



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Ingegneria Gestionale

In data 28/10/2022, alle ore 15:00 presso Aula Rubino presso ED.08 Viale delle Scienze si riunisce il Ingegneria Gestionale per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica dispositivi del Coordinatore;
- 4) Accreditamento seminari come Altre Attività Formative;
- 5) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 6) Istanze Studenti NON sistematizzate;
- 7) Integrazione elenco insegnamenti a scelta consigliati;
- 8) Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA 2021): Analisi indicatori e commento;
- 9) Didattica Erogata 2022-2023: copertura insegnamento Ricerca Operativa;
- 10) Offerta Formativa AA 2023-2024: scadenze e deliberazioni;
- 11) Varie e Eventuali.

### **Sono presenti:**

- Abbate Lorenzo
- Accomando Francesca
- Agate Vincenzo
- Alessi Sabina
- Bruccoleri Manfredi
- Cardona Fabio
- Certa Antonella
- De Pasquale Andrea
- Di Lorenzo Rosa
- Fileccia Scimemi Giuseppe
- Giovenco Christian
- Ingarao Giuseppe
- La Commare Umberto
- La Fata Concetta Manuela
- Lo Nigro Giovanna
- Mazzola Erica
- Perrone Giovanni
- Piazza Mariangela
- Raffaele Mattia
- Rera Angela Giulia
- Roma Paolo
- Viola Fabio

### **Sono assenti giustificati:**

- Lupo Toni
- Mancuso Antonio
- Pavone Marco
- Sanfratello Martina

### **Sono assenti:**

- Lombardo Alberto



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti:**

- Barcellona Antonio
- Giallanza Antonio
- Bauso Dario
- Micari Fabrizio
- Pace Francesco
- Marcon Giulia
- Aiello Giuseppe
- Favacchio Giuseppe
- Raso Giuseppe
- Abbene Leonardo
- Dardanoni Valentino

In data 28/10/2022, alle ore 15:00 presso aula Rubino si riunisce il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio di Ingegneria Gestionale; il Coordinatore, Prof. Manfredi Bruccoleri, constatato che il Consiglio è stato regolarmente convocato mediante avviso scritto e che, per il numero degli intervenuti, può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario il Prof. Giuseppe Ingarao.

Si specifica che, a causa di un problema tecnico non si è riusciti ad aggiornare la composizione del consiglio, e va considerata presente la Professoressa Giada La Scalia. Inoltre, risulta presente e collegati on-line su Teams la Professoressa Sabina Alessi.

## **Comunicazioni**

Il Coordinatore informa il consiglio merito alle immatricolazioni per l'anno accademico 2022/2023. Per quanto riguarda il corso di Laurea triennale, gli iscritti sono 175, il Coordinatore pensa che questo numero possa aumentare di qualche unità ma tuttavia esplicita che c'è un leggero calo rispetto agli anni passati.

Per quanto riguarda il corso di Laurea Magistrale, invece, i numeri sono sempre in crescita e già si è arrivati a 180 iscritti che rappresenta un record per il Corso di Laurea, il Coordinatore sottolinea che per la prima volta il corso di laurea magistrale ha un numero di iscritti maggiore rispetto alla triennale.

---

Il Coordinatore comunica che al Corso di Laurea sono stati finanziati cinque progetti Cori: 2 sono stati finanziati sulla linea B1 e 3 sulla linea C1. Il Coordinatore spiega i tempi e le modalità di spesa per ogni progetto finanziato.

---



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore dà un aggiornamento in merito all'evento SATYUR che è stato organizzato dalla Università della Calabria e in merito al quale si è avuta una buona partecipazione da parte degli studenti. Il Coordinatore esprime soddisfazione e apprezzamento per l'impatto formativo e scientifico che l'evento ha sugli studenti.

---

Il Coordinatore dà un aggiornamento in merito alle borse di studio finanziate tramite il progetto Just Smart. Il Coordinatore comunica il numero di borsisti che sono stati già selezionati e che hanno già cominciato a lavorare sulle attività previste dal progetto. Il Coordinatore fornisce anche una breve descrizione dell'attività che gli studenti stanno svolgendo presso i diversi tribunali della Sicilia. Il Coordinatore comunica che entro dicembre sarà pubblicato un nuovo bando per assegnare altre 54 borse di studio.

---

Il Coordinatore comunica la volontà del gruppo RIOLO di finanziare una borsa di studio di 1.500€ a una studentessa del Corso di Laurea Magistrale in Management Engineering dell'Università degli Studi di Palermo per lo svolgimento di una tesi in collaborazione con lo stesso GRUPPO RIOLO. Il Coordinatore comunica che tramite un decreto sono stati resi noti i criteri di valutazione per la selezione ed invita i rappresentanti degli studenti a diffondere la notizia al fine di avere un maggior numero di candidati.

---

Il Coordinatore dà la parola alla professoressa Manuela La Fata, delegata all'organizzazione degli esami di Laurea, che aggiorna il consiglio circa la numerosità e la distribuzione dei voti delle sessioni di Laurea di luglio e di ottobre 2022. Viene sottolineato che per Laurea Triennale c'è stato un miglioramento del voto finale di Laurea. La professoressa La Fata, inoltre, descrive i risultati del questionario "studenti e mondo del lavoro", soffermandosi particolarmente sulle statistiche di *Placament*. Viene evidenziato che c'è un aumento delle percentuali dei laureandi già assunti che lavorano in Sicilia (il 61%).

---

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

### Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore condivide il verbale della seduta del 27/06/2022.

