



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Ingegneria Gestionale

In data 26/02/2021, alle ore 15:30 presso Piattaforma MS Team si riunisce il Ingegneria Gestionale per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 4) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 5) Altre istanze studenti (Pratiche studenti non sistemizzate);
- 6) Esiti della CPDS 2020 ed Analisi della relazione annuale del Nucleo di Valutazione UNIPA sul sistema di AQ a livello dei CdS;
- 7) Revisione dell'elenco degli insegnamenti "a scelta" consigliati;
- 8) Revisione dei 60 CFU comuni alla Classe dei Laurea L9;
- 9) Revisione del Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea L9 e LM31;
- 10) Revisione dei Regolamenti "Prova Finale Triennale" e "Esame di Laurea Magistrale";
- 11) Revisione del Regolamento per l'Accesso al Corso di Laurea Magistrale LM31;
- 12) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Abbate Lorenzo
- Agate Vincenzo
- Alessi Sabina
- Barcellona Antonio
- Bono Federica
- Bruccoleri Manfredi
- Campanella Davide
- Certa Antonella
- Di Lorenzo Rosa
- Fileccia Scimemi Giuseppe
- Ingarao Giuseppe
- La Commare Umberto
- La Fata Concetta Manuela
- Lattuca Margherita
- Lo Nigro Giovanna
- Lo Valvo Ernesto
- Lombardo Alberto
- Mancuso Antonio
- Mazzola Erica
- Micale Rosa
- Parafioriti Antonino
- Pavone Marco
- Raso Giuseppe
- Rera Angela Giulia
- Roma Paolo
- Romano Martina
- Saverino Dario



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Lupo Toni
- Piazza Mariangela

Sono assenti:

- Bauso Dario
- Viola Fabio
- Micari Fabrizio
- Pace Francesco
- Perrone Giovanni
- Aiello Giuseppe
- Abbene Leonardo
- Librizzi Pietro
- Dardanoni Valentino
- La Rocca Vincenzo

Il giorno 26 Febbraio 2021 alle ore 15:30 si riunisce in via telematica sulla piattaforma Micorsoft Teams, il Consiglio Interclasse dei

Corsi di Studio in Ingegneria Gestionale. Il Coordinatore, Prof. Manfredi Bruccoleri, constatato che il Consiglio per il numero degli intervenuti può validamente

deliberare, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Giuseppe Ingarao.

Comunicazioni

Il Coordinatore richiama quanto discusso nell'ultimo Consiglio in merito all'accreditamento del Corso di Laurea Magistrale LM-31 a distanza, comunica le attività finora svolte: formazione comitato ordinatore, compilazione di tutti quadri della SUA, Documento di Progettazione e Manifesto. Il Coordinatore ringrazia quanti avessero già provveduto alla compilazione e chiusura della scheda di trasparenza, sollecita i colleghi che non avessero ancora chiuso le schede a provvedere al più presto. Il Coordinatore informa che è stato ricevuto il parere favorevole del PQA e del Nucleo di Valutazione, anche il CUN ha espresso parere positivo; il Coordinatore comunica che siamo in attesa del parere dell'ANVUR. Il Coordinatore informa che la negoziazione con l'investitore Cinese non è andata a buon fine soprattutto perché l'investitore chiedeva di intervenire anche nella fase di valutazione degli studenti e questo è chiaramente inaccettabile. Tramite l'agenzia EUPIC si stanno cercando nuovi investitori, il Coordinatore sottolinea che al momento non si può attivare questo nuovo corso senza un investimento esterno, perché si tratterebbe di lavoro aggiuntivo per i docenti che va certamente retribuito.

Il Coordinatore informa che al corso di laurea sono state assegnate 5.800 euro dall'Ateneo (all'interno del bando CORI 2020), si sottolinea la volontà di utilizzare questi fondi soprattutto per le attività di internazionalizzazione e promozione del corso di laurea.

Il Coordinatore ringrazia Erica Mazzola per l'impegno profuso nello svolgere le attività di Orientamento e marketing che durante le ultime settimane sono state particolarmente numerose, le dà la parola per relazionare in merito alle attività svolte. La professoressa Mazzola aggiorna il Consiglio in merito Welcome Week, dà i numeri e sottolinea il successo della manifestazione. Inoltre, aggiorna il Consiglio riguardo alle attività di orientamento presso le scuole che sta avvenendo on line e ne descrive, anche in questo, caso il successo. Inoltre, dà comunicazione in merito ai nuovi video di presentazione dei corsi di Laurea Triennale e Magistrale. Comunica anche che è stato attivato un canale Instagram (Ingegneriagestionale_unipa).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Infine, dà comunicazione in merito alla nuova attività di promozione internazionale del corso di Laurea Magistrale, che si svolge tramite il portale Studyportals, sottolinea che stanno arrivando numerose richieste di iscrizione a che, quindi, si dovrà cominciare a programmare un'attività di selezione.

Il Coordinatore dà la parola al Ingegnere Mariangela Piazza per aggiornare il Consiglio riguardo alle attività di gestione del sito e dei profili social del Corso di Laurea. L'ingegnere Piazza descrive i cambiamenti effettuati sia sui contenuti sia sugli aspetti estetici del sito. L'ingegnere Piazza informa anche che è stato aperto un canale Youtube per condividere tutti i contenuti multimediali del Corso di Laurea.

Il Coordinatore dà la parola a Rosa Micale per un aggiornamento riguardo alla sessione di Laurea di Marzo. La professoressa Micale dà informazioni in merito alla numerosità dei laureati e laureandi per quanto riguarda la Laurea triennale sia con tesi sia con prova finale; la professoressa Micale ricorda, inoltre, il cronoprogramma da seguire per le Lauree Magistrali ricordando che i numeri non sono ancora definitivi.

