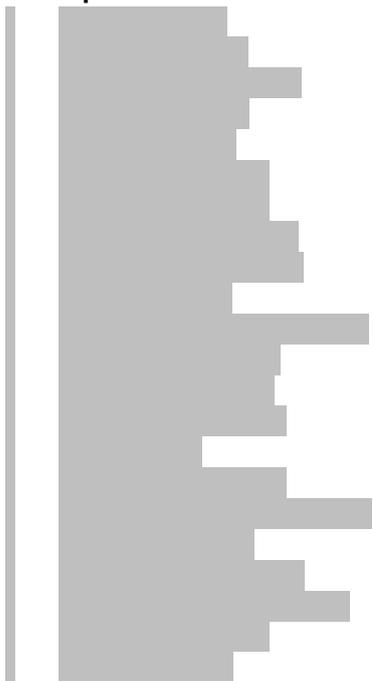
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

In data 12/11/2020, alle ore 15:30 presso il Team di Microsoft Teams denominato "Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili" 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 del 17 07 2020;
- 3) Attribuzione CFU per Frequenza Ciclo di Seminari "Bilancio di genere";
- 4) Offerta Formativa A.A. 2021-2022;
- 5) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 6) Pratiche Studenti;
- 7) 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 6 novembre 2020 e constatata la presenza del numero legale dei partecipanti, dichiara aperta la seduta.

Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- in data 26/10/2020 è pervenuta una nota e-mail dal prof. F. Massaro, Delegato all'Orientamento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, con la quale si comunica che dal 2 al 6 novembre 2020 si svolgerà, in modalità telematica, il Salone dello Studente, nel cui ambito al Dipartimento di Ingegneria sono stati riservati 4 slot temporali (2 e 4 novembre 2020 ore 10:15 – 13:00 e 3 e 5 novembre 2020 ore 15:15 – 17:30) per la presentazione dell'Offerta Formativa dei Corsi di Studio di propria pertinenza;
- nella seduta del 20 ottobre 2020, il Senato Accademico ha approvato, con Delibera N. 280/2020, la proposta di estensione del riconoscimento della premialità per il voto finale di laurea a tutti i programmi di mobilità internazionale di Ateneo, avanzata dai Delegati all'internazionalizzazione, che prevede il riconoscimento di un punto di premialità nella determinazione del voto finale di laurea non solo per le esperienze inquadrate nel progetto Erasmus+ EU e Visiting student, ma anche per quelle annoverate nei programmi didattici internazionali quali Erasmus+ EXTRA EU, Doppio Titolo e PIS;
- è pervenuta la nota Prot. 89268 del 26/10/2020, a firma congiunta del Direttore Generale e del Magnifico Rettore dell'Ateneo di Palermo, recante per oggetto lo "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19" con la quale, facendo seguito alle disposizioni di cui al DPCM 24 ottobre 2020 si dispongono una serie di misure cautelative di sicurezza tese ad arginare i rischi da COVID-19 nello svolgimento delle attività accademiche che vengono esaustivamente riportate dal Presidente;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- in data 29/10/2020 si è tenuta una seduta della Commissione AQ Didattica del Dipartimento di Ingegneria, convocata da parte del prof. M. Ippolito, Delegato alla Didattica del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, per discutere principalmente della eventuale revisione dei CFU comuni a tutti i Corsi di Studio afferenti ad una stessa Classe di Laurea nonché della Programmazione dell'Offerta Formativa relativa all'anno accademico 2021/2022. Durante tale riunione, il prof. Ippolito ha presentato la richiesta, avanzata da alcuni Coordinatori di Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria di procedere, già dall'imminente definizione dell'Offerta Formativa relativa all'anno accademico 2021/2022, ad una revisione della composizione del corpo di 60 CFU comuni a tutti i Manifesti dei Corsi di Studio afferenti ad una stessa Classe di Laurea, attualmente articolati, per la Classe L-9 "Ingegneria Industriale", in 12 CFU di Analisi Matematica (MAT/05), 6 CFU di Geometria (MAT/03), 9 CFU di Fisica I (FIS/03), 6 CFU di Fisica 2 (FIS/01), 9 CFU di Chimica (CHIM/07), 9 CFU di Disegno (ING-IND/15) e 9 CFU di Scienza delle Costruzioni (ICAR/08). Dopo un ampio ed articolato dibattito, che ha visto emergere osservazioni sia sul metodo che sul merito della richiesta di revisione, il prof. Ippolito ha avanzato una proposta che mira a introdurre un grado di flessibilità sufficiente per soddisfare, almeno parzialmente, le richieste di revisione senza introdurre ulteriori vincoli sull'articolazione degli insegnamenti, in modo da lasciare la possibilità ai Corsi di Studio di non introdurre alcuna variazione nei loro manifesti. Tale proposta prevede la riduzione da 9 a 6 dei CFU comuni di Chimica (CHIM/07) e Disegno (ING-IND/15) e la contestuale introduzione di 6 CFU di Elettrotecnica (ING-IND/31), già presenti in tutti i Manifesti dei Corsi di Studio afferenti alla suddetta Classe L-9, nel novero dei crediti comuni. Tale proposta non ha riscossa l'unanimità dei consensi dei Coordinatori dei Corsi di Studio della Classe L-9, chiamati a pronunciarsi su di essa, pertanto nella successiva seduta della Commissione AQ Didattica del Dipartimento di Ingegneria del 9/11/2020 si è unanimemente convenuto, su proposta dello stesso prof. Ippolito, di procedere alla valutazione dell'eventuale revisione di tali CFU comuni in maniera più condivisa e meditata entro la primavera 2021, pienamente in tempo per la progettazione dell'Offerta Formativa relativa all'anno accademico 2022/2023;
- è pervenuta la nota Prot. 29229 del 23/10/2020 del Ministero dell'Università e della Ricerca, avente per oggetto "Indicazioni operative offerta formativa 2021/22 e DD scadenze SUA-CdS", con la quale si trasmettono le indicazioni operative sull'offerta formativa relativa all'anno accademico 2021/2022 nonché il Decreto Direttoriale che fissa i termini di compilazione delle banche dati relative alla "SUA-CdS", per l'anno accademico 2021/2022, che vengono illustrati sinteticamente dal Presidente;
