



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica

In data 25/10/2023, alle ore 15:10 presso Aula Rubino presso ED.08 Viale delle Scienze, ed. 8 si riunisce il Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del coordinatore;
- 3) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 4) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 5) Istanze Studenti non Sistemizzate;
- 6) Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) L-9;
- 7) Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) LM-33;
- 8) Offerta formativa 2024/25: determinazioni preliminari;
- 9) Varie ed eventuali;
- 10) Elezione componente studentesca in seno alla Commissione AQ.

### Sono presenti:

- Alessi Sabina
- Beccari Stefano
- Buffa Gianluca
- Campanella Davide
- Cardona Fabio
- Catrini Pietro
- Cerami Francesco
- Cerniglia Donatella
- D'acquisto Leonardo
- Di Liberto Federica
- Gagliano Gaspare
- Gioia Gabriele
- Ingarao Giuseppe
- Ingrassia Tommaso
- La Scalia Giada
- Lupo Toni
- Mancuso Antonio
- Micari Fabrizio
- Milazzo Alberto
- Nigrelli Vincenzo
- Palmeri Dina
- Pantano Antonio
- Petrucci Giovanni
- Pipitone Emiliano
- Pirrotta Antonina
- Pitarresi Giuseppe
- Scardulla Francesco
- Sciammetta Angela
- Sorbello Rosario
- Spadaro Santi Domenico
- Zuccarello Bernardo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti giustificati:**

- Arico' Costanza
- Benedetti Ivano
- Cammalleri Marco
- Fratini Livan
- La Fata Concetta Manuela
- Lentini Pietro
- Livrea Roberto
- Marannano Giuseppe Vincenzo
- Persano Adorno Dominique
- Piacentino Antonio
- Ricotta Vito
- Salemi Federica
- Tucciarelli Tullio
- Viola Fabio

## **Sono assenti:**

- Messina Alessio
- Barcellona Antonio
- Marretta Rosario

L'anno 2023, il giorno 25 del mese di ottobre alle ore 15.10, si è riunito presso l'aula Rubino dell'Edificio 8 in Viale delle Scienze, il Consiglio Integrato di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, giusta convocazione del 19 ottobre 2023. Tenuto conto di quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica, è stato altresì predisposto un canale MS Teams per la partecipazione da remoto, mediante link ad accesso diretto, riportato di seguito:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a978d5ef531a541959b81ae7bb0dee93e%40thread.tacv2/1689663553599?context=%7b%22Tid%22%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%2c%22Oid%22%3a%2206267b00-b2b0-4b67-9ddb-08afefb302b9%22%7d>

Verificato il numero legale, il Coordinatore dà inizio alla seduta.

## **Comunicazioni**

ü Il coordinatore chiede di poter aggiungere all'OdG un punto aggiuntivo all'o.d.g relativo a "Elezione componente studentesca in seno alla Commissione AQ" in quanto è necessario individuare la componente studente, in ragione della decadenza del precedente studente rappresentante. Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante la proposta di inserimento del punto aggiuntivo all'ordine del giorno.

ü Il Coordinatore informa che il sig. Riccardo Fornari e la sig.ra Alessia Cambria non rivestono più il ruolo di rappresentanti degli studenti in seno al CiCS; il primo per decadenza, la seconda per dimissioni. A seguito dello scorrimento dei candidati idonei delle scorse elezioni sono stati individuati due nuovi rappresentanti in consiglio, ovvero i sigg. Federica Di liberto ed Alessio Messina ai quali il Coordinatore dà il benvenuto.

ü Il Coordinatore informa che il PQA ha provveduto ad effettuare una serie di modifiche all'impianto ed alcune domande dei



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

questionari RIDO.

ü Il Coordinatore informa che il PQA ha trasmesso anche una nota da cui si evince che gli abbandoni nel passaggio dal 1° al 2° anno delle lauree triennali, sono come media di ateneo il 27.3 %, per ingegneria il 27.9 % e per Ingegneria Meccanica il 22.1 %. Dalla ricognizione è interessante rilevare anche che in genere sono maggiori gli abbandoni per quei corsi di laurea ove si verificano molti esami non superati nel primo semestre. Il coordinatore, quindi, fa una riflessione dicendo che un inizio più "soft" ove gli studenti possono iniziare a superare qualche materia, potrebbe incoraggiare di più nella prosecuzione del percorso.

