



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Consiglio del Corso di Studi In Ingegneria Biomedica

In data 26/10/2023, alle ore 15:00 presso B020 presso ED.06 Viale delle Scienze, ed. 6 si riunisce il Consiglio del Corso di Studi In Ingegneria Biomedica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione Decreti del Coordinatore;
- 3) Approvazione Verbale Seduta Precedente;
- 4) Approvazione Commento SMA 2023;
- 5) Istanze Studenti;
- 6) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 7) Integrazione componente studentesca Commissione AQ del CCS;
- 8) Varie ed Eventuali.

### Sono presenti:

- Acciari Gianluca
- Antonacci Yuri
- Barcellona Antonio
- Basile Salvatore
- Botta Luigi
- Brucato Valerio Maria Bartolo
- Cannella Roberto
- Carollo Angelo
- Ceraulo Manuela
- Cino Alfonso Carmelo
- Faes Luca
- Gambino Orazio
- Garbo Giovanni
- Gulisano Serena
- Imburgia Antonino
- Lopresti Francesco
- Maio Andrea
- Marci' Giuseppe
- Occhiuto Iris
- Pasta Salvatore
- Pernice Riccardo
- Roma Paolo
- Scarano Nicolo' Dhamon
- Sciacca Michele
- Segreto Ludovica Maria
- Sinagra Marco
- Triolo Salvatore
- Vivona Gerry Nicholas
- Zaffora Andrea

### Sono assenti giustificati:

- Ala Guido
- Arico' Costanza
- Campora Simona
- Cappello Francesco



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti giustificati:**

- Caruso Bavisotto Celeste
- Cipollina Andrea
- De Blasio Anna
- Giacalone Francesco
- Ingrassia Tommaso
- La Carrubba Vincenzo
- Lorenzo Salvatore
- Macaluso Roberto
- Mazzola Erica
- Militello Carmelo
- Mistretta Maria Chiara
- Ricotta Vito
- Santamaria Monica
- Serio Rosa Maria
- Stivala Salvatore
- Terzo Simona
- Zizzo Maria Grazia

## **Sono assenti:**

- Gaglio Antonino
- Zuccarello Bernardo
- Bologna Emanuela
- Grassettonio Emanuele
- Battaglia Ilenia
- Abbene Leonardo
- Lattuca Margherita
- Zingales Massimiliano
- Ribaudò Martina
- Dintcheva Nadka Tzankova

Giusto Regolamento per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica (Prot. n. 5986 del 17/01/2023 – Rep. Decreti n. 267/2023), il CCS si svolgerà in modalità mista per garantire la possibilità di prendere parte alla seduta a coloro che siano impossibilitati a recarsi presso il luogo fisico di ordinaria convocazione, ex art.1 comma 4.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Riccardo Pernice.

All'inizio della riunione vengono annotate le presenze.

Alle ore 15.10, constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

## **Comunicazioni**

- Il Coordinatore dà il benvenuto ai nuovi docenti del corso di Laurea, i proff. Cappello (docente del modulo "Elementi di Anatomia" sede Caltanissetta), Caruso Bavisotto (docente del modulo "Elementi di Anatomia" sede Palermo), Dintcheva (docente del modulo "Biocompatibilità e Biodegradazione dei Materiali Polimerici" sede Palermo), Zizzo (docente del modulo "Fisiologia" sede Caltanissetta), Gaglio (modulo "Analisi Matematica I", sede Caltanissetta), Lattuca (docente del corso di "Geometria" sede Palermo).



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Il Coordinatore informa che allo stato attuale risultano 153 studenti immatricolati per quanto riguarda la sede di Palermo, numero sostanzialmente in linea con quello registrato l'anno precedente, ma ancora sotto la soglia del numero programmato (180). Inoltre, sempre allo stato attuale risultano 11 studenti immatricolati per quanto riguarda la sede di Caltanissetta, anche in questo caso numero identico rispetto a quello dello scorso anno.