- è pervenuta la nota Prot. 5831 del 29/10/2020 del prof. G. Perrone, Direttore del Dipartimento di Ingegneria, recante per oggetto lo "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19 – modalità di svolgimento delle attività didattiche per i Corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria", con la quale, facendo seguito alle disposizioni di cui alla nota Prot. 89268 del 26/10/2020, a firma congiunta del Direttore Generale e del Magnifico Rettore dell'Ateneo di Palermo, precedentemente discussa, si comunica la decisione di proseguire l'erogazione delle lezioni esclusivamente in modalità a distanza, al pari di quanto già precedentemente concordato per i Corsi di Laurea, a far data dal 2 novembre 2020. Si comunica, al contempo che "Le attività pratico-laboratoriali, così come gli esami scritti, si svolgeranno nel rispetto dei protocolli di sicurezza vigenti in presenza" e si pregano i Coordinatori dei Corsi di Studio di provvedere tempestivamente ad informare tutti gli studenti, come già prontamente effettuato dal Coordinatore. Interviene il prof. Trapanese che fa presente di aver intenzione, di comune accordo con gli studenti del Corso di Macchine Elettriche, di avviare delle esercitazioni di laboratorio in presenza, ritenendone imprescindibile la valenza formativa. Il Presidente prende atto dell'intenzione del Prof. Trapanese e, tenuto conto delle conseguenti cogenti implicazioni relative alla sicurezza del docente e degli allievi, sottolinea l'opportunità di avanzare tale richiesta al Direttore del Dipartimento;
- è pervenuta una nota della dott.ssa G. Lenzo, Dirigente dell'Area Qualità, Programmazione e Supporto Strategico dell'Ateneo, con la quale si comunica che è all'approvazione degli Organi Collegiali di Ateneo la nuova versione del Regolamento generale dei tirocini di formazione e di orientamento, elaborata dalla U.O. Convenzioni per la Didattica del Settore Strategia e Programmazione della Didattica della suddetta Area di Ateneo in collaborazione con l'U.O. Tirocini Extra-Curricolari e il Delegato del Rettore per i tirocini curriculari. Tale nuova versione prevede, quale principale modifica rispetto alla precedente, il passaggio delle competenze delle Scuole ai Dipartimenti che di fatto, a seguito della soppressione delle prime, ne ereditano gli adempimenti connessi ai tirocini curriculari;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- è pervenuta la nota Prot. 94333 del 5/11/2020 del Magnifico Rettore recante per oggetto lo "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19", con la quale, facendo seguito alle pregresse comunicazioni di cui alla nota Prot. 89268 del 26/10/2020, al più recente DPCM del 3/11/2020 ed all'ordinanza del Ministero della Salute del 4/11/2020 che individua la Regione Sicilia tra quelle con uno "scenario di tipo 3", si dispone, prendendo atto di quanto deliberato dal Comitato Regionale Universitario nella seduta del 5/11/2020, che le attività formative e curriculari, ivi comprese quelle seminariali, si svolgeranno in modalità a distanza, confermando comunque la facoltà del Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia e dei Direttori di Dipartimento di poter disporre lo svolgimento "in presenza" delle attività formative e curriculari degli insegnamenti relativi al primo anno dei Corsi di Studio triennali e magistrali a ciclo unico, nel solo caso in cui la numerosità degli studenti di tali Corsi sia inferiore a 70 unità. Si dispone, inoltre, che le attività tecnico-laboratoriali possano svolgersi "in presenza" nel rispetto dei vigenti protocolli di sicurezza oppure in modalità telematica, che gli esami di profitto e le lauree si espletino esclusivamente in modalità telematica così come le attività di tirocinio, individuando in tal caso una procedura straordinaria per il loro completamento e riconoscimento valida unicamente in vista della prossima sessione straordinaria di laurea. Si ribadisce che le attività di ricerca di dottorandi e tesisti sperimentali nonché le attività degli specializzandi potranno esser effettuate "in presenza" nei laboratori. Si dispone la chiusura al pubblico dell'Orto Botanico, dei Musei afferenti al Sistema Museale di Ateneo e delle Biblioteche, salva l'erogazione di alcuni servizi erogabili in modalità a distanza e si considerano sospesi convegni e congressi, ad eccezione di quelli organizzati in modalità a distanza. Infine, si stabilisce che le riunioni e le sedute degli Organi Collegiali possano tenersi unicamente da remoto;
- in data 6/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dal prof. Salvatore Favuzza, Coordinatore del Corso di Studio in Ingegneria della Sicurezza, con la quale si comunica che nell'ambito delle attività formative del suddetto Corso di Studio sono stati organizzati i seguenti seminari che ritiene di interesse anche per gli studenti del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili:
 - "RISCHI DA RUMORE E VIBRAZIONI: statistiche sulle tecnopatie e la verifica dell'esposizione negli ambienti di lavoro", relatori: ing. Stefano CASINI (INAIL, CONTARP), moderatore e co-docente: ing. Massimo MONTANA (INAIL, CONTARP), data: 11 novembre 2020 ore 14-17;