Il Coordinatore riferisce che è stato preparato un documento, indirizzato agli studenti, per facilitare la procedura di accreditamento delle Altre Attività Formative. Dà la parola al Professore Giuseppe Ingarao che insieme all'ingegnere Filippo Carollo si è occupato di redigere tale documento. Il Professore Ingarao spiega che l'esigenza di tale vademecum nasce dal cambiamento di modalità di accreditamento delle AAF che da un anno circa avviene tramite l'iscrizione da parte degli studenti a degli appelli appositamente creati. Riferisce che il Vademecum ha l'obiettivo di rendere il processo più efficace e più efficiente, chiede ai rappresentanti di darne massima diffusione tra gli studenti e riferisce che il documento sarà pubblicato quanto prima sul sito del corso di laurea.

Il Coordinatore, leggendo una nota del Direttore del Dipartimento, aggiorna il Consiglio in merito alla modalità di svolgimento delle lezioni del secondo semestre, comunica chi saranno docenti che andranno in presenza (Prof. G. Raso, Prof. A. Mancuso. Prof.ssa S. Alessi) e sottolinea che la Magistrale, per il terzo modulo, partirà a distanza. Il Coordinatore sottolinea che bisogna mettersi d'accordo per la turnazione degli studenti del primo anno della Laurea Triennale visto che la numerosità dell'aula è 70 mentre si sono prenotati 109 studenti per seguire le lezioni in presenza. Intervengono il professore Mancuso ed il professore Raso per avere chiarimenti. Si discute su come effettuare la turnazione, si decide di dividere a gruppi di 55 in ordine alfabetico.

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021
GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore condivide il verbale della seduta del 19/11/2020, Il Consiglio approva.

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Ratifica decreti del Coordinatore

Il Coordinatore espone i seguenti decreti da lui emanati:

18601-Conferimento incarichi di insegnamento_ III Bando a.a. 2020-2021.

17821- Decreto_inserimento materia a scelta_Arnone et al.

16723-Inserimento insegnamento a scelta - Studentessa Burcheri Alessia Maria.

16625-Domanda di Iscrizione per Studenti Rinunciatori con richiesta di Convalida - Pietro Glauco Impelizzeri.

16442 -Riconoscimento 9 CFU per studente rinunciatorio-Antonino La Rocca.

16141-Modifica Coordinatori di meta Erasmus A.A. 2021-2022.

15561-Convalide delle materie sostenute all'interno del programma doppio titolo LM 31- l'ISCTE di Lisbona e l'Università di Palermo –Giuseppe Grecomoro, Antonio Marelli.

Il Coordinatore spiega i motivi di urgenza che hanno indotto l'emanazione di tali decreti,

Il Consiglio approva.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Istanze Studenti Sistemizzate

Pietro Glauco Impellizzeri

(Identificativo: 15506)

Matricola

0720129

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

VINCITORE TOL

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Antonino la Rocca

(Identificativo: 15627)

Matricola

0720319

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Francesco Guida

(Identificativo: 21424)

Matricola

0718182

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richiesta d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 06120 - PSICOLOGIA SOCIALE (9 CFU)- CDS 2137 - SERVIZIO SOCIALE (SEDE PA) (L-39)

Emanuele Genna

(Identificativo: 21397)

Matricola

0719207

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richiesta d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 07457 - TEORIA E TECNICHE DEI NUOVI MEDIA-CDS: 2215 - COMUNICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE (LM-92) CFU: 9

Alice Caruso

(Identificativo: 21312)

Matricola

0695582

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richiesta d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

materia.

MATERIA DA INSERIRE: 13179-**SOCIOLOGIA GENERALE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE C.I.-CDS:**
2114-SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PER LE CULTURE E LE ARTI (L-20) CFU:15

Vito Alotta

(Identificativo: 21045)

| Matricola | Corso di Iscrizione |
|------------------|------------------------------|
| 0694267 | 2094 - INGEGNERIA GESTIONALE |

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguenti richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 02742 **ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE** 6CFU- CDS:2081 ECONOMIA E FINANZA (L-33)-Ind. 218-ECONOMICO-FINANZIARIO

MATERIA DA INSERIRE: 05419-**ORGANIZZAZIONE AZIENDALE** 6 CFU- CDS: 2077 - ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE AZIENDALE (L-18)

Agnese Caccamo

(Identificativo: 21151)

| Matricola | Corso di Iscrizione |
|------------------|------------------------------|
| 0726263 | 2034 - INGEGNERIA GESTIONALE |

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

materia.

MATERIA DA INSERIRE: 07457 - **TEORIA E TECNICHE DEI NUOVI MEDIA**-CDS: 2215 - COMUNICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE (LM-92) CFU: 9

Vincenzo Giuliano Lisciandrello

(Identificativo: 21308)

Matricola

0684910

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 13179-**SOCIOLOGIA GENERALE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE C.I.**-CDS: 2114-SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PER LE CULTURE E LE ARTI (L-20) CFU:15

Roberta Fodera'

(Identificativo: 21306)

Matricola

0723310

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 07457 - **TEORIA E TECNICHE DEI NUOVI MEDIA**-CDS: 2215 - COMUNICAZIONE DEL



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

PATRIMONIO CULTURALE (LM-92) CFU: 9

Fabrizio Capitulmino

(Identificativo: 21120)

| | |
|------------------|------------------------------|
| Matricola | Corso di Iscrizione |
| 0695496 | 2094 - INGEGNERIA GESTIONALE |

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 02742 **ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE** 6CFU- CDS:2081 ECONOMIA E FINANZA (L-33)-Ind. 218-ECONOMICO-FINANZIARIO

Sofia Iacono

(Identificativo: 21165)

| | |
|------------------|------------------------------|
| Matricola | Corso di Iscrizione |
| 0701109 | 2094 - INGEGNERIA GESTIONALE |

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

richiesta modifica piano di studi

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 13179-**SOCIOLOGIA GENERALE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE C.I.**-CDS: 2114-SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PER LE CULTURE E LE ARTI (L-20) CFU:15



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Martina Tafuri

(Identificativo: 21049)

Matricola

0707745

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 07457 - **TEORIA E TECNICHE DEI NUOVI MEDIA**-CDS: 2215 - COMUNICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE (LM-92) CFU: 9

Fabiola Carrubba

(Identificativo: 21174)

Matricola

0694616

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.