Il Consiglio approva all'unanimità.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

## Ratifica dispositivi del Coordinatore

Il Coordinatore espone i seguenti decreti da lui emanati:

- 47903 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente PROFITA LUDOVICA MARIA pratica N. 2964997 -
  
- 47863 Borsa di Studio GRUPPO RIOLO -
  
- 47829 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente DI GRIGOLI GIULIA pratica N.2962959 -
  
- 47828 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente CORVO PAOLA pratica N.2940075 -
  
- 47827 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente CACCAMO AGNESE pratica N.2964411 -
  
- 47826 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente BORGESE ROBERTA pratica N.2964397 -
  
- 47570 Convalide delle materie - Doppio titolo LM 31-ISCTE - Gabriela Faria Dias; -
  
- 47403 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente GUTTILLA DANIELA pratica N.2838924 -
  
- 47044 Attribuzione di 3 CFU come Altre Attività Formative per lo studente Davide Ferreri, matricola : 0725518. -
  
- 46920 Riconoscimento CFU per AAF ai Borsisti del progetto JUST SMART -
  
- 46919 Riconoscimento CFU per AAF - Studenti Giorgio e FERRERI -
  
- 46918 Decreto Conversione Visiting LATTUCA -



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 46682 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente STAROPOLI MARIA SOFIA pratica N. 2894002 -
- 46681 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente GUIDA FRANCESCO pratica N.2893354 -
- 46680 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente DI SALVO ANNA RITA pratica N.2893345 -
- 46679 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente CRAPA GIUSEPPE pratica N.2893337 -
- 46498 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente SPATARO FEDERICO pratica N.2852203 -
- 46108 Esito e Convalide insegnamenti per passaggi di corso di Studi- BANDO "CAMBI SEDE/TRASFERIMENTI/PASSAGGI/ ABBREVIAZIONI" - 2022/2023 -
- 46050 Accreditamento crediti per AAF allo studente Rayappa Raju Batta -
- 45905 Convalide insegnamenti doppio titolo (Vilnius) gli studenti: Ferreri, Cataldi, D'Amato, Ventimiglia, Giorgio. -
- 45848 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente CHIMIRRI MATTIA pratica N.2852183 -
- 45564 approvazione proposta di partecipazione al BANDO CORI 2022- AZIONE C-Linea di finanziamento 1- LM31 Management Engineering (Accordo Doppio Titolo con TalTech) -
- 45561 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente CALABRESE GIOELE pratica N.2851265 -
- 45549 approvazione proposta di partecipazione al BANDO CORI 2022- AZIONE C-Linea di finanziamento 1- LM31 Management Engineering (Accordo Doppio Titolo con Warsaw) -
- 45548 approvazione proposta di partecipazione al BANDO CORI 2022- AZIONE B-Linea di finanziamento 1- LM31 Management Engineering (Teledidattica) -



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

45547 approvazione proposta di partecipazione al BANDO CORI 2022- AZIONE B-Linea di finanziamento 1- LM31 Management Engineering -

45442 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente MESSINA MANFREDI pratica N.2815273 -

45441 Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente SILVESTRO DAVIDE GIOACCHINO pratica N.2824823

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

## Accreditamento seminari come Altre Attività Formative

Il Coordinatore ed il Segretario comunicano che non sono pervenute nuove proposte di seminari da accreditare come Altre Attività Formative.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Federico Vetro**

(Identificativo: 34862)

**Matricola**

0758614

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciario



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

VISTA l'istanza pervenuta di Domanda di Iscrizione per Studenti Rinunciatori con richiesta di Convalida da parte dello studente Federico Vetro. Il Consiglio delibera di convalidare i seguenti insegnamenti:

- Analisi matematica I (9 CFU) con voto 20/30 per Analisi matematica 12 CFU ((l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 21/30 per Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 21/30.
- Geometria 6 CFU on voto 23/30 per Geometria 6 CFU con voto 23/30.
- Fisica 1 da 12 CFU con voto 18/30 + Elettrotecnica 1 da 3 CFU con voto 25/30 per Fisica 1 da 9 CFU con voto 18/30 + Fisica II da 6 CFU con voto 22/30
- Lingua Inglese 3 CFU per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.
- Scienza dei materiali e chimica per gestionali da 4 CFU con voto 25/30+Processi Tecnologici 4 CFU con voto 28/30 per Tecnologie dei materiali e dei processi di lavorazione da 12 CFU con voto 27/30.
- Scienza delle costruzioni e meccanica 7 CFU con voto 25/30 per Scienze delle Costruzioni da 9 CFU con voto 25/30.
- Gestione della Qualità e statistica applicata da 8 CFU con voto 25/30 per Gestione Industriale della Qualità da 6 CFU con voto 25/30
- Basi di dati da 4 CFU con voto 28/30 + Introduzione alla programmazione da 7 CFU con voto 25/30 per Servizi informativi Aziendali da 6 CFU con voto 26/30.
- Produzione Industriale 2 da 8 CFU con voto 28/30 per Impianti industriali da 9 CFU con voto 28/30.
- Principi di economia politica da 4 CFU con voto 28/30 per Economia per Ingegneri da 9 CFU ((l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 5 CFU di Economia per Ingegneri per riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Progetto di semestre 4 CFU con voto 28/30 +Introduzione ai sistemi distributivi e di trasporto da 3CFU CON VOTO 28/30 per 7 CFU di Attiv. form. a scelta dello studente con voto 28/30.

Si prevede l'iscrizione al III anno di corso con adesione alla coorte 2020/2021 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

**Arezia Miraudò**

(Identificativo: 34833)

---

**Matricola**

0718579

**Corso di Iscrizione**

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Convalida esami per Visiting Student

La studentessa ha effettuato un Visiting a Giessen Germania



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

TOR DEL 09/09/2022

Analizzati il Learning Agreement ed il Tor della studentessa Arezia Muraudo in merito al periodo svolto come Visiting presso l'università THM - TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN, Giessen (Germania). Il Consiglio delibera le seguenti convalide:

•Managing Risk and Security in Global Supply Chains+Special Topics in Supply Chain Management per Gestione della catena logistica con voto 27/30

•General management business game per Business Game 6 CFU ( modulo di organizzazione industriale e strategie e business game) con voto 30/30.