 - "RISCHI DA ELETTRICITÀ: le norme applicabili agli impianti elettrici e le verifiche di legge", relatori: ing. Pietro AMODEO (INAIL, UOT Palermo), ing. Giancarlo SUNSERI (INAIL, UOT Palermo), moderatore e co-docente: ing. Massimo MONTANA (INAIL, CONTARP), data: 3 dicembre 2020 ore 14-17;
 - "SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO (SGSL): criticità nell'implementazione e nella fase di audit", relatori: ing. Roberto LI CAUSI (INAIL, CONTARP), ing. Carlo VETRANO (libero professionista), moderatore e co-docente: ing. Massimo MONTANA (INAIL, CONTARP), data: 16 dicembre 2020 ore 14-17;
- in data 6/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dal prof. Alessandro Busacca con la quale si comunica che la società Quanta ha organizzato un ciclo di tre incontri sul tema "Organizzazione Aziendale e Trasformazione Digitale" sotto la supervisione del dott. Alfredo Greco, che si svolgeranno nelle date del 20/11/2020, 27/11/2020 e 4/12/2020;
- in data 6/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dal prof. Alessandro Busacca, Delegato ai Tirocini ed al Placement del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, con la quale si comunica che il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, con la nota Prot. n. 94333 del 05/11/2020, ha disposto la sospensione delle attività di tirocinio attive "in presenza", prevedendo per i tirocini in fase di attivazione che ne sia consentita unicamente lo svolgimento in modalità a distanza. Si precisa inoltre che, i soggetti ospitanti il tirocinio che hanno adottato o adottano la modalità di Telelavoro, "Smart Working" e "Back Office" hanno facoltà di continuare le attività senza ricorrere ad alcuna sospensione;
- in data 10/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dalla dott.ssa M. Ciaccio, Responsabile dell'U.O. Didattica del Dipartimento di Ingegneria, con la quale si comunica che sono state avviate le procedure per il monitoraggio delle attività di tirocinio degli studenti invitandoli a compilare un google form, appositamente predisposto, entro la data del 13/11/2020 i cui esiti saranno a disposizione del personale a supporto dei Corsi di Studio;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- in data 10/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dal prof. F. Massaro, Delegato all'Orientamento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, con la quale si comunica che si è tenuto il Salone dello Studente con una buona partecipazione studentesca, che è stato pubblicato il bando per i 185 tutor della didattica, disponibile al link https://www.unipa.it/strutture/orientamento/bandi/bando_185_tutor_della_didattica/index.html, per il quale si richiede di dare ampia diffusione tra la popolazione studentesca, e che per potenziare e sostenere le attività di promozione e orientamento dei CdS presso i Poli, è stata creata una nuova Unità Operativa Promozione dell'offerta formativa delle sedi decentrate e delle correlate attività di orientamento (Responsabile dott.ssa Barbara Puccio), è stato costituito un gruppo di lavoro per supportare le attività di promozione e orientamento (Coordinatrice dott.ssa Alba Biondo) ed è stato anche nominato il nuovo Coordinatore dei Poli nella persona del dott. Giuseppe Piazza;
- in data 11/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dalla dott.ssa G. Calì, Responsabile della U.O. Supporto al Presidio di Qualità dell'Ateneo, con la quale si trasmettono le osservazioni del Presidio di Qualità dell'Ateneo sulla Scheda di Monitoraggio Annuale 2020 (SMA-2020) approvata nella seduta del Consiglio di Corso di Studio del 22/10/2020, che pur sottolineando come nella stessa Scheda si prendano correttamente in considerazione sia gli indicatori strategici di Ateneo che le osservazioni effettuate da CPDS e Nucleo di Valutazione richiamano a commenti "... più sintetici e circostanziati, nonché mirati a mettere in maggiore risalto le azioni correttive in essere e da intraprendere". Il Presidente, considerati i ristretti limiti di tempo concessi per la revisione della SMA-2020 (20/11/2020) ed osservato che la revisione richiesta consta prevalentemente nella sintesi della versione già approvata dal Consiglio di Corso di Studio chiede mandato allo stesso Consiglio per provvedere direttamente alla revisione del documento, di concerto con la Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio. Il Consiglio approva all'unanimità;
- in data 11/11/2020 è pervenuta una nota e-mail dal prof. G. Perrone, Direttore del Dipartimento di Ingegneria, con la quale si comunica che, nella seduta del 9/11/2020 della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Ingegneria, il prof. Marco La Cascia è stato nominato all'unanimità Presidente della stessa Commissione. Il Presidente si congratula con il prof. La Cascia e gli augura un buon lavoro.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 10/03/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 10/03/2021