MATERIA DA INSERIRE: 13179-**SOCIOLOGIA GENERALE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE C.I.**-CDS: 2114-SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PER LE CULTURE E LE ARTI (L-20) CFU:15

Giovanni Contino

(Identificativo: 21132)

Matricola

0696117

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tipo richiesta: Convalida esami

RICHIESTA DI CONVALIDA EIPASS

Il Consiglio, analizzata la documentazione pervenuta dallo studente Giovanni Contino, dopo una breve discussione decide di assegnare **1CFU come Altre Attività Formative** per avere seguito e superato il corso EIPASS 7 MODULI USERS.

Gabriele Genovese

(Identificativo: 20980)

Matricola

0725127

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Giusy Giorgia Vinci

(Identificativo: 20063)

Matricola

0725917

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Mattia Chimirri

(Identificativo: 20331)

Matricola

0720515

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Loris Scepi

(Identificativo: 20310)

Matricola
0725542

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Giorgio Martinella

(Identificativo: 20283)

Matricola
0720697

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Sergio la Rocca

(Identificativo: 20282)

Matricola
0721529

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Marco Cianciolo

(Identificativo: 20891)

Matricola

0720910

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite Decreto del Coordinatore.

Francesco Cruciatà

(Identificativo: 20758)

Matricola

0695836

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Sebastiano Giuseppe Sorrentino

(Identificativo: 20923)

Matricola

0704874

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Valeria Pinta

(Identificativo: 20373)

Matricola

0719913

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Antonio Riccardo Chinnici

(Identificativo: 20361)

Matricola

0721592

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Giuseppe Costa

(Identificativo: 20355)

Matricola

0724043

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Daniele Costanza

(Identificativo: 20354)

Matricola

0726004

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Silvia di Noto

(Identificativo: 20302)

Matricola

0725459

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Giuseppe Riggio

(Identificativo: 20272)

Matricola

0725121

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Riccardo Ruffino

(Identificativo: 20065)

Matricola

0725724

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

modifica piano di studio

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Sebastiano Maniscalco

(Identificativo: 20409)

Matricola

0719782

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Marco Lupo

(Identificativo: 20383)

Matricola

0725120

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Federico Maria Polizzi

(Identificativo: 20115)

Matricola

0720894

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Marco Guagliardo

(Identificativo: 20797)

Matricola

0725319

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Francesca Sciacca

(Identificativo: 20214)

Matricola

0725625

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Livio Manfredi Maria Lunetto

(Identificativo: 20427)

Matricola

0725509

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Serena D'ignoto

(Identificativo: 20062)

Matricola

0725827

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Cesare Zugno

(Identificativo: 20207)

Matricola

0725454

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Gabriele Io Coco

(Identificativo: 20079)

Matricola

0725520

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Davide Conticello

(Identificativo: 20075)

Matricola

0718075

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Giampietro Campobello

(Identificativo: 20278)

Matricola

0725416

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Michele Mosca

(Identificativo: 20279)

Matricola
0725780

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Alfredo la Rosa

(Identificativo: 20281)

Matricola
0723341

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Roberta Borgese

(Identificativo: 20356)

Matricola
0726265

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Giovanni di Maio

(Identificativo: 20357)

Matricola

0722983

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Vincenzo Fiumefreddo

(Identificativo: 20359)

Matricola

0726267

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi inviata in Consiglio

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Antonella Calia

(Identificativo: 20374)

Matricola

0719513

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Bruna Alamia Sabbadini Schillaci

(Identificativo: 20857)

Matricola

0687114

Corso di Iscrizione

2094 - DISEGNO INDUSTRIALE

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

Richiesta modifica piano di studi: Insegnamento 02605 Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU - CdS 2094 Ingegneria Gestionale (L-9).

Il Consiglio accoglie positivamente la seguente richiesta di inserimento di insegnamenti del Corso di Studi in Ingegneria Gestionale proveniente da studenti di altri corsi:

02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE 9 CFU- CDS: 2094 - INGEGNERIA GESTIONALE (L-9)**meCFU Corso**

Fabrizio Pagano

(Identificativo: 20117)

Matricola

0725892

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Laura Arnone

(Identificativo: 20875)

Matricola

0695362

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

modifica piano

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Giorgio Caddemi

(Identificativo: 20180)

Matricola

0726041

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Carlo Tarantino

(Identificativo: 20044)

Matricola

0684230

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Martina Magnasco

(Identificativo: 20090)

Matricola

0684299

Corso di Iscrizione

2094 - ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE AZIENDALE

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Matematica cfu 12 - Cds 2094 Ingegneria Gestionale (L-9). L'approvazione è subordinata all'approvazione del Cds di appartenenza dell'insegnamento.
La studentessa chiede l'inserimento in P.S., come materia a scelta libera, del seguente insegnamento: 01238 Analisi

Il Consiglio accoglie positivamente la seguente richiesta di inserimento di insegnamenti del Corso di Studi in Ingegneria Gestionale proveniente da studenti di altri corsi:

01238 - ANALISI MATEMATICA 12 CFU- CDS: 2094 - INGEGNERIA GESTIONALE (L-9)

Simona Zito

(Identificativo: 20057)

Matricola

0725415

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Giovanni Mirto

(Identificativo: 20721)

Matricola

0701481

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Materia a scelta in sostituzione di "Sociologia generale e metodologia della ricerca sociale (13179)" richiesta fatta il 30/10/2020.