**Alice Salamone**

(Identificativo: 34504)

---

**Matricola**

0751393

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Convalida esami





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Analizzata l'Istanza di riconoscimento Corsi singoli presentata dallo studentessa Alice Salamone; vista la Dichiarazione sostitutiva di certificazione presentata dallo studente, Il Consiglio delibera di convalidare i seguenti insegnamenti:

- ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA (9 CFU) per GEOMETRIA 6 CFU con voto 30/30 e la lode.
- FISICA I (9 CFU) per FISICA I (9 CFU) con voto 30/30.

## Marco Lauricella

(Identificativo: 34356)

---

### Matricola

0744471

### Corso di Iscrizione

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Convalida esami per accordi internazionali (doppio titolo e/o titolo congiunto)

Lo studente ha effettuato una mobilità Doppio titolo a Lisbona ISCTE

Il Consiglio Delibera di approvare le seguenti convalide delle materie sostenute all'interno dell'accordo di doppio titolo tra l'Università degli Studi di Palermo e l'ISCTE di Lisbona.

Studente Marco Lauricella

Tor del 22 Settembre 2022



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Capital investment Appraisal 6 ECTS (voto 25/30) + Strategy and corporate development 6 ECTS (voto 21/30) per Corporate Finance 9 CFU con voto 26/30 .
- Innovation management 6 ECTS (voto 28/30) per Innovation Management 6 CFU con voto (28/30)
- Simulations of Systems and Operations 6 ECTS (voto 25/30 ) + Operation management 6 ECTS (voto 25/30) per Business Process Management 9 CFU con voto 25/30 + Advanced Statistical Methods For Management Engineering 6 CFU con voto 25/30 .
- Project management laboratory 6 ECTS (voto 28/30) + Technology management 6 CFU (voto 28/30 ) per Project Management 12 CFU con voto (voto 28/30).
- Brand expression and Identity 6 ECTS (voto 28/30) per Marketing 6 CFU con voto (28/30).
- Research Seminar in management of Services and Technology (voto 25/30) 6 ECTS per Technology analysis and strategic Management 6 CFU con voto 25/30.

## Giuseppe Pio Pollara

(Identificativo: 34252)

---

### Matricola

0764282

### Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

VISTA l' istanza pervenuta di Domanda di Iscrizione per Studenti Rinunciataro con richiesta di Convalida da parte dello studente POLLARA GIUSEPPE PIO.

Il Consiglio delibera di convalidare gli insegnamenti come di seguito riportato:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Geometria 6 CFU per Geometria 6 CFU con voto 20/30.
- Competenze linguistiche in Inglese equiparabili al livello B1 (6 CFU) per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità+ 3 CFU di Altre attività Formative.

Si prevede l'iscrizione al I anno di corso con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

## Giuseppe Rogato

(Identificativo: 34251)

---

**Matricola**

0764130

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

VISTA l'istanza pervenuta di Domanda di Iscrizione per Studenti Rinunciataro con richiesta di Convalida da parte dello studente GIUSEPPE ROGATO.

Il Consiglio delibera di convalidare gli insegnamenti come di seguito riportato:

- Chimica 9 CFU per Chimica 6 CFU con voto 22/30.
- Disegno Assistito da Calcolatore 12 CFU per Disegno Assistito da Calcolatore 6 CFU con voto 24/30.
- Lingua Inglese 3 CFU per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.
- Si riconoscono inoltre 3 CFU come Altre Attività formative.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si prevede l'iscrizione al I anno di corso con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

## Giulia Grech

(Identificativo: 34246)

---

<b>Matricola</b>	<b>Corso di Iscrizione</b>
0763326	2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

VISTA l'istanza pervenute di Domanda di Iscrizione per Studenti Rinunciatari con richiesta di Convalida da parte della studentessa Giulia Grech.

Il Consiglio delibera di convalidare gli insegnamenti come di seguito riportato:

- Competenze Linguistiche in Inglese equiparabili a I livello B1 6 CFU per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità+3 CFU di Altre attività Formative

Si prevede l'iscrizione al I anno di corso con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

## Gabriele Castiglione

(Identificativo: 34198)

---

<b>Matricola</b>	<b>Corso di Iscrizione</b>
0735733	2094 - INGEGNERIA GESTIONALE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Tipo richiesta:** Convalida esami

VISTA l'istanza pervenute di richiesta di Convalida Esami da parte dello studente Gabriele Castiglione.

Il Consiglio delibera di convalidare gli insegnamenti come di seguito riportato:

- Bioimaging (9 CFU) + 3 CFU di Gestione dei Sistemi Sanitari per Attiv. form. a scelta dello studente da 12 CFU con voto 29/30.
- Si riconoscono, inoltre 3, CFU Come Altre Attività formative.

Si prevede l'iscrizione al I anno di corso con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

**Walter Tarantino**

(Identificativo: 33874)

---

**Matricola**

0751167

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

richiesta iscrizione al II anno con richiesta convalide - partecipato al bando passaggi/trasferimenti

VISTA l'istanza pervenuta di Domanda di Iscrizione per Studenti Rinunciatari con richiesta di Convalida da parte dello studente Walter Tarantino.

