



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Ingegneria Gestionale

In data 03/02/2023, 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 Decreti Coordinatore;
- 4) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 5) Istanze Studenti NON Sistemizzate;
- 6) Approvazione Seminari per riconoscimento CFU per AAF;
- 7) Relazione Annuale 2022 della CPDS;
- 8) Doppio Titolo con TALTECH (Tallin): adeguamento al nuovo manifesto;
- 9) Doppio Titolo con ISCTE (Lisbona): adeguamento al nuovo manifesto;
- 10) Doppio Titolo con VILNIUS Gediminas Technical University: adeguamento al nuovo manifesto;
- 11) Varie e eventuali;
- 12) Analisi della Relazione Annuale NdV - Anno 2022..

### **Sono presenti:**

- Abbate Lorenzo
- Accomando Francesca
- Aiello Giuseppe
- Alessi Sabina
- Barcellona Antonio
- Bruccoleri Manfredi
- Certa Antonella
- De Pasquale Andrea
- Di Lorenzo Rosa
- Favacchio Giuseppe
- Fileccia Scimemi Giuseppe
- Giovenco Christian
- Ingarao Giuseppe
- La Commare Umberto
- La Fata Concetta Manuela
- Lombardo Alberto
- Marcon Giulia
- Pace Francesco
- Pavone Marco
- Piazza Mariangela
- Rera Angela Giulia
- Roma Paolo
- Sanfratello Martina
- Viola Fabio

### **Sono assenti giustificati:**

- Agate Vincenzo
- La Scalia Giada
- Lupo Toni
- Mazzola Erica



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti giustificati:**

- Micari Fabrizio
- Perrone Giovanni
- Raso Giuseppe

## **Sono assenti:**

- Giallanza Antonio
- Mancuso Antonio
- Bauso Dario
- Cardona Fabio
- Lo Nigro Giovanna
- Abbene Leonardo
- Raffaele Mattia
- Dardanoni Valentino

In data 03/02/2023, alle ore 15:00 presso aula Rubino si riunisce il CICS 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 Inoltre risulta presente e collegata on-line su Teams la Professoressa Sabina Alessi.

## **Comunicazioni**

### **Comunicazioni;**

Il Coordinatore propone, come comunicato già tramite mail, di inserire un punto aggiuntivo all'ordine del giorno ed in particolare si tratta del punto n°12: Analisi della Relazione Annuale NdV - Anno 2022. Inoltre, specifica che il punto 8 (Doppio Titolo con TALTECH (Tallin): adeguamento al nuovo manifesto) viene ritirato in quanto ancora mancano alcuni dettagli alla completa definizione dell'accordo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

-----

Il Coordinatore fornisce degli aggiornamenti sull'attività didattica, in particolare comunica che a breve contatterà i docenti per semestralizzare opportunamente gli insegnamenti del secondo anno della Laurea Magistrale.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Per quanto riguarda l'insegnamento Ricerca Operativa, ricorda che per l'anno prossimo l'insegnamento è stato affidato alla Professoressa Simoona Mancini; per quest'anno, invece, l'insegnamento è ancora affidato al Prof. Bauso. Il Coordinatore specifica che in Consiglio di Dipartimento è stata fatta richiesta per la sostituzione del docente a partire già da quest'anno ma ancora non si è ricevuta alcuna risposta dal Rettorato. Il Coordinatore comunica, inoltre, che il prof. Bauso ha fatto richiesta di aspettativa e che quest'anno l'insegnamento Ricerca Operativa verrà erogato su due giorni a settimana invece che su uno soltanto.

Per quanto riguarda il corso di laurea in teledidattica, il Coordinatore comunica che i docenti titolari degli insegnamenti del secondo semestre del secondo anno stanno ultimando le registrazioni delle lezioni. In merito all'incentivazione prevista per i docenti, il Coordinatore ne richiama i diversi step amministrativi e mostra anche la delibera del Consiglio di Amministrazione che prevedeva l'incentivo di 300 euro per CFU per il primo anno di registrazione. Il Coordinatore comunica che il "regolamento per la disciplina del fondo di ateneo per la primarietà" non è stato aggiornato e che ciò ha determinato il ritardo nel pagamento.

-----

Il Coordinatore dà la parola alla Professoressa Concetta Manuela La Fata, delegata all'organizzazione degli esami di Laurea, che aggiorna il Consiglio circa la numerosità e le date previste per la sessione di laurea sessioni di Laurea di marzo 2023.

-----

Il Coordinatore dà la parola alla Professoressa Mariangela Piazza, delegata all'orientamento e marketing del corso di laurea, per dare un aggiornamento sulle attività di orientamento, la professoressa Piazza aggiorna il Consiglio in merito alla Welcome week fornendo dettagli sui tempi e modi della presentazione del corso di Laurea all'interno dell'evento.