Approvazione Verbale Seduta del 17 07 2020

Il Presidente comunica che è disponibile il Verbale della precedente Seduta del Consiglio di Corso di Studio, tenutasi il 17 Luglio 2020, e invita i Consiglieri a prenderne visione. Il Presidente, quindi, pone in votazione l'approvazione del predetto Verbale ed il Consiglio lo approva con l'astensione dei proff. L. D'Acquisto, M. Trapanese e G. Zizzo, che alla data del 17 Luglio 2020 non facevano parte del Consiglio di Corso di Studio.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 10/03/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 10/03/2021

Attribuzione CFU per Frequenza Ciclo di Seminari "Bilancio di genere"

Il Presidente, coerentemente con quanto richiesto nella Nota Rettorale N. 94332 del 5/11/2020 relativa al Ciclo di Seminari sul tema "Bilancio di Genere" e precedentemente discussa nelle Comunicazioni, provvede ad illustrare il contenuto e l'articolazione di tale Ciclo di Seminari al Consiglio, sottoponendo allo stesso la possibilità di riconoscimento di crediti formativi per gli studenti che dovessero frequentare con profitto tali seminari.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Presidente apre il dibattito sul tema nel quale, dopo ampia e partecipata discussione che vede attivamente coinvolta sia la componente accademica che quella studentesca, si vagliano attentamente i contenuti e le modalità di svolgimento dei seminari, così come rappresentati nella suddetta Nota e si esprime unanime apprezzamento per il progetto culturale che sottende all'iniziativa, evidenziando l'elevato profilo scientifico e culturale dei numerosi Colleghi chiamati ad intervenire nonché la volontà dell'Ateneo di farsi parte attiva nel processo di formazione e sensibilizzazione della coscienza comune, assumendo quel ruolo di guida ed orientamento che gli compete nel contesto socio-culturale cui appartiene.

Il Consiglio, coerentemente con lo spirito e la lettera del proprio Regolamento Didattico, ritiene di considerare coerenti con il percorso formativo del proprio Corso di Studio unicamente gli interventi del Seminario III, rilevando come i contenuti degli altri due Seminari si riferiscano ad ambiti tematici sensibilmente differenti da quelli propri del Corso di Studio e, dunque, suscettibili di non fornire conoscenze "... comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro ..." nonché tali da "... agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso ...", come esplicitamente richiesto dall'art. 5 comma d) della Legge 270/2004.

Pertanto, il Consiglio delibera all'unanimità il riconoscimento di crediti formativi, nell'ambito delle "Altre Attività Formative" di cui all'art. 10 comma 5 lettera d) della suddetta legge, per la frequenza degli interventi previsti nell'ambito del Seminario III, da effettuarsi coerentemente con le modalità previste nel vigente Regolamento Didattico del Corso di Studio, che impongono una verifica finale del profitto ed una valutazione dell'impegno orario ai fini della corretta determinazione dei CFU da assegnare.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 10/03/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 10/03/2021

Offerta Formativa A.A. 2021-2022

Il Presidente ricorda che, come già comunicato nella precedente seduta del Consiglio di Corso di Studio del 22/10/2020, è pervenuta in data 20/10/2020 una nota e-mail dal Dott. Roberto Gambino, Responsabile della U.O. Manager Didattico (Ambito Politecnico 1), con la quale, viste le Linee Guida per l'Offerta Formativa 2021/2022 approvate dal Senato Accademico nella seduta del 22/09/2020, si chiede ai Coordinatori dei Corsi di Studio di voler trasmettere entro il 13 novembre le eventuali proposte di revisione degli ordinamenti didattici, dei manifesti degli studi e dei piani di copertura sulla didattica programmata ed erogata, dei docenti di riferimento nonché della tipologia di accesso dei Corsi di Studio da annoverare nella Offerta Formativa 2021/2022.

A tal proposito, il Presidente, osserva che il Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili è stato varato solo lo scorso Anno Accademico e che, ad oggi, ne risultano attivi unicamente i primi due anni dell'Offerta Formativa, pertanto ritiene non vi possano essere i presupposti per procedere ad alcuna fondata riflessione sull'efficacia del percorso formativo che possa preludere ad una consapevole revisione dell'Offerta Formativa. Egli aggiunge che quest'ultima dovrebbe essere più ragionevolmente rimandata al compimento del primo ciclo di studi triennale, quando si potrà avere un quadro più chiaro, sulla base sia dello studio dell'evoluzione degli indicatori relativi al Corso che di un'approfondita interlocuzione con gli stakeholder dello stesso Corso, delle eventuali modifiche e/o revisioni da apportare ai contenuti ed all'articolazione dell'Offerta Formativa.