- Analisi Matematica 12 CFU per Analisi Matematica 12 CFU con voto 20/30
- Chimica 9 CFU per Chimica 9 CFU con voto 22/30
- Disegno Assistito da Calcolatore 12 CFU per Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 26/30
- Fisica I 9 CFU per Fisica I 9 CFU per con voto 21/30
- Fisica II 6 CFU per Fisica II 6 CFU per con voto 22/30
- Geometria 6 CFU per Geometria 6 CFU con voto 24/30
- Lingua Inglese 3 CFU per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.
- Scienza delle costruzioni 9 CFU per Scienza delle costruzioni 9 CFU con voto 22/30

Delibera firmata il 17/11/2022 alle ore: 16:40  
Verbale numero: 1870



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Tecnologie Generali dei materiali 6 CFU per Tecnologie dei Materiali (modulo di tecnologie dei materiali e dei processi di lavorazione) 6 CFU con voto 20/30.
- Misure Meccaniche e termiche (9 cfu)+ 3 CFU di Meccanica e meccanizzazione Agricola per Attiv. form. a scelta dello studente 12 CFU con voto 28/30
- Elettrotecnica (9 CFU) per Elettrotecnica 6 CFU con voto 22/30
- Si riconoscono, inoltre, 3 CFU di Altre attività Formative .

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2021/2022 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

**Elisa lo Bue**

(Identificativo: 34219)

---

**Matricola**

0740874

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Convalida esami per accordi internazionali (doppio titolo e/o titolo congiunto)

La studentessa ha effettuato una mobilità Doppio titolo all'Università ISCTE Lisbona

Il Consiglio Delibera di approvare le seguenti convalide delle materie sostenute all'interno dell'accordo di doppio titolo tra l'Università degli Studi di Palermo e l'ISCTE di Lisbona.

Studentessa Elisa Lo Bue

Tor del 22 Settembre 2022

- Capital investment Appraisal 6 ECTS (voto 25/30) +Strategy and corporate development 6 ECTS (voto 21/30) per Corporate Finance 9 CFU con voto 26/30 .
- Innovation management 6 ECTS (voto 25/30) per Innovation Management 6 CFU con voto (25/30).
- Simulations of Systems and Operations 6 ECTS (voto 25/30 ) + Operation management 6 ECTS (voto 25/30) per Business Process Management 9 CFU con voto 25/30 + Advanced Statistical Methods For Management Engineering 6 CFU con voto 25/30 .
- Project management laboratory 6 ECTS (voto 28/30) + Technology management 6 CFU (voto 30/30 ) per Project Management 12 CFU con voto (voto 29/30).
- Brand expression and Identity 6 ECTS (voto 28/30) per Marketing 6 CFU con voto (28/30).
- Research Seminar in management of Services and Technology (voto 21/30) 6 ECTS per Technology analysis and strategic Management 6 CFU con voto 21/30.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Francesco Lauriello**

(Identificativo: 33324)

---

**Matricola**

0731364

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

VINCITORE BANDO DI TRASFERIMENTO

Vista l'istanza pervenuta di Domanda di passaggio di corso di studi dello studente Francesco Lauriello.

Il Consiglio delibera di convalidare gli insegnamenti come di seguito riportato:

- Chimica 9 CFU per Chimica 9 CFU con voto 27/30
- Disegno Assistito da Calcolatore 12 CFU per Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 28/30
- Analisi Matematica 12 CFU per Analisi Matematica 12 CFU con voto 24/30
- Geometria 6 CFU per Geometria 6 CFU con voto 21/30
- Lingua Inglese 3 CFU per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2021/2022 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

## Francesco Palazzolo

(Identificativo: 34012)

---

**Matricola**

0733261

**Corso di Iscrizione**

2094 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio

Bando TOLC I

Analizzata l'istanza pervenute di Richiesta di Domanda di Passaggio di Corso di Studi da parte dello studente Francesco Palazzolo.

Il Consiglio delibera di approvare le seguenti convalide:

- Analisi Matematica 1 (12 CFU) per Analisi Matematica (12CFU) con voto 24/30;
- Chimica da 6 CFU (con voto 28/30) per Chimica 9 CFU (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Chimica per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Competenze Linguistiche in Inglese equiparabili al livello B1 per Lingua Inglese 3 CFU (Idoneità)
- Fisica 1 (12 CFU) per Fisica 1 (9 CFU) con voto 25/30
- Geometria ed Algebra (6 CFU) per Geometria (6 CFU) con voto 29/30
- Laboratorio di Fisica 1 (6CFU) e Metodi di programmazione per la Fisica (6 CFU) per Attiv. form. a scelta dello studente (12 CFU) con voto 30/30 e la lode.
- Si riconoscono inoltre 3 CFU come Altre Attività Formative





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2021/2022 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

## Mayank Tyagi

(Identificativo: 34018)

---

**Matricola**

0745143

**Corso di Iscrizione**

2255 - ELECTRONICS ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio

Analizzata la domanda di passaggio di Corso di Studi dello studente MAYANK TYAGI;

Il Consiglio delibera di approvare le seguenti convalide:

- Electronic instruments and measurements for automation and telecommunications per Attiv. form. a scelta dello studente (9 CFU) con voto 20/30.
- Si riconoscono, inoltre, 6 CFU come Altre Attività Formative.

Si prevede l'iscrizione al I anno con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea Magistrale in Management Engineering.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Francesco Carollo

(Identificativo: 33921)

---

**Matricola**

0761896

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Convalida esami

Richiesta Convalida Corsi Singoli

Analizzata l'Istanza di presentata dallo studente Francesco Carollo; vista la dichiarazione sostitutiva di certificazione riconoscimento Corsi singoli presentata dallo studente, Il Consiglio delibera la convalida i seguenti insegnamenti:

- INNOVATION MANAGEMENT (6 CFU) con voto 30/30.
- MARKETING (6 CFU) con voto 30/30.
- ADVANCED STATISTICAL METHODS FOR MANEGEMNT ENGINEERING (6 CFU) con voto 30/30 e la lode.

## Federica Spoti

(Identificativo: 32908)

---

**Matricola**

0699968

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA BIOMEDICA

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio

La studentessa richiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria gestionale e la possibilità di essere ammessa al secondo anno.

Analizzata la domanda di passaggio di Corso di Studi della studentessa Federica Spoti,

Il Consiglio delibera di approvare le seguenti convalide.