-----

Il coordinatore fornisce un aggiornamento sulle borse di studio Progetto JUST SMART finanziato sul PON GOV. Il Coordinatore comunica che si è completato il primo ciclo di 54 borse e a breve partirà il nuovo ciclo formato da 43 borse che si andranno ad aggiungere alle 12 che sono state rinnovate

-----

Infine, il Coordinatore aggiorna il Consiglio sull'organizzazione del Career day e comunica che c'è stato uno slittamento della data e che l'evento di terrà, dunque, 13 aprile 2023

**Firmato da:**  
GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023

Delibera firmata il 13/02/2023 alle ore: 17:37  
Verbale numero: 2006



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore condivide il verbale della seduta del 28/10/2022.

Il Consiglio approva all'unanimità

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Ratifica Decreti Coordinatore

**Il Coordinatore espone i seguenti decreti da lui emanati:**

- 50344-Riconoscimento 2 CFU per AAF per partecipazione seminario Innovazione e motivazione: il futuro dell'ingegnere
- 50343-Attribuzione 1 CFU come AAF per Seminario Ruta Baneliené
- 50023-Passaggio di corso di studio studente HAMZA LATIF
- 50022-Passaggio di corso di studio studente ANDREA BELLIPANNI
- 50021-Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente TORREGROSSA FEDERICO pratica N.2905714
- 49685-Passaggio di corso di studio studente SOUNDARYA MEENATCHI JAYAPRAKASH
- 49684-Passaggio Corso di studi per la studentessa Arianna Di Leo.
- 49043-Inserimento materia a scelta nel piano di studio dello studente LUCA PATELLARO



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 49039-Passaggio di corso di studio e riconoscimento CFU studente SANGAM LATHA
- 48939-Riconoscimento CFU allo studente VINCENZO GULOTTA
- 48929-Attribuzione di 3 CFU di LINGUA INGLESE agli studenti di Ingegneria Gestionale
- 48499-Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente GIORDANO BARBARA pratica N. 2943264
- 48445-Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente VITELLARO MARCO pratica N. 2928680
- 48444-Mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente PALAZZOLO SILVIO pratica N. 2932069

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

Il Consiglio approva.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Vincenzo Gulotta**

(Identificativo: 34952)

**Matricola**

0758330

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Immatricolazione con abbreviazione di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Hamza Latif**

(Identificativo: 35615)

---

**Matricola**

0747536

**Corso di Iscrizione**

2255 - ELECTRONICS ENGINEERING

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

**Hamza Latif**

(Identificativo: 35615)

---

**Matricola**

0747536

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

**Enza Geraci**

(Identificativo: 35606)

---

**Matricola**

0766946

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

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

Istanza già esitata che no richiede alcuna delibera da parte del Consiglio.

**Soundarya Meenatchi Jayaprakash**

(Identificativo: 35546)

---

**Matricola**

0733948

**Corso di Iscrizione**

2255 - ELECTRONICS ENGINEERING



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Istanza esitata ramite decreto del Coordinatore.

## Soundarya Meenatchi Jayaprakash

(Identificativo: 35546)

---

**Matricola**

0733948

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

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

Istanza esitata ramite decreto del Coordinatore.

## Andrea Bellipanni

(Identificativo: 35511)

---

**Matricola**

0759722

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

**Tipo richiesta:** Immatricolazione con trasferimento in ingresso

trasferimento con richiesta di convalida

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

## Arianna di Leo

(Identificativo: 35611)

---

**Matricola**

0685023

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

**Arianna di Leo**

(Identificativo: 35611)

---

**Matricola**

0685023

**Corso di Iscrizione**

2094 - INGEGNERIA BIOMEDICA

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

**Latha Sangam**

(Identificativo: 35052)

---

**Matricola**

0726324

**Corso di Iscrizione**

2255 - ELECTRONICS ENGINEERING

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

Vista autorizzazione dal Coordinatore Bruccoleri ad effettuare il passaggio di corso

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

**Latha Sangam**

(Identificativo: 35052)

---

**Matricola**

0726324

**Corso di Iscrizione**

2255 - MANAGEMENT ENGINEERING

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

Vista autorizzazione dal Coordinatore Bruccoleri ad effettuare il passaggio di corso





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Istanze Studenti NON Sistemizzate

### 5.1 Convalida AAF

- Viene analizzata l'istanza della Studentessa Carlotta Cucuzza che chiede di avere riconosciuto come AAF l'attività lavorativa svolta presso la Engineering S.p.A. Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera di assegnare 6 CFU come A.A.F.