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Davide Ventimiglia

(Identificativo: 20330)

Matricola

0724349

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Emiliano Cataldi

(Identificativo: 20327)

Matricola

0723900

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Andrea Leone

(Identificativo: 20201)

Matricola

0695544

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

invio modulo navetta

Il Consiglio accoglie con parere favorevole la seguente richieste d'inserimento di insegnamento a scelta evidenziando che, sulla base della delibera del S.A. n. 10 del 26.10.2010, qualora l'insegnamento fosse tenuto presso corsi di studio a Numero Programmato occorrerà che lo studente ottenga l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi presso cui è attivata la materia.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

MATERIA DA INSERIRE: 04949 - **MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA (7CFU)**-CDS: 2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (L-25) - Ind. 765 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Daniele Mirti

(Identificativo: 20205)

Matricola

0695941

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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

richiesta modifica piano di studi

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Altre istanze studenti (Pratiche studenti non sistematizzate)

5.1 Riconoscimento di insegnamenti e di CFU come Altre Attività Formative all'interno di accordi di doppio titolo- Pinheiro Miguel

Il Coordinatore ricorda il Protocollo di intesa tra l'ISCTE di Lisbona e l'Università di Palermo e vista la documentazione pervenuta da ISCTE per lo studente Pinheiro Miguel 0704446 e considerando quanto deliberato in data 28/20/20129, propone il riconoscimento del seguente insegnamento:

- Research Seminar in management of Services and Technology con voto 25/30 e Project Management Laboratory con voto 25/30 per **Gestione dei Progetti 12 CFU con voto 25/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Inoltre, si propone il riconoscimento di 7 CFU come Altre Attività Formative maturate sia attraverso il riconoscimento di attività lavorativa (4 CFU), come deliberato in data 29/10/2020, sia attraverso la convalida di 3 CFU per avere seguito i seguenti seminari già approvati dal Consiglio:

- Inside the Flight
- No Smog Mobility
- L'Impegno Italiano Nella Ricerca Biomedica.

Il consiglio approva all'unanimità.

5.2 Riconoscimento di insegnamenti e del voto di Laurea all'interno di accordi di doppio titolo-Kuanish Mukhambetkaliyev

Il Coordinatore ricorda il Protocollo di intesa tra la VGTU (Vilnius Gediminas Technical University ora Vilnius Tech) di Vilnius e l'Università di Palermo e vista la documentazione pervenuta da ISCTE riguardo agli insegnamenti sostenuti da Kuanish Mukhambetkaliyev, propone il riconoscimento dei seguenti insegnamenti della LM in Ingegneria Gestionale con i relativi voti.

- Supply Chain Management and International Manufacturing (9 CFU) per Gestione della catena logistica 9 CFU con voto 30/30
- Manufacturing Simulation and Industrial Production Systems (6 CFU) + Fundamentals of Research and Innovation (3 CFU) per Materia a scelta 9 CFU con voto 29/30
- Improvement and Innovation of Manufacturing Process (with course work) 9 CFU Tecnologie di Produzione Sostenibili 6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CFU con voto 27/30

- Marketing of Innovative Products and Investment Management (with course work) 9 CFU con Marketing 6 CFU con voto 28/30
- Innovation Strategy and Tactics (6 CFU) per Gestione dell'innovazione tecnologica 6 CFU con voto 30/30
- Industrial Organisation and Strategic Management (6 CFU) + Business Game (6 CFU) per Organizzazione Industriale e Strategie e Business Game 15 CFU 27/30
- Master Graduation Thesis (36 CFU) altre attività formative (6 CFU) e prova finale (15 CFU) con voto 102/110.

Il consiglio approva all'unanimità.

5.3 Convalida esame sostenuto come CORSO SINGOLO-Silvio Palazzolo

Lo studente Silvio Palazzolo matr, 0710665 iscritto al I anno del CdS in Ingegneria Gestionale LM, chiede la convalida del seguente esame sostenuto come CORSO SINGOLO in data 07/07/2020:

04864-MARKETING con voto 29/30.

Il Consiglio, VISTA la Dichiarazione sostitutiva di certificazione presentata dallo studente, APPROVA la suddetta richiesta.

5.4. Richiesta convalida AAF-Alessandra Cappello e Rosaria Bonfanti

Vengono analizzate le istanze delle studentesse Alessandra Cappello e Rosaria Bonfanti che chiedono di avere riconosciuti 3 CFU come AAF per avere seguito e superato il corso d'inglese "Open Badg B2" erogato dal CLA. Il Consiglio, dopo breve discussione, esprime PARERE NEGATIVO.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

5.5. Proposte assegnazione CFU a per partecipazione Seminari

Il Segretario del CICS espone le istanze pervenute in merito a seminari da essere riconosciuti ex articolo 6 (Art. 10, comma 5, lettera d) del D.M. 270/2004) del regolamento didattico di Ingegneria Gestionale. Vengono presentati i seguenti seminari:

Si propone di assegnare 1 CFU come Altre Attività Formative per la partecipazione al seminario **Augmented Reality & Virtual Reality: Industry 4.0.**

Il consiglio approva all'unanimità.

Si propone di assegnare 1 CFU come Altre Attività Formative per la partecipazione al seminario **TREADINGWATER.**

Il consiglio approva all'unanimità.