Si apre un ampio dibattito, nel quale il Consiglio conviene all'unanimità sulla opportunità di ribadire l'Offerta Formativa del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili anche per l'Anno Accademico 2021/2022, astenendosi dall'apportarvi alcuna modifica al Manifesto ed ancor meno all'Ordinamento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Presidente procede pertanto ad illustrare le proposte di Offerta Formativa del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili programmata per il triennio che decorre dall'Anno Accademico 2021/2022 nonché erogata nell'Anno Accademico 2021/2022, corredate dei pertinenti piani di copertura degli insegnamenti ed allegate al presente Verbale, e ne pone in votazione l'approvazione ricordando che la deliberazione del Consiglio verrà sottoposta all'attenzione del Consiglio di Dipartimento perché questo possa verificarne e approvarne l'attivazione.

Il Consiglio all'unanimità approva le proposte di Offerta Formativa del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili programmata per il triennio che decorre dall'Anno Accademico 2021/2022 nonché erogata nell'Anno Accademico 2021/2022, corredate dei pertinenti piani di copertura degli insegnamenti ed allegate al presente Verbale.

Successivamente il Presidente pone in votazione la modalità di accesso libero al Corso di Studio ed il Consiglio la approva all'unanimità.

Infine, il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la seguente proposta di articolazione della docenza di riferimento del Corso di Studio per l'Anno Accademico 2021/2022, corredata degli opportuni pesi, ricordando come la stessa possa essere passibile di lievi variazioni in considerazione delle procedure di integrazione ed armonizzazione delle proposte dei vari Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria.

- Prof. Marco Beccali (PO - ING-IND/11 - Peso 1)
- Prof. Pierluigi Chiovaro (RTDB - ING-IND/19 - Peso 1)
- Prof. Michele Ciofalo (PO - ING-IND/19 - Peso 1)
- Prof.ssa Giuseppina Ciulla (RTDB - ING-IND/11 - Peso 1)
- Prof. Pietro Alessandro Di Maio (PA - ING-IND/19 - Peso 1)
- Prof.ssa Elisa Isabel Garica Lopez (PA - CHIM/07 - Peso 1)
- Prof. Massimo Morale (PA - ING-IND/10 - Peso 1)
- Prof. Marco Trapanese (PA - ING-IND/32 - Peso 1)
- Vincitore procedura RTDA ING-IND/10 (RTDA - ING-IND/10 - Peso 1)

Il Presidente pone in votazione la suddetta proposta di articolazione della docenza di riferimento del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili per l'Anno Accademico 2021/2022 ed il Consiglio la approva all'unanimità.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 10/03/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 10/03/2021

Istanze Studenti Sistemizzate



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(Identificativo: 18944)

Matricola

0715159

Corso di Iscrizione

2223 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED], iscritto al 1° anno del Corso di Studio in Ingegneria Elettrica per la E-Mobility dell'Ateneo di Palermo per l'anno accademico 2019/2020 (Matr. 0697126), dopo aver presentato istanza di rinuncia agli studi ha avanzato l'istanza N. 18944, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb, con la quale chiede l'immatricolazione per l'anno accademico 2020/2021 presso l'Università di Palermo nel Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili nonché il riconoscimento dei seguenti crediti formativi conseguiti durante la carriera pregressa:

- Analisi Matematica C.I., MAT/05, 12 CFU, votazione 26/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore, ING-IND/15, 9 CFU, votazione 28/30;
- Lingua Inglese, 3 CFU, valutazione "Superato".

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 riconoscere gli esami delle discipline summenzionate come segue:

- Analisi Matematica C.I. (MAT/05, 12 CFU, votazione 26/30) in sostituzione di Analisi Matematica C.I. (MAT/05, 12 CFU) con la votazione di 26/30;
- Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU, votazione 28/30) in sostituzione di Disegno Assistito da Calcolatore (ING-IND/15, 9 CFU) con la votazione di 28/30;
- Lingua Inglese (3 CFU, valutazione "Superato") in sostituzione di Lingua Inglese (3 CFU) con la valutazione "Superato".