- Viene analizzata l'istanza della Studentessa Gabriela Dias che chiede di avere riconosciuto 6 CFU come AAF per avere acquisito conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro in merito alla progettazione digitale dei processi di lavorazione. Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera di assegnare 6 CFU come A.A.F.

- Viene analizzata l'istanza dello studente Roberto Agnello che chiede di avere riconosciuto come AAF l'attività lavorativa svolta presso la ACCENTURE S.r.l. Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera di assegnare 6 CFU come A.A.F.

### 5.2 Riconoscimenti CFU come AAF per partecipazione a seminari

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

- Block chain for Management Engineering Seminars - 2022 edition
- L'impresa al centro-Evento del gruppo Riolo
- Marketing of Innovative Products and Investment Management



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## 5.3 Elenco Domande di assegnazione Tesi

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 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Approvazione Seminari per riconoscimento CFU per AAF

Vengono esposti 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:

Titolo del seminario: Environmental sustainability: principles and regulations for business administration and management in use –A sustainability crash course (Ciclo di seminari: MEET THE MANAGER)

Numero di CFU riconosciuti come AAF=1CFU

Responsabile scientifico: Prof. Manfredi Bruccoleri

Titolo del seminario: Le sfide della transizione ecologica e digitale nei servizi-Gruppo Riolo (Ciclo di seminari: Ciclo di seminari: CLOSER TO INDUSTRY)

Numero di CFU riconosciuti come AAF=1CFU

Responsabile scientifico: Prof. Manfredi Bruccoleri



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Titolo del seminario: L'impresa al centro-Gruppo Riolo

Numero di CFU riconosciuti come AAF=1CFU

Responsabile scientifico: Prof. Manfredi Bruccoleri

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Relazione Annuale 2022 della CPDS

Il Coordinatore condivide a video la relazione annuale della CPDS e ne commenta in punti salienti che riguardano i CdS di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Gestionale Magistrale; in seguito dà la Parola al Prof. Paolo Roma, componente docente della CPDS Ingegneria Gestionale L-9. Il prof. Roma sottolinea che per la Laurea Triennale emerge un quadro molto positivo e in miglioramento rispetto allo scorso anno. Condivide a video e commenta la tabella sinottica della relazione della CPDS in cui sono riassunte: le Criticità riscontrate, le Buone pratiche riscontrate e le Proposte azioni di miglioramento. Tra le criticità si evidenzia un alto tasso di "non rispondo" ad alcune domande del questionario RIDO. Interviene il prof. Pavone per chiedere se l'alto tasso di non rispondo ai questionari RIDO sulla domanda in merito all'utilità delle attività didattiche integrative possa penalizzare il Corso di Laurea. Il prof. Bruccoleri specifica che tale tasso dovrebbe migliorare soltanto per un interesse personale del docente. Il prof. Pavone sostiene che è difficile per lo studente riuscire a discernere tra lezione teorica ed esercitazione, almeno per quanto riguarda il suo insegnamento.

Il Coordinatore dà la parola al Prof. Umberto La Commare, componente docente della CPDS Ingegneria Gestionale LM31. Il prof. La Commare condivide a video e commenta la tabella sinottica della relazione della CPDS in cui sono riassunte: le Criticità riscontrate, le Buone pratiche riscontrate e le Proposte azioni di miglioramento. Tra le principali criticità si evidenzia



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

sia un limitato contatto con il mondo del lavoro sia il livello di qualità della didattica per le materie progettuali che permane a rischio a causa dell'ulteriore incremento (rispetto al 2020/2021) del numero di studenti. Tale aumento non consente ai docenti di dedicare alle attività laboratoriali e di supervisione tempo sufficiente. Infine, emerge che il significativo incremento del numero degli studenti ha peggiorato il rapporto studenti/docenti, questo peggioramento è in controtendenza con quanto succede a livello nazionale. Il prof. La Commare sottolinea che il numero di ingressi degli studenti internazionali deve essere monitorato e che se lo sdoppiamento del corso di Laurea non dovesse avvenire, si deve diminuire o mettere un tetto massimo al numero di iscritti al primo anno del corso di Laurea Magistrale.

Interviene la Prof. Di Lorenzo per sottolineare che la qualità in ingresso degli studenti alla magistrale debba essere migliorata in generale e non soltanto limitatamente agli studenti internazionali.

Interviene il Prof. Bruccoleri per aggiornare in merito alla richiesta di sdoppiamento della LM, spiegandone l'iter amministrativo che la richiesta sta seguendo.