- Il Coordinatore informa che martedì 31 ottobre p.v. parteciperà ad una riunione informale con il Direttore del Dipartimento e la delegata alla Didattica, prof.ssa La Scalia, convocata con i Coordinatori dei corsi di laurea delle sedi decentrate che hanno fatto registrare quest'anno numeri bassi, analoghi a quelli dell'anno precedente. Oggetto di discussione sarà la possibilità di chiusura del canale di Caltanissetta, per convogliare la docenza di riferimento su altri Corsi di Laurea del Dipartimento.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 22/11/2023

### Approvazione Decreti del Coordinatore

- Si porta a ratifica del CCS il seguente decreto del Coordinatore:

**Decreto n°56775 del 12/09/2023** relativo alla convalida degli insegnamenti sostenuti dallo studente GAROFALO Manuel in Mobilità outgoing students, pratica N. 3182815.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

- Si porta a ratifica del CCS il seguente decreto del Coordinatore:

**Decreto n°56793 del 13/09/2023** relativo alla convalida degli insegnamenti sostenuti dallo studente CIPOLLA Giulio in Mobilità outgoing students, pratica N. 3184187.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

- Si porta a ratifica del CCS il seguente decreto del Coordinatore:

**Decreto n°56963 del 29/09/2023** relativo al parere favorevole del CCS in Ingegneria Biomedica per la nomina della dott.ssa



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Radha Santonocito a cultore della materia "Elementi di Anatomia e Fisiologia" (SSD BIO/16).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

- Si porta a ratifica del CCS il seguente decreto del Coordinatore:

**Decreto n°57439 del 05/10/2023** relativo all'inserimento della materia a scelta "13691-Biofisica e Biostrumentazioni" nel piano di studi dello studente Alessandro Teghini - matr. 0712371.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

- Si porta a ratifica del CCS il seguente decreto del Coordinatore:

**Decreto n°57427 del 06/10/2023** relativo all'autorizzazione preventiva per l'attribuzione di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*Dispositivi Medici made in AB medica*" (referente: prof. Valerio Maria Bartolo Brucato).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 22/11/2023

## Approvazione Verbale Seduta Precedente

Il verbale della seduta del CCS in Ingegneria Biomedica del 07/09/2023, distribuito in bozza nei giorni precedenti a tutti i componenti del Consiglio, viene letto ed approvato all'unanimità.

Entrano i prof. Roma (alle 15.38) e Pasta (alle 15.39).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 22/11/2023

## Approvazione Commento SMA 2023

Il Coordinatore informa che, come ogni anno, si rende necessario procedere con la compilazione del commento sintetico degli indicatori della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2023. Secondo le indicazioni ricevute via email con nota della prof.ssa Milioto, Presidente del Presidio di Qualità (PQA) in data 2 ottobre u.s., entro il 30 ottobre p.v. andrà il commento alla SMA redatto dalla Commissione AQ del CdS e approvato dal Consiglio di CdS. I commenti alle SMA dovranno essere redatte secondo le "Linee Guida per la redazione della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) dei Corsi di Studio" approvata dal PQA nella seduta del 18/09/2023, ponendo attenzione agli indicatori riportati nella nota, commentando le azioni da intraprendere per le Aree di miglioramento evidenziate dalla SMA. I commenti andranno caricati dal Coordinatore a mezzo dell'applicativo di compilazione guidata appositamente predisposto dal SIA, reperibile sul portale della didattica (DIDATWEB - Voce di menù: Qualità - Compilazione commento schede SMA). L'inserimento in ambiente SUA sarà successivamente curato dagli uffici. Gli indicatori utilizzati per la stesura della SMA sono quelli estratti al 01/07/2023.

Il Coordinatore ricorda che la bozza del commento SMA è già stata esitata dalla Commissione AQ del Corso di Laurea, nel corso della riunione tenutasi giorno 23 ottobre u.s.