Si propone di assegnare 1 CFU ogni 2 seminari seguiti tra i 10 seminari on-line messi a disposizione dall'Ordine Professionale degli Ingegneri della provincia di Palermo. I seminari vertono su tematiche ingegneristiche e sono organizzati dall'ORDINE PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO in collaborazione con AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI.

Gli studenti devono consegnare al Coordinatore una relazione per ogni seminario seguito.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il consiglio approva all'unanimità.

Il Segretario comunica che sono pervenuti gli elenchi degli studenti aventi diritto al riconoscimento di 2 CFU come AAF (delibera del 29/19/2020) per avere partecipato agli incontri Organizzazione Aziendale e Trasformazione Digitale, organizzato da Quanta Tech. Si sottolinea che alcuni studenti hanno partecipato soltanto a due dei tre eventi previsti, per questi studenti si propone di assegnare soltanto 1 CFU.

Il consiglio approva all'unanimità.

Si rimanda al file allegato in cui sono riportati gli elenchi degli studenti che hanno partecipato ai seguenti seminari:

- Augmented Reality & Virtual Reality: Industry 4.0.
- Organizzazione Aziendale e Trasformazione Digitale
- Innovation Days (i- Days) di EIT Health!

5.6 Domande assegnazione tesi

Si rimanda al file allegato in cui sono riportate l'elenco delle domande di assegnazione tesi pervenute.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 02/03/2021
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 02/03/2021

Esiti della CPDS 2020 ed Analisi della relazione annuale del Nucleo di Valutazione UNIPA sul sistema di AQ a livello dei CdS

Il Coordinatore condivide a video la relazione annuale del NdV e ne legge in punti salienti che riguardano i CdS di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Gestionale Magistrale.

Per quanto riguarda il Sistema di AQ a livello dei CdS si fa presente che il NdV nella sua analisi ha fatto riferimento alla "performance" del singolo corso di studi rispetto alla macroregione di appartenenza (SUD e Isole), poiché ritiene che il contesto geografico (che si assume come rappresentativo del contesto socioeconomico) influenzi in modo deciso i risultati ottenibili dai diversi attori. Più precisamente, il NdV ha deciso di indicare come critici quegli indicatori della SMA 2020 che risultano essere inferiore al 90% per gli indicatori iC06_26, iC10, iC16 e iC22 o superiore al 110% per l'indicatore iC14*. La metodologia adottata ha consentito di individuare 4 CdS con valori critici per 4 o 5 indicatori (dei 5 analizzati) e i CdS in Ingegneria Gestionale non sono stati indicati come CdS critici. D'altronde, il Coordinatore mette in evidenza che in occasione della discussione già effettuata sulla SMA 2020 nella seduta del CICS del 29/10/2020 era stato messo in evidenza l'ottimo "stato di salute" dei due CdS (triennale e magistrale).

Per quanto riguarda l'analisi del NdV relativa alla Rilevazione dell'opinione degli studenti (anni 2018-2019), la relazione mette in evidenza alcune criticità. Il CdS Ingegneria Gestionale L-9 perdura con un numero di item rossi dal 2017/18 al 2018/19 pari a 10 item (tutti). Al contrario il CdS LM-31 diminuisce gli item rossi da 9 a 2. D'altronde, il Coordinatore mette in evidenza che – relativamente alla rilevazione dell'opinione degli studenti 2018-2019 - in occasione della discussione già effettuata sulla relazione del NdV 2020 nella seduta del CICS del 20/07/2020 era stata presentata la contro-relazione della Commissione AQ del CICS in cui erano state proposte alcune azioni di miglioramento.

Il Coordinatore condivide a video la relazione annuale della CPDS e ne legge in punti salienti che riguardano i CdS di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Gestionale Magistrale.

Per quanto riguarda il CdS in Ingegneria Gestionale L-9, la CPDS ha messo in evidenza alcune criticità legate alla rilevazione dell'opinione degli studenti. In particolare, 1) alcune discipline mostrano frequenza degli studenti decisamente più basso rispetto alla media; 2) elevati tassi di "non rispondo" relativi alle singole domande del questionario; 3) criticità relative al grado di soddisfazione degli studenti relativamente ad uno specifico insegnamento. Per quanto riguarda invece le best practices, è emersa la "gestionale week". La professoressa Di Lorenzo propone di organizzare lo stesso per quest'anno a Maggio, l'anno scorso era saltata per il COVID. Infine, la CPDS si ritiene opportuna una riflessione sulle modifiche da apportare al Corso di Laurea in termini di insegnamenti, in particolare l'inserimento di nuovi insegnamenti a fronte di riduzione di CFU in altri insegnamenti, al fine di cogliere le trasformazioni in atto nelle imprese e nella società tutta (leggasi Industry 4.0, digital transformation, big data analytics, etc.) e formare quindi i futuri Ingegneri Gestionali triennali in maniera più aderente alle figure professionali richieste già oggi (e ancor di più in futuro) nel mondo del lavoro. Inoltre si suggerisce di attivare un'azione mirata a incoraggiare i docenti dei vari insegnamenti ad aggiornare i programmi quanto più possibile integrando le recenti evoluzioni nelle discipline presenti nel Corso di Laurea, anche con riferimento all'uso delle tecnologie digitali.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Per quanto riguarda il CdS in Ingegneria Gestionale L-31, la CPDS mette innanzitutto in evidenza che Le proposte di miglioramento suggerite nella relazione CPDS dello scorso anno sono state discusse in CICS, ma non sono state tradotte in azioni specifiche poi monitorate. Inoltre, il livello di qualità della didattica per le materie progettuali permane a rischio a causa dell'ulteriore incremento (rispetto al 2018/19) del numero di studenti che non consente al docente di dedicare alle attività laboratoriali/supervisione tempo sufficiente. Infatti, si segnala un leggero peggioramento sul valore medio della domanda D. 12 del questionario di rilevazione dell'opinione degli studenti (domanda "D.12 sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?" vale 7,9 – in diminuzione dal valore 8,2 registrato l'anno precedente). La CPDS suggerisce di prendere in considerazione alcune possibili azioni correttive come ad esempio lo sdoppiamento di alcuni corsi o l'introduzione della figura di tutor di progetto per le materie progettuali. Il punto era già stato segnalato dalla CPDS nella relazione relativa all'anno 2018/19. Purtroppo per i limiti delle risorse docente non ha potuto trovare soluzione nel 2019/20 in cui sono aumentate le criticità. Infine, per quanto riguarda l'analisi delle strutture gli studenti sono tutt'altro che soddisfatti. Per le materie progettuali gli studenti e i docenti rilevano l'esigenza di avere aule con banchi mobili adatti ad un approccio didattico basato sul principio dell'*active learning*