Interviene il prof. Pace, invitando il Consiglio a pensare a rendere obbligatorio per gli studenti della magistrale uno stage dentro le organizzazioni lavorative di almeno 8 CFU; ciò permetterebbe di migliorare il rapporto con il mondo del lavoro che è una delle criticità riscontrate. Interviene il prof. Ingarao esprimendo perplessità sull'obbligatorietà del tirocinio ritenendo che, considerato l'elevato numero di studenti iscritti alla magistrale, la qualità formativa di esso potrebbe non essere garantita. Intervengono sia i rappresentanti degli studenti De Pasquale e Rera sia il professore Lombardo per esprimere perplessità in merito all'obbligatorietà dell'attività di Tirocinio/stage.

Interviene la studentessa Rera per specificare che gli studenti preferiscono eventi come il Gestionale Day piuttosto che tirocini presso le aziende; tale evento, infatti, permette di conoscere ed entrare in contatto diretto con diverse aziende.

Interviene il prof. Roma suggerendo sia di strutturare meglio alcuni percorsi di tirocinio, e magari fare una selezione degli studenti su base competitiva, sia di migliorare i momenti di incontro tra aziende e studenti.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Doppio Titolo con TALTECH (Tallin): adeguamento al nuovo manifesto

Punto ritirato.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### **Doppio Titolo con ISCTE (Lisbona): adeguamento al nuovo manifesto**

Il Coordinatore informa che a seguito della rimodulazione dell'offerta formativa del corso di Laurea Magistrale ora composto da 4 curricula, è stato necessario cambiare le tabelle di conversione per il doppio titolo tra il corso di laurea magistrale in "Management Engineering" di UNIPA ed il corso di laurea in Management of service and technology dell' University Institute of Lisbon (ISCTE). Il Coordinatore condivide i nuovi piani di studio sia degli studenti Italiani sia di quelli portoghesi.

Il Consiglio approva all'unanimità

Si allega la nuova matrice di scambio (Annex 1).

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

### **Doppio Titolo con VILNIUS Gediminas Technical University: adeguamento al nuovo manifesto**

Il Coordinatore informa che a seguito della rimodulazione dell'offerta formativa del corso di laurea Magistrale, ora composto da 4 curricula, è stato necessario cambiare le tabelle di conversione per il doppio titolo tra il corso di laurea magistrale in "Management Engineering" di UNIPA ed il corso di laurea in "Industrial Engineering and Innovation Management" della Vilnius Gediminas Technical University VGTU. Il Coordinatore condivide i nuovi piani di studio sia degli studenti Italiani sia di quelli Lituani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si allega la nuova matrice di scambio (Annex 1).

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Varie e eventuali

Il prof. Pavone sottolinea che i problemi della didattica riguardano principalmente le aule ed il loro equipaggiamento. Sottolinea che quest'anno, a causa dei lavori di ristrutturazione di alcune aule, si è deciso di attuare una rotazione delle aule e molte di esse non erano adeguate. Interviene anche la professoressa Alessi per lamentare gli stessi disagi già esposti dal Prof. Pavone. Interviene il prof. Bruccoleri per spiegare che questa turnazione delle aule è stata causata dalla necessaria ristrutturazione di diverse aule e che quindi si è trattata di una circostanza eccezionale che non si verificherà in futuro.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

## Analisi della Relazione Annuale NdV - Anno 2022.

Il Coordinatore spiega che in questa seduta non si deve trattare l'analisi dei questionari RIDO bensì si devono commentare gli indicatori "sentinella" dei corsi di Laurea confrontati con i valori di Ateneo.

Nella relazione del NdV non ci sono criticità per i corsi di laurea di Ingegneria Gestionale. Il Coordinatore analizza gli indicatori sentinella, sia per la laurea Magistrale che per la Triennale. Il Coordinatore commenta, condividendo a video le principali tabelle con gli indicatori della relazione, gli indicatori verdi e rossi; esprime preoccupazione soltanto sull'indicatore che rappresenta il rapporto tra studenti e docenti che è sempre molto elevato. Il Coordinatore esprime soddisfazione sui risultati ottenuti per la laurea Triennale.

Con la stessa modalità vengono analizzati anche i dati del corso di Laurea Magistrale, anche in questo caso i risultati sono positivi ed anche qua il rapporto studenti/docenti non ha un valore opportuno. Il rapporto studenti/docenti rimane l'unica vera criticità; infatti sia per la triennale che per la magistrale i valori di tale indicatore sono i peggiori in Ateneo.

**Firmato da:**

GIUSEPPE INGARAO - PA - ING-IND/16 - il 13/02/2023  
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 13/02/2023

CHIUSURA

Il Presidente  
Manfredi Bruccoleri

Il Segretario  
Giuseppe Ingarao  
Delibera firmata il 13/02/2023 alle ore: 17:37