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

(Identificativo: 19247)

Matricola

0705863

Corso di Iscrizione

2046 - PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE

Tipo richiesta: Autorizzazione Materia a Scelta da parte del CCS di destinazione

Il Presidente dà lettura dell'istanza N. 19247, avanzata dallo studente [REDACTED] (Matr. 0705863), resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb, con la quale il suddetto studente, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale (2046 - Classe LM-48), richiede il nulla osta



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

all'inserimento nel proprio piano di studi del seguente insegnamento, quale materia a scelta:

- 18111 - VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE (6 CFU) del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia (2189 - Classe L-9)

Il Presidente, avendo preso atto dei pareri precedentemente espressi dal Consiglio in analoghe circostanze, propone al Consiglio di approvare l'istanza in esame e pone in votazione la sua proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la suddetta istanza di modifica del piano di studio avanzata dallo studente [REDACTED]

[REDACTED]
(Identificativo: 19018)

Matricola

0703849

Corso di Iscrizione

2046 - PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE

Tipo richiesta: Autorizzazione Materia a Scelta da parte del CCS di destinazione

Il Presidente dà lettura dell'istanza N. 19018, avanzata dallo studente [REDACTED] (Matr. 0703849), resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb, con la quale il suddetto studente, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale (2046 - Classe LM-48), richiede il nulla osta all'inserimento nel proprio piano di studi del seguente insegnamento, quale materia a scelta:

- 18111 - VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE (6 CFU) del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia (2189 - Classe L-9)

Il Presidente, avendo preso atto dei pareri precedentemente espressi in analoghe circostanze, propone al Consiglio di approvare l'istanza in esame e pone in votazione la sua proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la suddetta istanza di modifica del piano di studio avanzata dallo studente [REDACTED].

[REDACTED]
(Identificativo: 19632)

Matricola

0619946

Corso di Iscrizione

2189 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA

Tipo richiesta: Convalida attività formative



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

In particolare, lo studente richiede il riconoscimento dei crediti formativi universitari relativi alla frequenza con profitto, attestata con note e-mail dei proff. M. Giardina e G. Zizzo, dei seguenti seminari telematici approvati con Decreto del Coordinatore del Corso di Studio N. 7481 del 07/05/2020:

- "Cyber Security ed Identità Digitale" - 0,5 CFU;
- "La sicurezza nei lavori sugli impianti elettrici" - 0,5 CFU;
- "Tariffe elettriche: come cambiano le bollette nel triennio 2016-2017-2018" - 0,5 CFU;
- "Questioni aperte nell'analisi del rischio e sicurezza/protezione nell'uso medico delle radiazioni" - 1 CFU;
- "Formazione Generale elearning per Lavoratori e Soggetti ad essi equiparati" relativo al corso "Sicurezza sui luoghi di lavoro" - 0,5 CFU.

Dopo breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva l'istanza di riconoscimento crediti per Altre Attività Formative avanzata dallo studente [REDACTED] per un totale di 3 CFU, come di seguito specificati:

- "Cyber Security ed Identità Digitale" - 0,5 CFU;
- "La sicurezza nei lavori sugli impianti elettrici" - 0,5 CFU;
- "Tariffe elettriche: come cambiano le bollette nel triennio 2016-2017-2018" - 0,5 CFU;
- "Questioni aperte nell'analisi del rischio e sicurezza/protezione nell'uso medico delle radiazioni" - 1 CFU;
- "Formazione Generale elearning per Lavoratori e Soggetti ad essi equiparati" relativo al corso "Sicurezza sui luoghi di lavoro" - 0,5 CFU.

(Identificativo: 19624)

Matricola

0643651

Corso di Iscrizione

2189 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA

Tipo richiesta: Convalida attività formative

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0643651), iscritto al 3° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza N. 19624 di riconoscimento CFU per Altre Attività Formative, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb. In particolare, lo studente richiede il riconoscimento dei crediti formativi universitari relativi alla frequenza con profitto, attestata con nota e-mail del prof. G. Zizzo, dei seguenti seminari telematici messi a disposizione dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo ed approvati con Decreto del Coordinatore del Corso di Studio N. 7481 del 07/05/2020:

- "Cyber Security ed Identità Digitale" - 0,5 CFU;
- "La sicurezza nei lavori sugli impianti elettrici" - 0,5 CFU;
- "Verifiche periodiche e a campione sugli impianti elettrici" - 0,5 CFU;
- "Tariffe elettriche: come cambiano le bollette nel triennio 2016-2017-2018" - 0,5 CFU;

Delibera firmata il 10/03/2021 alle ore: 15:55
Verbale numero: 839



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- "Reti elettriche intelligenti: il progetto Smart Grid Puglia Active Network nella regione Puglia" - 0,5 CFU;
- "Energie rinnovabili e Project Financing oggi" - 0,5 CFU.