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Revisione dell'elenco degli insegnamenti "a scelta" consigliati

Il Coordinatore comunica che il professore G. Ingarao ed il professore P. Roma si sono occupati di analizzare l'offerta didattica di UNIPA al fine di aggiornare l'elenco degli insegnamenti a scelta consigliati dal CICS per la Laurea in ingegneria gestionale L-9 e la Laurea magistrale in ingegneria gestionale LM-31. Il Coordinatore dà la parola al professore G. Ingarao il quale spiega che si è cercato di individuare insegnamenti i cui argomenti fossero in linea con gli obiettivi formativi dei corsi di Laurea e che vertessero su argomenti strategici per gli ingegneri gestionali quali: competenze e conoscenze digitali, data science e analytics e sostenibilità. Viene presentata la seguente lista di insegnamenti:

INSEGNAMENTI TRIENNALE

Insegnamenti da 6 CFU

- 02443- DIRITTO DEL LAVORO 6 CFU
- 19597-LABORATORIO DI R 6 CFU
- 01525-BASI DI DATI 6 CFU
- 02469-DIRITTO DELL'INFORMATICA E DEL TRATTAMENTO DEI DATI 6 CFU
- 18162-ANALISI STATISTICA DEI COMPORTAMENTI ECONOMICI 6 CFU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 15451-ANALISI DELLE SERIE SPAZIALI E TEMPORALI 6 CFU
- 06659-STATISTICA COMPUTAZIONALE 6 CFU
- 18811-ECONOMETRIA C.I. 6 CFU
- 06678-STATISTICA ECONOMICA E DEI MERCATI FINANZIARI 6 CFU
- 06243 - RETI INTERNET 6 CFU
- 17878 - MACHINE LEARNING 6 CFU
- 19158 - TECNOLOGIE PER IL CLOUD 6 CFU
- 17872 - SENSORI 6 CFU
- 15764 - INTERNET 6 CFU
- 9363 - PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE 6 CFU
- 02747 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE TURISTICHE 6 CFU
- 01527 - BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI 6 CFU
- 18502 - BIOMATERIALI PER IL PACKAGING ALIMENTARE 6 CFU
- 18049 - ECONOMIA DEL NON PROFIT E DEL MICROCREDITO 6 CFU
- 19256 - ECONOMICS AND MIGRATION 6 CFU

Insegnamenti da 12 CFU

- 18159- STATISTICA SOCIALE I C.I. 12 CFU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 20627- CONCORRENZA E DIRITTO CONTRATTUALE EUROPEO/DIRITTO COMMERCIALE 12 CFU
- 19548 - LABORATORIO DI DESIGN DI PRODOTTO E DI COMUNICAZIONE 12 CFU
- 05880 - PROGRAMMAZIONE E LABORATORIO C.I. 12 CFU

Insegnamenti da CFU (miscelaneo)

- 07338 - TECNOLOGIE ALIMENTARI 8 CFU
- 20468 - FONDAMENTI DI ENERGIE RINNOVABILI 9 CFU
- 02417- DIRITTO COMMERCIALE 8 CFU
- 06674- STATISTICA ECONOMICA 9 CFU

INSEGNAMENTI MAGISTRALE

Insegnamenti da 9 CFU

- 18034 - HUMAN RIGHTS: THEORY AND POLICIES 9 CFU
- 18021 - ANALISI DI SISTEMI ENERGETICI E TERMOECONOMIA 9 CFU
- 03722 - GESTIONE DELL'ENERGIA 9 CFU
- 02123 - COMPLEMENTI DI TECNOLOGIA MECCANICA 9 CFU
- 20646 - PUBLIC GOVERNANCE 9 CFU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 20913 - ECONOMICS OF MIGRATIONS 9 CFU
- 18165 - METODI ESPLORATIVI PER "BIG DATA" 9 CFU
- 20616 - VALUTAZIONE STATISTICA ED ECONOMICA IN SANITÀ C.I. 9 CFU
- 21228 - METODI STATISTICI PER L'ECONOMIA E I MERCATI FINANZIARI CON LAB. C.I. 9
- 18986 - TOURISM ECONOMICS AND REGIONAL POLICY C.I 9 CFU
- 17917- DATA AND MODELS FOR MANAGERIAL DECISION 9 CFU
- 21134 - CONTROLLO DI AZIENDE PUBBLICHE E NO PROFIT C.I.10 CFU

Insegnamenti da 6 CFU

- 08054 - POLITICA AGRICOLA DELLA U.E. 6 CFU
- 19584 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE UTILITIES 6 CFU
- 15508 - INTERNATIONAL ECONOMICS 6 CFU
- 20667 - NUMERICAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION C.I. 6 CFU
- 19976 - BIG DATA MANAGEMENT 6 CFU
- 18183 - FENOMENI DI INQUINAMENTO E TECNOLOGIE DI RISANAMENTO AMBIENTALE 6 CFU
- 03727 - GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE 6 CFU
- 20278 - MANAGEMENT DELLE OPERATIONS IN SANITÀ 6 CFU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 16164 - ECOLOGIA APPLICATA 6 CFU
- 19220 - CYBERSECURITY 6 CFU
- 21194 - OTTIMIZZAZIONE EURISTICA 6 CFU
- 19270 - WEB DATA ANALYTICS 6 CFU
- 19272 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DEEP LEARNING 6 CFU