ü Il Coordinatore informa che sono stati eletti come membri studenti della CPDS di Meccanica triennale e magistrale rispettivamente i signori Gabriele Gioia e Giuseppe Taormina.

ü Il Coordinatore informa che le attività del gruppo formula SAE stanno andando avanti bene, grazie anche alla collaborazione costante di HYPERTEC. Si ritiene quindi utile continuare a supportare e far crescere questa attività.

ü Il Coordinatore informa che si sta per portare a termine un accordo doppio titolo con l'università di Vilnius grazie al lavoro del delegato all'internazionalizzazione del CICS, Prof. Emiliano Pipitone.

ü Il Coordinatore informa che ha provveduto a richiedere la proroga dei carichi didattici del Prof. Vincenzo Nigrelli in seno al CICS per garantire la continuità didattica dopo la sua imminente messa in quiescenza.

ü Il Coordinatore informa che si è conclusa da poco la sessione di laurea autunnale ove i Laureati triennali sono stati 15 ed i magistrali 12 magistrali. Fa inoltre notare che tra i laureati magistrali molti sono giunti alla laurea già con un contratto di lavoro in essere, non di rado scaturito nell'ambito dell'esperienza di tirocinio curriculare in azienda.

ü Il Coordinatore informa che uno dei due docenti del corso integrato di Controllo di Qualità ha avanzato difficoltà a coprire l'insegnamento e garantire gli esami. È stata informata di ciò la Prof. La Scalia, delegata del dipartimento alla didattica.

ü Il Prof. D'acquisto informa che sono in dirittura d'arrivo, dopo l'iter istruttorio in Senato accademico, le nuove linee guida per la predisposizione della prossima Offerta Formativa 2024/25. Il Prof. D'Acquisto si sofferma in particolare sui criteri di internazionalizzazione sostenendo che potrebbe essere proficuo cercare di ottenerli per il corso di laurea Magistrale, se ciò può aumentarne l'attrattività. In merito, il Prof. D'Acquisto cita alcuni dei criteri che possono dare accesso alla qualifica di corso internazionale, tra cui tenere un certo numero di insegnamenti in lingua inglese. Il Prof. Micari interviene per invitare a verificare se i criteri di internazionalizzazione sono regolati a livello interno o sono invece nazionali. Si apre un primo dibattito sulla opportunità di erogare corsi in lingua inglese, e sulla opportunità di inseguire a tutti i costi tali criteri di internazionalizzazione. Il Consiglio ritiene comunque che tali aspetti andranno tenuti in debito conto, soprattutto in vista del rinnovo dell'offerta formativa.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Ratifica decreti del coordinatore

Per motivi di urgenza, nell'impossibilità di convocare il Consiglio, il Coordinatore ha emanato una serie di decreti che vengono adesso proposti a ratifica al Consiglio.

Il Coordinatore informa che, come in passato, si è predisposta una cartella condivisa tramite piattaforma Google Drive (account UniPa community), ove sono stati inseriti documenti utili ai punti trattati nel consiglio odierno. Il link alla cartella è:

<https://drive.google.com/drive/folders/0AJ1Q4nrc4rUYUk9PVA>

Nella stessa cartella si possono trovare i decreti portati a ratifica nella seduta odierna.