- ANALISI MATEMATICA C.I. per ANALISI MATEMATICA 12 CFU con voto 26/30.
- CHIMICA per CHIMICA 9 CFU con voto 18/30.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE per DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE 9C FU con VOTO 27/30.
- FISICA I per FISICA I 9 CFU con voto 19/30.
- GEOMETRIA per GEOMETRIA 6 CFU con voto 18/30.
- LINGUA INGLESE per LINGUA Inglese 3 CFU (idoneità).
- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI per TECNOLOGIE DEI MATERIALI 6CFU (MODULO DI TECNOLOGIE DEI MATERIALI E DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE) con voto 24/30.
- GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI+6 CFU di ELEMENTI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA per ATTIV.FORM. A SCELTA DELLO STUDENTE da 12 CFU CON VOTO 28/30.
- Si riconoscono, Inoltre, 3 CFU come Altre Attività Formative.

Si prevede l'iscrizione al II anno con adesione alla coorte 2021/2022 del corso di laurea Magistrale in Management Engineering.

## Giuseppe Pio Pollara

(Identificativo: 29572)

---

**Matricola**

0723062

**Corso di Iscrizione**

2094 - INFORMATICA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

## Giuseppe Custode

(Identificativo: 31849)

---

**Matricola**

0663478

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

VINCITORE BANDO DI PASSAGGIO

Analizzata l'istanza di passaggio di corso di studi dello studente Giuseppe Custode e considerata la convalida effettuata tramite decreto del coordinatore dispositivo NR. 46108 del 26/07/2022. Il Consiglio delibera le seguenti convalide:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Analisi Matematica 12 CFU per Analisi Matematica 12 CFU con voto 18/30
- Chimica 9 CFU per Chimica 9 CFU con voto 18/30
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 21/30.
- Geometria 6 CFU per Geometria 6 CFU con voto 18/30.
- Lingua Inglese 3 CFU per Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.
- Tecnologie Generali dei materiali e chimica applicata 6 CFU per Tecnologie dei Materiali (modulo di tecnologie dei materiali e dei processi di lavorazione) 6 CFU con voto 18/30.
- Economia per Ingegneri 9 CFU per Economia per Ingegneri 9 CFU con voto 21/30
- Gestione della Produzione Industriale 9 CFU per Gestione della Produzione Industriale 9 CFU con voto 20/30
- Fonti rinnovabili 9 CFU+3 CFU Sicurezza ed analisi del rischio per Attiv. form. a scelta dello studente da 12 CFU con voto 26/30
- Si riconoscono, inoltre, 3 CFU di Altre attività Formative.

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2021/2022 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

## Irshad Ahmed

(Identificativo: 32574)

---

**Matricola**

0745688

**Corso di Iscrizione**

2255 - ELECTRONICS ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio

Si prega di verificare il possesso dei requisiti curriculari.

Analizzata la domanda di passaggio di Corso di Studi dello studente AHMED IRSHAD; Il Consiglio delibera di approvare le seguenti convalide:

- Photovoltaic Devices and technologies per 6 CFU di Attiv. form. a scelta dello studente •

Si prevede l'iscrizione al I anno con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea Magistrale in Management Engineering.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Ashutosh Padhi**

(Identificativo: 32573)

---

**Matricola**

0743351

**Corso di Iscrizione**

2255 - ELECTRONICS ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio

Si prega di verificare il possesso dei requisiti curriculari.

Analizzata la domanda di passaggio di Corso di Studi dello studente PADHI ASHUTOSH ,

Il Consiglio delibera di approvare le seguenti convalide:

- Photovoltaic Devices and technologies+ 3 CFU Electronic instruments and measurements for automation and telecommunications per Attiv. form. a scelta dello studente (9 CFU) con voto 19/30.
- Si riconoscono, inoltre, 6 CFU come Altre Attività Formative.

Si prevede l'iscrizione al I anno con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea Magistrale in Management Engineering.

**Ashutosh Padhi**

(Identificativo: 32573)

---

**Matricola**

0743351

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si prega di verificare il possesso dei requisiti curriculari.

Analizzata la domanda di passaggio di Corso di Studi dello studente PADHI ASHUTOSH ,

Il Consiglio delibera di approvare le seguenti convalide:

- Photovoltaic Devices and technologies+ 3 CFU Electronic instruments and measurements for automation and telecommunications per Attiv. form. a scelta dello studente (9 CFU) con voto 19/30.
- Si riconoscono, inoltre, 6 CFU come Altre Attività Formative.

Si prevede l'iscrizione al I anno con adesione alla coorte 2022/2023 del corso di laurea Magistrale in Management Engineering.

## Salvatrice Martina Lattuca

(Identificativo: 31366)

---

**Matricola**

0726270

**Corso di Iscrizione**

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Convalida esami per Visiting Student

La studentessa ha effettuato una mobilità Visiting a Wroclaw

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Giuseppe Rogato

(Identificativo: 29462)

---

**Matricola**

0730874

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

## Giuseppe Custode

(Identificativo: 29442)

---

**Matricola**

0663478

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

## Giuseppe Custode

(Identificativo: 29370)

---

**Matricola**

0663478

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

## Alessandro Salemi

(Identificativo: 29423)

---

**Matricola**

0733845

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA CIVILE

Delibera firmata il 17/11/2022 alle ore: 16:40  
Verbale numero: 1870



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

**Francesco Lauriello**

(Identificativo: 29411)

---

**Matricola**

0731364

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

**Salvatore lo Manto**

(Identificativo: 29486)

---

**Matricola**

0744427

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

**Salvatore lo Manto**

(Identificativo: 29486)

---

**Matricola**

0744427

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE  
DIGITALI

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

**Anna Marretta**

(Identificativo: 29509)

---

**Matricola**

0720184

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE  
DIGITALI

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

**Walter Tarantino**

(Identificativo: 29267)

---

**Matricola**

0668225

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

**Alex Fagone**

(Identificativo: 29261)

---

**Matricola**

0741719

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA ELETTRICA PER LA E-MOBILITY

**Tipo richiesta:** Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 02/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 02/11/2022

## Istanze Studenti NON sistematizzate

### 6.1 Parere preventivo convalida insegnamento Sig. Francesco Todaro.

Il Sig. Francesco Todaro ha chiesto al Consiglio un parere preventivo circa la possibilità di avere convalidati degli insegnamenti sostenuti all'interno del Corso di Laurea In Ingegneria Gestionale. tra gli anni 20025 e 2007.