Il Coordinatore legge la bozza del commento SMA per quanto riguarda gli indicatori della sede di Palermo, che non presentano criticità ma, al contrario, numerosi punti di forza. I dati analizzati evidenziano che il Corso di Laurea continua a riscuotere ampio consenso dagli studenti, con un numero di iscritti medio negli anni superiore rispetto ai valori medi dell'area geografica. La qualità della didattica è stata apprezzata dagli studenti iscritti, se si considerano sia il numero di immatricolati che proseguono la carriera al secondo anno. Anche la percentuale di laureati entro la durata normale del corso è di gran lunga superiore alle medie. Elevato è anche l'indicatore dell'internazionalizzazione outgoing, frutto dei numerosi learning agreements ERASMUS istituiti con università straniere, che permettono agli studenti di andare in mobilità e conseguire numerosi CFU all'estero. È stato superato il vistoso calo dei CFU acquisiti all'estero registrato nel 2020, dovuto esclusivamente alla pandemia, che ha limitato notevolmente le mobilità outgoing. Si evidenzia che anche l'indicatore "Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)" che per l'anno 2020 era "nella norma", adesso risulta notevolmente superiore ("Punto di forza"). Il leggero calo dell'indicatore "Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata", che è tuttavia ancora nella norma, sarà da attenzionare negli anni futuri per evitare che scenda eccessivamente al di sotto della media geografica.

Con riferimento alla relazione annuale della CPDS dell'anno 2022 si evince che, per quanto riguarda il CdL in Ingegneria Biomedica (sede di Palermo) non sono rilevate criticità importanti, al netto di un indicatore (conoscenze preliminari) che si è attestato sotto il punteggio di 8. Questo segnale sentinella da attenzionare è altresì evidenziato dalla relazione del NdV. Complessivamente il numero di insegnamenti che presentano valori sotto soglia è molto basso (uno o al massimo due). Con riferimento a tale criticità, la CPDS propone di valutare la modifica del semestre di svolgimento delle materie in cui sono state riscontrate difficoltà in merito alle conoscenze preliminari. Fra le buone pratiche, la CPDS evidenzia la disponibilità dei docenti per il ricevimento e per chiarimenti. Fra le azioni proposte per ulteriori miglioramenti si annoverano: 1) Proporre visite mirate a laboratori e/o centri di ricerca individuando un target di studenti; 2) Proposta di partecipazione al "progetto mentore" dell'Ateneo; 3) Ulteriore miglioramento delle attrezzature per le attività didattiche (laboratori) e aumento delle postazioni informatiche.

Per quanto riguarda la sede di Caltanissetta, i dati mostrano che il numero delle immatricolazioni è ulteriormente diminuito nel 2022, con un valore pari a 10 iscritti, in riduzione rispetto ai 36 del 2021. Per cercare di migliorare l'attrattività, il CCS ha già



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

operato per l'A.A. 2023/24 una razionalizzazione dell'offerta formativa con riferimento al canale di Caltanissetta, riducendo i curricula da 3 ad uno. Si aspetta, quindi, di attenzionare l'andamento di tale valore negli anni futuri. Si evidenzia che l'indicatore della percentuale di laureati entro la durata normale del corso non è ancora significativo, in quanto si riferisce al terzo anno dell'apertura del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica nella sede di Caltanissetta. Si aspetta, quindi, di attenzionare l'andamento di tale valore negli anni futuri. Un altro punto critico è dato dagli indicatori dell'internazionalizzazione. Anche con riferimento ai dati dell'anno 2021, infatti, si evidenzia che nessuno studente ha conseguito CFU all'estero. Questo è probabilmente ancora dovuto al fatto che la pandemia nel 2021 non era ancora terminata, e dal numero comunque ridotto di iscritti nella sede. Si intraprenderà, comunque, una campagna informativa rivolta agli studenti per illustrare i numerosi accordi ERASMUS attivi nel Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica. Continua a riscontrarsi, inoltre, la criticità dell'indicatore "Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio", se confrontata alla media geografica, anche se si evidenzia che tale percentuale è in aumento se confrontata con l'anno precedente.

Con riferimento alla relazione annuale della CPDS dell'anno 2022 valgono le stesse considerazioni già effettuate per la sede di Palermo con riferimento all'indicatore "Conoscenze preliminari". Inoltre, la CPDS ha anche evidenziato per la sede di Caltanissetta le seguenti criticità: 1) Spazi adibiti a lezioni e studio non adeguati; 2) Mancanza di dialogo più diretto ed efficiente tra l'Università degli Studi di Palermo e il Consorzio Universitario di Caltanissetta; 3) Pubblicizzazione del Corso di Studi assente o non sufficiente nel territorio locale. Fra le azioni proposte si annoverano: 1) trasmettere agli studenti l'importanza dei questionari RIDO; 2) migliorare gli spazi adibiti a lezioni e studio; 3) Incrementare le azioni di pubblicizzazione del Corso di Studio con particolare riferimento alle scuole medie superiori locali.