Il coordinatore procede quindi con la presentazione dei decreti:

- decreto n. 55980 - Approvazione proposta Bando CoRI 2023 - AZIONE D3 - prof. Livan Fratini;
- decreto n. 55981 - Approvazione proposta Bando CoRI 2023 - AZIONE D3 - prof. Fabrizio Micari;
- decreto n. 56055 - Convalida degli insegnamenti sostenuti all'estero - Bentivegna Gaia matr.: 0712535;
- decreto n. 56170 - Decreto Bentivegna Gaia, Matricola 0712535. Erasmus;
- decreto n. 56065 - Convalida degli insegnamenti sostenuti all'estero - Bisconti Valentina, matr.: 0730508;
- decreto n. 56438 - Decreto visiting Erasmus (IASI) – Studente Di Marco;
- decreto n. 56439 - Decreto visiting IASI – studente: Liberato;
- decreto n. 56461 - Pecoraro Daniele Francesco matr.: 0712439 - riconoscimento insegnamenti esteri;
- decreto n. 56464 - Rettifica decreto Erasmus Di Marco;
- decreto n. 56959 - Riccardo Alighieri (mat.: 0695762), Autorizzazione Materia a Scelta da parte del CCS di provenienza;
- decreto n. 57223 - modifica piano di studi con inserimento materie a scelta – studente: Muscanera;
- decreto n. 57224 - Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso
- decreto n. 57225 - Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso
- decreto n. 57226 - Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso (studenti: Piazza, Taibi, Cascio);
- decreto n. 57425 - passaggio corso di studio – studente: Vincenzo Passannanti.
- decreto n. 57504 - integrazione anno iscrizione - passaggio corso di studio – studente: Vincenzo Passannanti
- decreto n. 57432 - Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto – studente: Salvatore Virzi.
- decreto n. 57462 - Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto – studente: Alessandro Curreri.
- decreto n. 57542 - Mobilità outgoing students: convalida insegnamenti sostenuti dallo studente D'arrigo Benito pratica N. 3115791;
- decreto n. 57543 - Riconoscimento esami visiting Erasmus. Studente: Daniele La Corte.

Il Coordinatore pone in approvazione i dispositivi.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Approvazione verbali sedute precedenti

Il coordinatore informa che nella cartella condivisa del CICS sono state caricate le bozze dei verbali finali delle due sedute precedenti del CICS Meccanica, ovvero del 18 aprile 2023 e 18 luglio 2023. Si chiede quindi l'approvazione dei suddetti verbali che il Consiglio concede all'unanimità e seduta stante.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Gandolfo Ferraro**

(Identificativo: 42942)

**Tipo richiesta:** Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto

E' pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta da **GANDOLFO FERRARO** di valutazione carriera ai fini di reintegro nel corso di laurea in Ingegneria Meccanica, nella quale si chiede la convalida di esami già sostenuti presso l'Università degli Studi di Palermo, nonché la non obsolescenza dei contenuti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Su proposta del Presidente,

il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di accogliere la richiesta dello studente, approvando il reintegro nel CdL in Ingegneria Meccanica, con l'iscrizione al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica a.a. 2023/24, e la convalida dei CFU secondo quanto riportato nella tabella del file allegato "pratiche studenti CICS Meccanica 251023.pdf". Il consiglio altresì riconosce la non obsolescenza dei contenuti tra le materie sostenute e le materie convalidate riportate in tabella.

E' pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta da **DANIELE FIAMMELLA** di valutazione carriera ai fini di reintegro nel corso di laurea in Ingegneria Meccanica, nella quale si chiede la convalida di esami già sostenuti presso l'Università degli Studi di Palermo nonché la non obsolescenza dei contenuti.

## Daniele Fiammella

(Identificativo: 43205)

---

**Tipo richiesta:** Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto

Su proposta del Presidente,

il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di accogliere la richiesta dello studente, approvando il reintegro nel CdL in Ingegneria Meccanica, con l'iscrizione al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica a.a. 2023/24, e la convalida dei CFU secondo quanto riportato nella tabella del file allegato "pratiche studenti CICS 251023.pdf". Il consiglio altresì riconosce la non obsolescenza dei contenuti tra le materie sostenute e le materie convalidate riportate in tabella.

È pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta di variazione di Indirizzo/Curriculum dello studente **FRANCESCO VITELLO** (Numero Pratica 3160854), già iscritto al terzo anno del CdL in Ing. Meccanica indirizzo aeronautico, coorte 2021/22. Lo studente chiede il cambio di curriculum da aeronautico a meccanico e la sostituzione nel piano di studi delle materie del secondo anno di Aerodinamica con Costruzione Di Macchine. Lo studente produce anche la lista di esami sostenuti e superati sinora.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Francesco Vitello**

(Identificativo: 40477)

---

**Matricola**

0731117

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo richiesta:** Variazione di Indirizzo/Curriculum

Il Consiglio, avendo consultato la documentazione prodotta, approva all'unanimità la richiesta dello studente, facendo notare che il cambio di indirizzo comporta comunque la sostituzione in piano di studi delle materie dell'indirizzo aeronautico con quelle previste nell'indirizzo meccanico.

È pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta di variazione di Indirizzo/Curriculum dello studente **LORENZO ALOISIO** (Numero Pratica 3143502), già iscritto al terzo anno del CdL in Ing. Meccanica indirizzo aeronautico, coorte 2021/22. Lo studente chiede il cambio di curriculum da aeronautico a meccanico, e produce la lista di esami sostenuti e superati sinora.

**Lorenzo Aloisio**

(Identificativo: 40617)

---

**Matricola**

0730650

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

**Tipo richiesta:** Variazione di Indirizzo/Curriculum

Il Consiglio, avendo anche consultato la documentazione prodotta, all'unanimità accoglie la richiesta dello studente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Federica Pia Taibi

(Identificativo: 42741)

---

**Matricola**

0750479

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57226 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Federica Pia Taibi

(Identificativo: 42741)

---

**Matricola**

0750479

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI

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

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57226 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Federica Cascio

(Identificativo: 42706)

---

**Matricola**

0760439

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57226 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Federica Cascio

(Identificativo: 42706)

---

**Matricola**

0760439

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57226 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Vincenzo Passannanti

(Identificativo: 42613)

---

**Matricola**

0758399

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreti n. 57425 e n. 57504 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Vincenzo Passannanti

(Identificativo: 42613)

---

**Matricola**

0758399

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA CIBERNETICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreti n. 57425 e n. 57504 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

È pervenuta dalla Ragioniera **KATIA LAZZARA** il la Domanda di iscrizione per Studenti Rinunciatarie con richiesta di Convalida esami era iscritta al corso di laurea in INGEGNERIA EDILE, INNOVAZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO, classe L-23 - Classe delle lauree in Scienze e tecniche dell'edilizia D.M.270/2004, dell'Università degli studi di Palermo. La studentessa allega l'elenco delle materie sostenute, e chiede di essere immatricolato, per l'anno accademico 2023/2024, al corso di laurea in INGEGNERIA MECCANICA (2055).

## Katia Lazzara

(Identificativo: 43030)

---

### Matricola

0782512

### Corso di Iscrizione

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

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

Su proposta del Presidente,

il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di accogliere la richiesta della studentessa, consentendo, con la convalida degli esami riportati in tabella (vedi allegato "pratiche studenti CICS 25-10-23.pdf"), l'iscrizione al 1° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (2055) per l'a.a.2023/2024.

È pervenuta dalla Segreteria Studenti la richiesta di convalida esami dello studente **MIRIANA PICCOLO**. Il CICS ha preso visione della documentazione ricevuta, che attesta che la studentessa era iscritta al corso di laurea in INGEGNERIA MECCANICA (2055), dell'Università degli studi di Palermo. La studentessa allega l'elenco delle materie sostenute, e chiede di essere immatricolato, per l'anno accademico 2023/2024, al corso di laurea in INGEGNERIA MECCANICA (2055).

## Miriana Piccolo

(Identificativo: 38048)

---

### Matricola

0770766

### Corso di Iscrizione

2055 - INGEGNERIA MECCANICA



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Il Consiglio prende atto della richiesta di delibera avanzata dalla segreteria e all'unanimità accoglie la richiesta della studentessa con la convalida degli esami riportati nel piano di studi inviato in allegato alla richiesta, in tabella (vedi allegato "pratiche studenti CICS 180423.pdf"), e l'iscrizione al 1° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (2055) per l'a.a. 2023/2024.