Il Consiglio, analizzato il piano di studi con gli insegnamenti sostenuti fatto pervenire dal Sig. Francesco Todaro, delibera di potere convalidare i seguenti insegnamenti:

- Informatica 6 CFU con voto 26/30 per Elementi di Informatica 9 CFU (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di per Elementi Di Informatica per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Chimica 6 CFU per Chimica 6 CFU con voto 21/30.
- Tecnologie Generali dei materiali 6 CFU per Tecnologie dei Materiali (modulo di tecnologie dei materiali e dei processi di lavorazione) 6 CFU con voto 22/30.
- Economia per Ingegneri 6 CFU con voto 23/30 per Economia per Ingegneri 9 CFU (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Economia per Ingegneri per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Fisica I da 6 CFU con voto 26/30 per Fisica I da 9 CFU (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di FISICA I per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Calcolo I da 9 CFU con voto 19/30 per Analisi Matematica 12 CFU (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Tecnologia Meccanica 9 CFU con voto 21/30 per Tecnologie dei processi di Lavorazione 6 CFU (modulo di tecnologie dei materiali e dei processi di lavorazione da 12 CFU) con voto 21/30
- Fisica II da 6 CFU con voto per Fisica II da 6 CFU con voto 22/30



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## 6.2 Convalida AAF

- Viene analizzata l'istanza della Studentessa Alessandra Messina che chiede di avere riconosciuto 6 CFU come AAF l'attività lavorativa svolta presso la NielsesQ Italy S.r.l. Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera di assegnare 6 CFU come A.A.F.
- Si convalidano 3 CFU come altre Attività formative allo Studente Salvatore Spitale (Matr.0745288) per avere frequentato e superato le relative verifiche il seminario/evento SturtUP Weekend.

## 6.3 Riconoscimento insegnamenti e voto finale di Laurea-Studenti doppio Titolo VGTU di Vilnius e l'Università di Palerm.

Visto 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 VGTU riguardo agli ai voti di lauree ottenuti e ad alcuni insegnamenti sostenuti- Si propone il riconoscimento dei delle seguenti convalide:

- Sooriya Narayanan Ravichandran Master Graduation Thesis 4 (30 CFU-conseguita in data 31/08/2022) per **prova finale (15 CFU) con voto 93/110.**
- Jonas Kudukis Business Game (6 CFU) con voto 18/30+Industrial Organisation and Strategic Management (6 CFU) con voto 28/30 per **Organizzazione industriale e strategie e business game (15 CFU) con voto 24/30** (TOR del 23/09/2022).
- Jonas Kudukis Master Graduation Thesis (30 CFU-conseguita in data 31/08/2022) **per prova finale (15 CFU) con voto 102/110 .**
- Justas Stundys Master Graduation Thesis 4 (30 CFU-conseguita in data 31/08/2022) **per prova finale (15 CFU) con voto 110/110.**
- Fausta Benaitytė Master Graduation Thesis 4 (30 CFU-conseguita in data 31/08/2022) **per prova finale (15 CFU) con voto 102/110.**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Alvaro Jose Pinzon Sarquez Master Graduation Thesis 4 (30 CFU-conseguita in data 31/08/2022) **per prova finale (15 CFU) con voto 110/110.**

### 6.4 Integrazione convalida insegnamenti doppio titolo con l'ISCTE di Lisbona.

Il Coordinatore vista la documentazione pervenuta da ISCTE riguardo agli insegnamenti sostenuti dagli studenti Pedro Filipe Teixeira da Silva e, Vasco Mendes Figueiredo Miranda. Visto quanto deliberato durante il CICS del 28/01/2022 propone il riconoscimento dei seguenti insegnamenti della LM in Ingegneria Gestionale con i relativi voti.

**Studente- Pedro Filipe Teixeira da Silva**

**Tor del 28/10/2022**

- Technology Management 6 CFU (con voto 25/30)+ Project management Laboratory 6 ECTS (con voto 28/30) per di **Project Management** (12 CFU) con voto 27/30.

**Studente - Vasco Mendes Figueiredo Miranda Galego**

**Tor del 04/10/2022**

- Research Seminar in Management of services and technology (6 CFU) con voto 28/30 per **Data models for managerial decisions 9 CFU con voto 28/30 (Attiv. Form. Scelta dello studente)**

### 6.5 Elenco Domande di assegnazione Tesi



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

## Integrazione elenco insegnamenti a scelta consigliati

Si propone di integrare l'elenco degli insegnamenti "a scelta" consigliati, già deliberato nel Consiglio del 26/02/2021 successivamente integrato nel consiglio del 23/07/2021, con i seguenti insegnamenti:

### Corso di Laurea Triennale L9

(Insegnamento-Codice Insegnamento –CFU)

ECOLOGIA APPLICATA- 2670-6 CFU

TECNOLOGIE PER I BIG DATA-20412 6-CFU

RETI LOGICHE-21502-6cfu

LOGICA 04786-6 CFU

DIRITTO-09024-9 CFU

IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA SUI LUOGHI DI LAVORO-19485-6 CFU

CALCOLATORI ELETTRONICI C.I.-18794- 12 CFU

LINGUA E TRADUZIONE TEDESCA I-04663-9 CFU

PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA-20466-9 CFU



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

MARKETING TURISTICO-04869-6 CFU

MECCANICA DEI FLUIDI-04932-6 CFU

## Corso di Laurea Magistrale LM 31

(Insegnamento-Codice Insegnamento –CFU)

POLITICA AGRICOLA DELLA U.E.-19940-6

FONTI DI ENERGIA EOLICA E MAREOMOTRICE-19652-6

PRIVACY E CYBER CRIMES -19557-9

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

## Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA 2021): Analisi indicatori e commento

Il Coordinatore comunica che le bozze delle Schede di Monitoraggio Annuale che si appresta a presentare sono state elaborate e discusse in seno alle Commissioni AQ del CICS Ingegneria Gestionale, riunitesi martedì 14 ottobre.