Dopo breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva l'istanza di riconoscimento crediti per Altre Attività Formative avanzata dallo studente [REDACTED] per un totale di 3 CFU, come di seguito specificati:

- "Cyber Security ed Identità Digitale" - 0,5 CFU;
- "La sicurezza nei lavori sugli impianti elettrici" - 0,5 CFU;
- "Verifiche periodiche e a campione sugli impianti elettrici" - 0,5 CFU;
- "Tariffe elettriche: come cambiano le bollette nel triennio 2016-2017-2018" - 0,5 CFU;
- "Reti elettriche intelligenti: il progetto Smart Grid Puglia Active Network nella regione Puglia" - 0,5 CFU;
- "Energie rinnovabili e Project Financing oggi" - 0,5 CFU.

[REDACTED]
(Identificativo: 18247)

Matricola

0668066

Corso di Iscrizione

2189 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA

Tipo richiesta: Convalida attività formative

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0668066), iscritto al 3° anno del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza N. 18247 di riconoscimento CFU per Tirocinio Curriculare ed Altre Attività Formative, resa disponibile dalla Segreteria Studenti tramite la piattaforma Immaweb.

In relazione al Tirocinio Curriculare, di cui il Tutor Accademico, attestata la regolarità della documentazione prodotta al Consiglio di Corso di Studio e delle attività svolte, ne propone la convalida con l'idoneità, si riportano nel seguito i dati di pertinenza:

- Azienda: Studio di Ingegneria dell'ing. Antonio Cataliotti;
- Periodo: 21/09/2020 - 07/10/2020;
- Numero di ore: 50;
- Tutor Aziendale: Ing. Antonio Cataliotti;
- Tutor Accademico: Prof. Marco Beccali;
- CFU da convalidare: 2.

In relazione alle Altre Attività Formative, si riportano nel seguito i dati di interesse:

- Svolgimento di Attività Seminari ex Art.10 sul tema "L'importanza delle Tecnologie in sanità: dalla progettazione ai rischi", per cui si richiede il riconoscimento di 0,5 CFU ai sensi del punto 7.1 del Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio del 26/11/2018;
- Svolgimento di Attività Seminari ex Art.10 sul tema "Energy Blockchain: applicazioni in ambito elettrico della tecnologia Blockchain", per cui si richiede il riconoscimento di 0,5 CFU ai sensi del Decreto del Coordinatore del 14/12/2018.

Dopo breve discussione, il Consiglio, all'unanimità approva l'istanza di riconoscimento crediti per Tirocinio Curriculare ed Altre Attività Formative avanzata dallo studente [REDACTED], come di seguito specificati:

- 2 CFU per lo svolgimento di N. 50 ore di Tirocinio Curriculare presso lo Studio di Ingegneria dell'ing. Antonio Cataliotti;
- 1 CFU per lo svolgimento di Attività Seminari ex Art.10, come precedentemente descritte;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

per un totale di 3 CFU.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 18/01/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 18/01/2021

Pratiche Studenti

Il Presidente comunica che lo studente [REDACTED] (Matr. 0648800), in vista dell'ammissione alla Sessione Straordinaria degli Esami di Laurea relativi all'anno accademico 2019/2020, ha avanzato alla Segreteria Didattica del Consiglio di Corso di Studio l'istanza di assegnazione dell'elaborato breve dal titolo "Sistemi di accumulo nei moderni impianti elettrici", da svolgersi sotto la supervisione della prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino, quale relatore universitario.

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

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 10/03/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 10/03/2021

Varie ed Eventuali

Non ci sono Varie ed Eventuali.

Firmato da:

PIERLUIGI CHIOVARO - RD - ING-IND/19 - il 10/03/2021
PIETRO ALESSANDRO DI MAIO - PA - ING-IND/19 - il 10/03/2021

La seduta è tolta alle ore 16:55.

Il Presidente
Pietro Alessandro Di Maio

Il Segretario
Pierluigi Chiovaro
Delibera firmata il 10/03/2021 alle ore: 15:55