## Riccardo Alighieri

(Identificativo: 41245)

---

**Matricola**

0695762

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 56959 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Davide Antonino Muscarnera

(Identificativo: 39980)

---

**Matricola**

0713391

**Corso di Iscrizione**

2055 - INGEGNERIA MECCANICA

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

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57223 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Alessandro Curreri

(Identificativo: 38719)

---

**Tipo richiesta:** Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57462 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Salvatore Virzi'

(Identificativo: 38570)

---

**Tipo richiesta:** Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 57432 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

Verifica Requisiti:

Lo studente **PAOLO LEGNAME CARADONNA** dichiara di essere uno studente LAUREANDO, corso di Laurea di provenienza 2055 - INGEGNERIA MECCANICA - CLASSE L-9 - Corso di Laurea Triennale (DM270).

E' dunque necessario sostenere la prova di verifica della personale preparazione. Lo studente deve verificare la conoscenza della lingua.

## Paolo Legname Caradonna

(Identificativo: 41230)

---

**Tipo richiesta:** Verifica Requisiti Curriculari ai fini dell'immatricolazione ad una L.M. ed eventuale individuazione di Corsi Singoli

Verifica Requisiti: Lo studente dichiara di essere uno studente LAUREANDO. E' dunque necessario sostenere la prova di verifica della personale preparazione. Lo studente deve verificare la conoscenza della lingua. La richiesta viene sottoposta ad approvazione da parte del Coordinatore del Corso di Studi: per maggiori informazioni fare riferimento al sito del corso di studio.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il consiglio approva all'unanimità.

Verifica Requisiti:

Lo studente **LUCA GIUSEPPE MARINO** dichiara di essere uno studente LAUREANDO, corso di Laurea di provenienza 2055 - INGEGNERIA MECCANICA - CLASSE L-9 - Corso di Laurea Triennale (DM270).

E' dunque necessario sostenere la prova di verifica della personale preparazione. Lo studente deve verificare la conoscenza della lingua.

## Luca Giuseppe Marino

(Identificativo: 37321)

**Tipo richiesta:** Verifica Requisiti Curricolari ai fini dell'immatricolazione ad una L.M. ed eventuale individuazione di Corsi Singoli

Aggiornamento del 31/08/2023: la richiesta potrà essere approvata a seguito del superamento del test di lingua inglese e del colloquio relativo alla verifica della personale preparazione. Le date e le modalità di partecipazione al test di lingua ed al colloquio sono pubblicate sul sito web del corso di studi. Nel caso in cui il voto di laurea fosse maggiore o uguale a 95/110 lo studente dovrà sostenere e superare solo il test di lingua inglese ma potrà iscriversi solo dopo il conseguimento del titolo. Verifica Requisiti: Lo studente dichiara di essere uno studente LAUREANDO. E' dunque necessario sostenere la prova di verifica della personale preparazione. Lo studente deve verificare la conoscenza della lingua. La richiesta viene sottoposta ad approvazione da parte del Coordinatore del Corso di Studi: per maggiori informazioni fare riferimento al sito del corso di studio.

Il consiglio approva all'unanimità.

Istanza trattata ed evasa con decreto n. 56439 del coordinatore, portato a ratifica nel presente consiglio (vedi punto 2 dell'OdG).

## Antony Nino Liberato

(Identificativo: 38646)

**Matricola**  
0700701

**Corso di Iscrizione**  
2055 - INGEGNERIA MECCANICA



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Lo studente ha effettuato una mobilità Visiting a IASI

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023

TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Istanze Studenti non Sistemizzate

Il coordinatore chiede al CiCS di approvare le seguenti richieste di tesi di laurea magistrale:

GABRIELE GIRGENTI

Analisi sperimentale sul processo di Friction Stir Extrusion in modalità continua

Davide Campanella, Gianluca Buffa, Simone Amantia

IGNAZIO BONDI'

Stato dell'arte di processi di friction deposition per repairing e additive manufacturing

Gianluca Buffa

BARBARA GIORDANO

Progettazione ecologica di prodotti in ambiente tramite software "SimaPro"

Prof. Giuseppe Ingarao



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

Il Coordinatore, tenuto conto che la segreteria didattica del CICS non ha trasmesso tempestivamente la richiesta di assegnazione del dott. Antonio Montesanto, studente magistrale laureatosi lo scorso 12 ottobre 2023, propone di approvare a ratifica l'assegnazione della tesi dal titolo "Tecniche di additive manufacturing LPBF per la produzione di componenti in leghe metalliche a memoria di forma", rel. Prof. Gianluca Buffa.

Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

Il coordinatore Ingrassia informa di aver ricevuto la richiesta dallo studente FABIO GERVASI di accreditamento di 1 cfu per aver seguito un seminario nei giorni 3 -10-17 dicembre 2021 dal titolo "PROGETTAZIONE DELL'AUTOVEICOLO". Presenta al Consiglio la locandina ed il documento di descrizione dell'evento. Dopo aver verificato che tali crediti non erano stati riconosciuti in precedenti adunanze del CiCS, e dopo aver visionato la documentazione prodotta che attesta l'effettivo svolgimento del seminario e la frequenza dello studente, il coordinatore propone l'attribuzione di 1 cfu allo studente FABIO GERVASI nella carriera come "Stage,tirocinio, altro".

Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

Il coordinatore chiede l'attribuzione di 3 cfu per la studentessa RIDOLFO GIULIA mat. 695735 (CdL Ing. Meccanica), per aver seguito il corso "Esercizio della professione di ingegnere", inserito tra i corsi universitari ex art.10 comma 5 lett. d) D.M. 270/04.

Si prende nota dell'esito positivo della prova svolta dalla studentessa in data 17 luglio 2023.

Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023

TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) L-9

Il coordinatore informa che la commissione AQ, riunitasi in data 23/10/2023, ha analizzato la SMA L-9 e ha predisposto dei commenti alla stessa. Questi commenti dovranno essere discussi ed approvati dal Consiglio e successivamente caricati sul portale d'Ateneo.

Il PQA ed il NDV hanno modificato la modalità di risposta dei Corsi di Studio ai dati delle SMA, riservando dei riquadri appositi per ogni sezione, ove commentare gli indicatori inclusi nella sezione, con un limitato numero di caratteri a disposizione. Si sono inoltre messi in evidenza gli indicatori sotto la media di area geografica ("area di miglioramento"), sui quali concentrare l'analisi, ed anche quelli sopra la media ("punti di forza").

In generale non emergono significative criticità.

Con riferimento alla stessa area geografica, si registra una piccola flessione sia sul numero di cfu acquisiti dagli studenti che passano dal 1° al 2° anno, che degli studenti laureati in corso.

L'indicatore IC16bis è quello che è peggiorato maggiormente, anche se con uno scostamento dal valore precedente che è sotto il 20 %, e quindi nella norma.

Si propone in risposta un rafforzamento dell'attività di tutoring, che è già in atto grazie all'aiuto della Prof.ssa Persano Adorno, la quale sta implementando un meccanismo di supporto alle matricole che prevede il coinvolgimento di studenti del 2° e 3° anno, la cui esperienza può essere utile per i neoiscritti.

Anche negli indicatori ic27 e ic28 si registrano valori più bassi rispetto alla stessa area geografica, ma da una analisi approfondita ciò sembra dipendere da un numero di iscritti maggiore rispetto ad altri atenei dell'area geografica. Il numero non è comunque sufficientemente alto da giustificare uno sdoppiamento dei corsi, ed il CdS può quindi fare poco in merito al miglioramento di tali parametri.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dopo aver commentato i dati della SMA, il coordinatore chiede di approvare i commenti che si allegano al presente verbale. Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) LM-33

Il Coordinatore comunica che anche per il corso di laurea magistrale la commissione AQ, riunitasi in data 23/10/2023, ha analizzato la SMA e ha predisposto dei commenti.

Dall'analisi non sono emerse criticità significative.

Gli indicatori ic27 e ic28 sono ancora fuori range, anche se questa volta hanno valori più alti rispetto ai valori di riferimento per area geografica.

Relativamente agli avvii di carriera, dopo l'incremento verificatosi nel periodo di pandemia, con un massimo di 66, è seguito un calo, per cui il numero sembra adesso essersi attestato sul range 40-50, che è pur sempre sopra la media di area geografica.