Il Coordinatore espone i principali risultati tramite la proiezione di istogrammi che permettono di confrontare i principali indicatori sia per il corso di Laurea L9 sia per il CdL LM 31. Vengono quindi analizzati e commentati tutti gli indicatori, con particolare attenzione vengono esaminati sia gli indicatori "Strategici" sia quelli in cui le performance dei corsi di Laurea non sono positive o comunque migliorabili.

Per quanto riguarda il Corso di Laurea Triennale, viene evidenziato che uno dei pochi indicatori critici è

"Avvii di carriera al primo anno" (iC00a), il Coordinatore fa notare che è visibile un peggioramento di questo indicatore. Interviene il Prof. Perrone per sottolineare che, tuttavia, questa riduzione delle immatricolazioni caratterizza tutti i corsi di



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

laurea di Ingegneria. Un altro indicatore critico è iC05 (Rapporto studenti regolari/ professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b).

In ingenerale, tutti gli altri indicatori delle Laurea triennale hanno delle performance soddisfacenti, il Coordinatore dà lettura dei commenti alla Schede di Monitoraggio della L-9 già predisposte dalla Commissione AQ, la scheda SMA viene approvata all'unanimità

Per quanto riguarda il Corso di Laurea Magistrale (LM- 31) il primo indicatore su cui viene aperto il dibattito è iC01 (Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.). Il valore di tale indicatore ha, infatti, subito un peggioramento; interviene il Prof. Perrone per sottolineare che a suo parere tale peggioramento è dovuto all'aumento della numerosità degli studenti iscritti alla magistrale. Interviene la Prof. Lo Nigro invitando il Consiglio a riflettere sul fatto che il peggioramento della performance potrebbe essere dovuto all'aumento del numero degli studenti stranieri avutosi negli ultimi 2 anni. Il Coordinatore pensa che parte del peggioramento possa essere dovuto alla pandemia e alla didattica a distanza o mista. Intervengono le Prof. Lo Nigro e Di Lorenzo, invitando il Coordinatore a monitorare le performance degli studenti stranieri per eventualmente identificare delle opportune strategie di tutoraggio.

Il Coordinatore evidenzia che ancora una volta l'indicatore IC05 rapporto tra studenti regolari/docenti non ha dei valori opportuni.

Vengono commentanti nello specifico due indicatori sull'occupabilità iC07 e IC026 che presentano un peggioramento. Il Coordinatore sottolinea che al momento bisogna monitorare il dato per capire se si tratta di un vero e proprio trend o meno. Il Prof. Perrone interviene per sottolineare che il calo degli indici di occupabilità è dovuto alla crisi che il settore della consulenza ha subito durante la pandemia.

La prof. Di Lorenzo interviene per evidenziare che ci sono diversi piccoli segnali di peggioramento della qualità del corso di laurea magistrale che vanno monitorati.

Conclusosi il dibattito e l'analisi degli indicatori, Il Coordinatore dà lettura dei commenti alla Schede di Monitoraggio della LM-31 già predisposte dalla Commissione AQ, la scheda SMA viene approvata all'unanimità

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

### **Didattica Erogata 2022-2023: copertura insegnamento Ricerca Operativa**

Il Prof. Bruccoleri fa presente che è emersa l'esigenza di riassegnare con urgenza il carico didattico dell'insegnamento Ricerca Operativa (6CFU) alla prof.ssa Simona Mancini già a partire dal secondo semestre dell'a.a. 2022-2023. Visto che le



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

motivazioni che hanno portato al manifestarsi di questa esigenza sono tante, il Coordinatore ha predisposto una lettera che le rappresenta con precisione e ne dà lettura.

Si apre una breve discussione in cui intervengono la prof. Lo Nigro, Il prof. La Commare ed il prof. Abbate per proporre delle piccole modifiche alla lettera di motivazione alla richiesta in merito alla parte in cui viene citata la CPDS.

Interviene la professoressa La Scalia che, in quanto delegata del dipartimento di ingegneria alla didattica, spiega al consiglio gli step amministrativi che seguiranno la richiesta fatta dal CICS in merito alla richiesta di riassegnazione della copertura dell'insegnamento di Ricerca operativa.

Alla luce delle motivazioni avanzate, il Coordinatore mette in votazione la richiesta al Dipartimento di Ingegneria di riassegnare con urgenza il carico didattico dell'insegnamento Ricerca Operativa (6CFU) del CdL in Ingegneria Gestionale alla prof.ssa Simona Mancini già a partire dal secondo semestre dell'a.a. 2022-2023 e quello relativo al modulo OPERATIONS RESEARCH del CI "Operatons Research and Data Base" del Offerta Formativa Programmata 2022-2023.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di ri-assegnazione con le motivazioni rappresentate nella lettera allegata alla presente delibera, che ne costituisce parte integrante.