Insegnamenti da 3 CFU

- 19006-WEB MARKETING 3 CFU
- 21171-SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR 3 CFU (opzionale)
- 11561-TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA 3 CFU (opzionale)
- L-22 02396-DIRITTO AMMINISTRATIVO 3 CFU (opzionale)
- 20922-GREEN MARKETING E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI 3 CFU (opzionale)
- L-2019672 LABORATORIO DI COMUNICAZIONE DEL PATRIMONIO AMBIENTALE 3 CFU(opzionale)
- L-2519154 MARKETING DEL VINO 3 CFU (Marsala)

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Revisione dei 60 CFU comuni alla Classe dei Laurea L9

Il Coordinatore legge la nota del Direttore Prot. 06280 del 17/11/2020-Oggetto: Modifica dei 60 CFU comuni alle classi di Laurea L7, L8 ed L9. Il Coordinatore, leggendo il cronoprogramma, sottolinea che la proposta dei CdS deve essere inviata al Prof. Mariano Ippolito entro il 28/02/2021. Il Coordinatore espone i tempi tecnici per la approvazione finale.

Il Coordinatore espone il lavoro istruttorio svolto in collaborazione con la professoressa Erica Mazzola in cui è stata analizzata la distribuzione di CFU dei manifesti delle Lauree triennali in Ingegneria Gestionale di diciassette Atenei Italiani. In particolare, vengono messi in evidenza i CFU assegnati agli insegnamenti coinvolti dalla proposta del Coordinatore: Disegno, Chimica e Scienza delle Costruzioni.

Il Coordinatore sottolinea che Scienza delle Costruzioni è raramente presente nei Manifesti, Chimica è quasi sempre presente o come opzionale o in formato obbligatorio ma non sono mai assegnati più 6 CFU a questo insegnamento. Disegno è più frequente di Scienza Delle Costruzioni ma meno di Chimica, è spesso opzionale e quasi sempre da 6 CFU, solo in un caso è assegnato un carico da 9 CFU a questo insegnamento.

Il Coordinatore mostra un'altra analisi svolta sugli stessi manifesti presi in considerazione, mostra, infatti, anche la mappatura di tre aree che il Coordinatore vorrebbe arricchire in termini di CFU: Informatica, Tecnologie digitali, Data science e Analytics. I risultati mostrano che Palermo è decisamente indietro in informatica e Tecnologie Digitali, infatti il numero di CFU assegnati a queste aree all'interno del corso di laurea Triennale di Palermo è significativamente minore che nel resto d'Italia. Le cose vanno un po' meglio per quanto riguarda l'aria Data science e Analytics, questo è dovuto all'assegnazione di 12 CFU al corso di Statistica.

Il Coordinatore presenta la seguente proposta sui 60 CFU comuni:

- **FIS/03-Fisica 1-9 CFU**

- **FIS/01-Fisica 2-6 CFU**

- **MAT/05-Analisi Matematica-12 CFU**

- **MAT/03-Geometria-6 CFU**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- **CHIM/07-Chimica-6 CFU**
- **ING-IND/15-Disegno-6 CFU**
- **ICAR/08-Scienza delle costruz.-6 CFU**

- **ING-INF/05-Sist. Inf. Aziend.-9 CFU**

Il Coordinatore sottolinea che, nonostante Scienza delle Costruzioni sia praticamente assente dai Manifesti di Ingegneria Gestionale di tutta Italia, la proposta che fatta sui 60 cfu comuni prevede di mantenere tale insegnamento obbligatorio da 6 CFU. Questa scelta è dettata dal fatto che si ritiene tale insegnamento fondamentale per la formazione di un Ingegnere.

Il Coordinatore dopo avere mostrato la sua proposta al Consiglio apre la discussione.

Interviene la Professoressa Sabina Alessi che ribadisce che 6 CFU per Chimica risultano insufficienti, soprattutto se la Chimica è prevista al primo anno. Propone di riflettere sulla possibilità di spostare l'insegnamento al secondo anno; la professoressa Alessi sostiene che se la Chimica venisse erogata al secondo anno, la riduzione di 3 CFU risulterebbe più accettabile da un punto di vista pedagogico.

Interviene il professore A. Mancuso, ribadisce il suo parere contrario già espresso durante le precedenti riunioni collegiali. Sostiene che per un ingegnere industriale sbilanciarsi su aree tematiche quali: Informatica, tecnologie digitali, Data science e Analytics potrebbe essere fuorviante. Ricorda che gli ingegneri gestionali laureati presso l'Università degli Studi di Palermo hanno statistiche occupazionali eccellenti e non condivide l'esigenza di cambiamenti del manifesto. Ribadisce l'importanza del Disegno per la formazione di un Ingegnere Industriale.

Interviene il Professore Pavone, condivide le posizioni dei professori Alessi e Mancuso e ribadisce il suo voto negativo. Esprime il suo dissenso nel volere per forza guardare agli altri Atenei come modello positivo, ritiene che i piani di studio, e più in generale le pratiche degli altri Atenei, vadano visti globalmente e non soltanto su aspetti specifici.

Interviene il Professore Fileccia Scimeni, che seppur ringraziando per il riconoscimento del valore formativo di Scienza alle Costruzioni, suggerisce di guardare anche i meccanismi di scelta delle materie a scelta e ribadisce il suo voto contrario alla proposta.