Dopo aver commentato i dati della SMA, il coordinatore chiede di approvare i commenti che si allegano al presente verbale. Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

Delibera firmata il 21/12/2023 alle ore: 17:24  
Verbale numero: 2472



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Offerta formativa 2024/25: determinazioni preliminari

Il coordinatore informa che il punto intende aprire una discussione preliminare sul rinnovamento dell'offerta formativa per la laurea triennale e laurea magistrale.

Relativamente alla laurea triennale, l'impianto dell'offerta formativa appare ormai collaudato e ben strutturato. È auspicabile quindi proporre solo interventi mirati e circoscritti.

La proposta principale è quella di inserire un insegnamento di Informatica da 6 cfu. Attualmente Informatica è un corso da 3 cfu con idoneità. Contestualmente si propone di ridurre il peso della prova finale di laurea da 6 Cfu a 3 CFU.

Interviene anche lo studente Gabriele Gioia che riferisce del desiderio della comunità studentesca che la prova finale di laurea triennale sia rivista e riproposta secondo una modalità più efficace di quella attuale. Su questo auspicio, molti docenti concordano, ed il coordinatore assicura che si provvederà a valutare delle alternative, iniziando da una ricognizione delle modalità di prova finale implementate in altri corsi di studio.

Si passa quindi alla discussione di proposte di revisione per la laurea magistrale.

Il coordinatore esordisce riferendo che il costante contatto con gli stakeholders rivela la loro soddisfazione per quanto riguarda la preparazione dei laureati magistrali meccanici. Alla luce di ciò, anche per la magistrale gli interventi devono essere ben mirati e non stravolgere o modificare l'impianto generale. Viene ad esempio riscontrato il successo ormai consolidato del tirocinio da 24 cfu, che continua a rappresentare una peculiarità del corso di laurea magistrale in ingegneria meccanica.

In generale, si è d'accordo sul fatto che qualsiasi modifica deve essere mirata ad un auspicabile incremento degli studenti iscritti, attualmente attestatosi tra 40 e 50 ma che ha raggiunto quote prossime a 70 durante gli anni di pandemia. Si percepisce quindi il valore di 70 come una sorta di limite superiore a cui cercare di riavvicinarsi e rendere strutturale.

Il coordinatore, sottolinea che una possibilità concreta di incremento degli iscritti sarebbe quella di attirare più studenti internazionali, che per UniPa spesso si traduce in studenti delle aree del Nord Africa e Medio Oriente. Questo potrebbe essere un obiettivo alla portata del CdLM, ma richiederebbe un incremento di corsi tenuti in inglese. Ciò andrebbe anche incontro ai criteri di internazionalizzazione ricordati dal Prof. D'Acquisto durante le comunicazioni. Sottolinea, inoltre, che a seguito di una consultazione con gli studenti del corso di laurea triennale, emerge in modo molto determinato il desiderio degli studenti di avere un percorso di laurea magistrale organizzato in profili/curricula differenti. A parere del Coordinatore anche una modifica della struttura del CdLM che preveda più curricula, quindi, potrebbe aumentare l'appeal del corso di laurea magistrale e consentire un numero maggiore di studenti.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

A tal proposito si apre un dibattito ove emergono posizioni contrastanti. Molti studenti della attuale magistrale di meccanica, sentiti in merito mediante una indagine interna condotta dal coordinatore, di fronte alla prospettiva di seguire corsi in inglese non sono molto entusiasti, e preferiscono di fatto corsi in lingua italiana. Il Prof. Petrucci è anch'egli molto critico, sostenendo la difficoltà di insegnare contenuti impegnativi delle materie di ingegneria in una lingua sulla quale molti docenti hanno una padronanza e conoscenze molto superficiali.

