



# 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:

- Comunicazioni - Altro argomento ;
- Approvazione verbale seduta precedente - Altro argomento ;
- Ratifica decreti del Coordinatore - Altro argomento ;
- Istanze Studenti Sistematizzate - Pratiche Studente ;
- Altre istanze studenti (Pratiche studenti non sistematizzate) - Altro argomento ;
- Esiti della CPDS 2020 ed Analisi della relazione annuale del Nucleo di Valutazione UNIPA sul sistema di AQ a livello dei CdS - Altro argomento ;
- Revisione dell'elenco degli insegnamenti "a scelta" consigliati - Altro argomento ;
- Revisione dei 60 CFU comuni alla Classe dei Laurea L9 - Altro argomento ;
- Revisione del Regolamento Didattico dei Corsi di Laurea L9 e LM31 - Altro argomento ;
- Revisione dei Regolamenti "Prova Finale Triennale" e "Esame di Laurea Magistrale" - Altro argomento ;
- Revisione del Regolamento per l'Accesso al Corso di Laurea Magistrale LM31 - Altro argomento ;
- Varie ed eventuali - Altro argomento .

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.

Sono assenti giustificati: Lupo Toni, Piazza Mariangela.

Sono assenti: Abbene Leonardo, Aiello Giuseppe, Bauso Dario, Dardanoni Valentino, La Rocca Vincenzo, Librizzi Pietro, Micari Fabrizio, Pace Francesco, Perrone Giovanni, Viola Fabio.

Il giorno 26 Febbraio 2021 alle ore 15:30 si riunisce in via telematica sulla piattaforma Microsoft 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.

Estratto

**omissis**

### **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
- 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 6CFU
- 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
- 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
- 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

- 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-20 19672 LABORATORIO DI COMUNICAZIONE DEL PATRIMONIO AMBIENTALE 3 CFU(opzionale)
- L-25 19154 MARKETING DEL VINO 3 CFU (Marsala)

Il Consiglio approva all'unanimità

Firmato da MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 09/mar/21, Firmato da GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 09/mar/21.

**omissis**

### **CHIUSURA**

Il Presidente

Manfredi Bruccoleri

Verbale firmato in data 09/03/21 13.22.

La seduta si è svolta dalle 15:30 alle 19:15

Il Segretario Verbalizzante  
Giuseppe Ingarao