Interviene la Professoressa Di Lorenzo e sottolinea che al momento si deve decidere sui 60 CFU comuni e non sul manifesto, quello sarà il momento in cui si discuterà il numero di crediti da assegnare al singolo insegnamento. La professoressa Di Lorenzo sostiene che i crediti comuni per un ingegnere gestionale devono includere CFU di informatica, secondo lei la proposta del Consiglio di corso di Studi di Ingegneria Gestionale deve prevederli.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

La professoressa Di Lorenzo sottolinea che il corso di Laurea ha sempre analizzato i manifesti e le pratiche degli altri atenei italiani, sostiene che effettuare delle analisi comparative non ha il fine di copiare o di motivare scelte specifiche locali ma piuttosto di analizzare aspetti prettamente culturali. Sottolinea, quindi, di essere in disaccordo con il professore Pavone.

Interviene il professore Lo Valvo e sottolinea che sarebbe auspicabile inserire nuovi CFU di Informatica, tecnologie digitali, senza togliere CFU ad altri insegnamenti fondamentali. Lui farebbe un ragionamento sui contenuti e non sul numero di CFU.

Interviene Il professore La Commare e sottolinea che il corso di Laurea di Palermo è in grandissimo ritardo sul tema della digitalizzazione e ritiene che ormai non è concepibile una formazione ingegneristica senza le conoscenze digitali. Il professore La Commare sostiene che tutti gli ingegneri devono essere formati alla transizione digitale che ormai investe tutte le attività umane. Per il bene degli allievi si deve trovare il modo di inserire delle competenze digitali e si deve fare di tutto per trovare lo spazio per nuovi CFU.

Interviene il Coordinatore espone le sue perplessità sugli interventi contrari, ribadisce nuovamente le sue motivazioni. Mette in votazione la proposta dopo averla riletta.

La professoressa Alessi sottolinea che al momento il suo voto è contrario perché nella proposta messa in votazione la Chimica è ancora prevista al primo anno e non al secondo come lei riterrebbe auspicabile.

Voti Contrari: Prof. A. Mancuso, Prof. M. Pavone, Prof. G. Fileccia Scimeni, Prof. S. Alessi.

Astenuti: Prof. E. Lo Valvo.

Il Consiglio Approva.

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Revisione del Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea L9 e LM31

Il Coordinatore informa che si sta procedendo anche alla revisione del Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea L9 e LM31, comunica che si tratta principalmente modifiche formali e che andranno in approvazione direttamente nel prossimo Consiglio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Revisione dei Regolamenti "Prova Finale Triennale" e "Esame di Laurea Magistrale"

Il Coordinatore espone le principali modifiche rispetto ai Regolamenti precedenti. In particolare informa che non sarà più possibile far svolgere agli studenti tesi compilative ma esclusivamente di tipo progettuale o sperimentale. Tale cambiamento sarà valido a partire dagli immatricolati per la coorte 20/21. Interviene la professoressa Rosa Micale che informa che la primauté a disposizione della Commissione di Laurea è stata estesa a tutti i programmi di mobilità internazionale. Si comunica, inoltre, che è stata modificata anche la parte riguardante la richiesta di menzione in quanto la consegna della tesi è prevista tramite formato elettronico e non più cartaceo ed è stato modificata anche la data della consegna.

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Revisione del Regolamento per l'Accesso al Corso di Laurea Magistrale LM31

Il Coordinatore espone il lavoro istruttorio svolto per la trattazione di questo punto. In particolare informa che, con la Collaborazione della Prof.ssa Mazzola e del Prof. Ingarao, si è effettuata un'analisi sulle modalità di accesso al corso di Laurea Magistrale di diversi Atenei Italiani (PoliMI, PoliTo, PoliBa, UniBo, UniPd, Roma Tor Vergata, Roma La Sapienza). In particolare, il Coordinatore descrive i regolamenti circa la verifica del possesso requisiti curriculari e dell'adeguatezza della preparazione individuale. Il Coordinatore, a valle della presentazione, propone la sua idea di implementare un approccio basato sui Massive Open Online Course (MOOC) simile a quello previsto nel regolamento d'ammissione alla Laurea Magistrale In Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano. Sostiene, infatti, che per muoversi con decisione verso una vera Internazionalizzazione del Corso di Laurea i vincoli di accesso andrebbero rimodulati.

Interviene La Professoressa Ivana Lo Nigro, che esprime parere positivo sulla proposta del Coordinatore e propone di lasciare aperte anche tutte le possibilità come l'iscrizione ai corsi singoli.

Interviene la professoressa Di Lorenzo che, riferendosi al regolamento di Ateneo, ritiene che al momento i corsi singoli si debbano mantenere e che dal punto di vista tecnico non si possono proporre delle alternative. Propone, al limite, di ridurre a 24 CFU (invece dei 36 previsti dal Regolamento vigente) il numero di crediti minimi necessari nei settori: SECS-S/02, ING-IND/35, ING-IND/17, ING-IND/16. La professoressa Di Lorenzo sottolinea che l'eccessiva rimozione di vincoli potrebbe metterci in difficoltà con la numerosità della Laurea Magistrale.

Il Coordinatore conclude che bisogna analizzare la fattibilità tecnica di un approccio basato sui MOOC e rimanda la



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

discussione al prossimo Consiglio. Tuttavia, Il Coordinatore chiede al Consiglio di esprimere un parere di massima su un tale approccio, il Consiglio esprime parere favorevole.

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

Varie ed eventuali

Firmato da:

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/03/2021

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/03/2021

CHIUSURA

Il Presidente
Manfredi Bruccoleri

Il Segretario
Giuseppe Ingarao

Delibera firmata il 09/03/2021 alle ore: 13:22