Di segno opposto sono invece gli interventi del Prof. Micari e della Prof. Pirrotta. Il Prof. Micari riconosce che spesso gli studenti italiani accolgono con qualche malumore l'uso in classe dell'inglese. Ma dall'altro lato si ritiene che il potenziale bacino di studenti stranieri possa davvero rappresentare un "game changer". Il Prof. Micari riporta anche la sua esperienza personale di esaminatore delle domande degli aspiranti ai corsi di dottorato, ove ha avuto modo di constatare che molti candidati stranieri avevano una ottima preparazione. Per cui un buon filtro in ingresso può servire per riuscire ad avere studenti magistrali con una buona formazione di base, in grado di superare le barriere linguistiche.

La Prof. Pirrotta, riporta la sua esperienza, riferendo che se agli studenti si spiegano bene i vantaggi che possono scaturire dal seguire corsi in inglese, allora questi accettano molto più di buon grado. Vantaggi a suo parere indubbi, considerata l'importanza di arrivare nel mondo professionale con una buona padronanza dell'inglese, anche nella semplice gestione dei rapporti interpersonali con persone di altre nazioni nell'ambito professionale.

La Prof. La Scalia ricorda che nella recente giornata della qualità, dai questionari compilati dagli studenti emergeva che la fuga verso università del nord nel passaggio dalla triennale alla magistrale è in gran parte associata alla convinzione che andare fuori darebbe maggiori e migliori opportunità di placement post-laurea. Aspetto che in realtà non è così significativo se si guarda alla realtà di questi ultimi anni ed a statistiche quali quelle di Almalaurea, dalle quali non emerge assolutamente come un problema il placement post-laurea per i laureati UniPa. Va quindi pubblicizzato di più il fatto che il placement non è un problema, e soprattutto stare attenti ad aperture eccessive a forme di internazionalizzazione che possono rischiare di modificare l'impianto di base del corso di studi, e così finire per abbassare la qualità. In sintesi, andare a peggiorare la qualità per catturare qualche studente in più non è una strategia lungimirante.

Il Prof. Buffa in effetti conferma che il placement è percepito come un problema, ma altresì rammenta come in molti paesi anglosassoni l'apertura a molti studenti extracomunitari non ha affatto abbassato la qualità, anzi ha avuto un effetto opposto.

Il Prof. Ingarao suggerisce di valutare per il CdLM l'inserimento di un percorso ad hoc (ovvero un track o un curriculum) da tenere in inglese, per permettere una maggiore presenza straniera, ed altri curricula in italiano. La proposta piace agli studenti, ma va studiata per capire come coprire i corsi aggiuntivi che formerebbero il curriculum internazionale, ad esempio come sdoppiare alcuni corsi e avere docenti sufficienti per le coperture e disponibili a tenere il corso in inglese.

Data la complessità dell'analisi, il coordinatore Prof. Ingrassia, considerato anche che vi sono ancora margini di tempo prima della definizione della prossima offerta formativa 2024-25, propone di incaricare la Commissione AQ di analizzare la possibilità di strutturare il CdLM in diversi curricula.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Varie ed eventuali

Non sono avanzate ulteriori istanze o comunicazioni da parte del consiglio e si passa al punto successivo all'ordine del giorno.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

## Elezione componente studentesca in seno alla Commissione AQ

Il Coordinatore comunica che ha seguito delle proprie dimissioni da rappresentante degli studenti la sig.ra Alessia Cambria è decaduta anche dalla carica di rappresentante degli studenti in Commissione AQ del CiCS. A tal fine è necessario nominare un nuovo componente da individuare fra i rappresentanti degli studenti in seno al CiCS.

Avanza la propria candidatura il sig. Gaspare Gagliano. Non essendovi ulteriore candidature il Consiglio all'unanimità e seduta stante nomina il sig. Gaspare Gagliano come componente della Commissione AQ del CiCS.

**Firmato da:**

GIUSEPPE PITARRESI - PA - ING-IND/14 - il 21/12/2023  
TOMMASO INGRASSIA - PO - ING-IND/15 - il 21/12/2023

Alle ore 16.45, non essendoci altri punti da discutere la seduta è tolta.

Il Presidente  
Tommaso Ingrassia

Il Segretario  
Giuseppe Pitarresi  
Delibera firmata il 21/12/2023 alle ore: 17:24