**Firmato da:**

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022  
GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 11/11/2022

### **Offerta Formativa AA 2023-2024: scadenze e deliberazioni**

Il Coordinatore informa che è stata avviata la fase predisposizione e approvazione dell'offerta formativa 2023-2024. In relazione a quest'ultima tenuto conto delle Linee Guida per l'Offerta Formativa 2023-24 approvate dal S.A. il 5 ottobre u.s., è necessario trasmettere entro il 14 novembre p.v. all'U.O. Didattica, al Manager Didattico e in CC al Delegato alla Didattica del Dipartimento:

- 1 Le proposte di nuova istituzione di CdS, con contestuale redazione del documento di progettazione del CdS;
- 2 Le eventuali proposte di revisione degli ordinamenti didattici;
- 3 Le proposte di piani di studi;
- 4 La proposta di copertura degli insegnamenti della didattica programmata ed erogata;
- 5 La proposta dell'elenco dei docenti di riferimento per i rispettivi CdS, con i relativi pesi;
- 6 la proposta circa la tipologia di accesso (libero o programmato) e i posti previsti per i corsi ad accesso programmato locale, compreso il contingente da destinare agli studenti stranieri residenti all'estero.

PUNTI 1 e 2.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Piano di Studio Specifico LM31 che comprende il CdS di Ingegneria Gestionale, il CdS in Management Engineering e il CdS in Didattica e Metodologie della Ricerca Scientifica. Il Consiglio propone di mantenere invariato il piano di studio attualmente in vigore, con l'aggiunta di alcuni insegnamenti opzionali che possano arricchire l'offerta formativa del corso di Laurea Magistrale LM31, alcuni insegnamenti opzionali che possano arricchire l'offerta nella direzione di quanto emerso nell'ultima consultazione degli Stakeholder.

Il Consiglio approva all'unanimità

## PUNTO 3

Per quanto riguarda i piani di studio, il Coordinatore propone di non fare dei grandi stravolgimenti, ma semmai aggiungere all'offerta formativa del corso di Laurea Magistrale LM31, alcuni insegnamenti opzionali che possano arricchire l'offerta nella direzione di quanto emerso nell'ultima consultazione degli Stakeholder.

In particolare, suggerisce l'introduzione dei seguenti insegnamenti.

Il primo insegnamento proposto è **Digital Product Management** da 6 CFU, SSD: ING-IND/35. Per questo Insegnamento il Coordinatore ha già avuto la disponibilità dell'Ingegnere Giovanni Tuzzolino, Digital Transformation Manager della Knowledge Expert, esperto di Digital Product Management e con cui il CdS ha collaborato in occasione del seminario PEGA Academy. Questo insegnamento sarà inserito nel curriculum: Digital Transformation

Il secondo insegnamento proposto è **Blockchain, Smart contract, and Cyber Security Law** da 6 CFU SSF IUS/05. Per questo insegnamento la Prof. Avv. Maria Bruccoleri, esperta di Blockchain, che ha già tenuto per gli studenti di Ingegneria Gestionale diversi seminari sui temi Smart contracts e Block chain, ha già dato la sua disponibilità. Questo insegnamento sarà inserito nei curricula Digital Transformation e Innovation and Entrepreneurship

Il Consiglio approva all'unanimità

## PUNTO 4

Il CICS propone di mantenere la stessa copertura degli insegnamenti della didattica programmata ed erogata del 2022-2023, ad eccezione del modulo OPERATIONS RESEARCH (6CFU) del CdS L9 che verrà coperto dalla prof. Simona Mancini



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## PUNTO 5

Il CICS propone che venga mantenuto l'elenco dei docenti di riferimento dell'anno scorso, con la sostituzione della Prof Mancini al posto del Prof. Bauso;

## PUNTO 6

Il Coordinatore apre la discussione sulla eventuale ipotesi di abolire il numero programmato dato che da diversi anni il numero di immatricolati è stato inferiore al numero programmato. Il Prof Bruccoleri ha delegato il Prof. Roma a svolgere un'analisi sulla tipologia di accesso ai corsi di laurea triennale in ingegneria Gestionale dei vari Atenei di Italia, Interviene il prof. Roma elencando quali Atenei hanno il numero chiuso e quali invece sono ad accesso libero.

Interviene il prof. Perrone che propone di mantenere il numero programmato a 220 ma sottolinea che la vera criticità è la modalità del TOLC-I della sessione di Aprile. Infatti, sottolinea che con la modalità attuale, passano ad Aprile soltanto pochi studenti, questo potrebbe spingere alcuni studenti a provare il TOLC-I di Settembre presso altri Atenei. Secondo Il prof Perrone il test di accesso dovrebbe avere una funzione di orientamento e non tanto di selezione; gli studenti ad Aprile dovrebbero avere il diritto di iscriversi ugualmente magari con il debito OFA. Il prof. Perrone suggerisce al Coordinatore di concordare un'azione coinvolgendo anche i Coordinatori degli altri corsi di Laurea affinché questo problema possa essere risolto.

Si apre una discussione sulla modalità dei test di accesso. Intervengono I prof. Di Lorenzo, Perrone, e La Scalia.

La prof. Di Lorenzo propone di eliminare le soglie di accesso del Test di Aprile (come avviene per Settembre) e fissare una numerosità massima di posti disponibili per l'accesso pari al 50% del numero totale dei posti programmati. Propone ovviamente di lasciare l'eventuale attribuzione degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Il prof. Perrone pensa che la proposta della professoressa Di Lorenzo sia condivisibile.

Conclusosi il dibattito il Coordinatore mette in votazione il mantenimento del numero programmato come meccanismo di accesso al CdS L9 Ingegneria Gestionale.

Il Consiglio approva all'unanimità, dando mandato al Coordinatore di provare a modificare, insieme agli altri Coordinatori dei Corsi di Studio a numero programmato, le soglie e le modalità di ingresso del test di aprile.

**Firmato da:**

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 11/11/2022



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Varie e Eventuali

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 17/11/2022  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 17/11/2022

Il Prof. Marco Pavone risulta presente a partire dalle ore 16:30. La Seduta consiliare termina alle ore 17:40.

Il Presidente  
Manfredi Bruccoleri

Il Segretario  
Giuseppe Ingarao  
Delibera firmata il 17/11/2022 alle ore: 16:40