Dalla discussione che si apre sugli indicatori SMA della sede di Caltanissetta si evince il fatto che, nonostante le attività di orientamento e sensibilizzazione degli studenti delle scuole superiori sulla presenza a Caltanissetta del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica effettuate lo scorso anno, i dati delle iscrizioni sono ancora bassi (11), al di sotto del bacino potenziale aspettato (30 studenti). Nella discussione si evidenziano possibili cause, come ad esempio la scarsa attrattività della città per gli studenti, che li spinge ad iscriversi altrove (a Palermo o fuori Sicilia). In ogni caso, sarà opportuno valutare in futuro ulteriori misure correttive.

Il Consiglio **approva** la bozza dei commenti sintetici degli indicatori della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2023, relativi alle sedi di Palermo e di Caltanissetta, che verranno caricati dal Coordinatore sul portale entro la scadenza del 30 ottobre p.v.

Escono i proff. Sciacca (alle 15.45), Carollo (alle 15.50), Botta (alle 15.55).

Il prof. Triolo entra alle 15.50.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 22/11/2023

## Istanze Studenti

- Il Consiglio esamina la richiesta della studentessa **Aurora Pia DE MARCO**, che ha presentato l'attestato (n° SIC/0394/2023) di partecipazione al corso (tenutosi a Caltanissetta in data 5/5/2023) "esecutore rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione (BLSD) in età adulta e pediatrica ("Full D") per popolazione" superandolo con esito positivo, e chiede il riconoscimento di CFU come "01192 – Altre attività formative".

Il Consiglio **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU come "01192 – Altre attività formative"**.

- Il Consiglio esamina la richiesta della studentessa **Mariosole GRANATA**, che ha presentato l'attestato (n° SIC/0396/2023) di partecipazione al corso (tenutosi a Caltanissetta in data 5/5/2023) "esecutore rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione (BLSD) in età adulta e pediatrica ("Full D") per popolazione" superandolo con esito positivo, e chiede il riconoscimento di CFU come "01192 – Altre attività formative".

Il Consiglio **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU come "01192 – Altre attività formative"**.

- Il Consiglio esamina la richiesta della studentessa **Paola Alessia VETRANO**, che ha presentato l'attestato (n° SIC/0398/2023) di partecipazione al corso (tenutosi a Caltanissetta in data 5/5/2023) "esecutore rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione (BLSD) in età adulta e pediatrica ("Full D") per popolazione" superandolo con esito positivo, e chiede il riconoscimento di CFU come "01192 – Altre attività formative".

Il Consiglio **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU come "01192 – Altre attività formative"**.

- Il Coordinatore informa che, in qualità di responsabile del seminario dal titolo "*Dispositivi Medici made in AB medica*", ha trasmesso in data 25/10/2023 l'elenco degli studenti che hanno partecipato in data 19/10/2023 al seminario e sono stati valutati positivamente (a seguito di superamento del test finale) per l'accREDITAMENTO di n. **0,5 CFU**, come autorizzato da decreto del Coordinatore n. 57427 del 06/10/2023 ratificato nel corso del punto 2 del presente CCS.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio quindi **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU come “01192 – Altre attività formative”** ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica:

- Andolina Eleonora, matricola 0731941
  
- Baio Mazzola Michele Marco, matricola 0731836
  
- Bennardo Francesco Maria, matricola 0764905
  
- Brancato Paolo, matricola 0751579
  
- Costa Riccardo, matricola 0763267
  
- Di Forti Andrea, matricola 0719636
  
- Fabbella Liliana Maria, matricola 0763268
  
- Genovese Federica, matricola 0763961
  
- Geraci Alexandra Pia, matricola 0730066
  
- Giacalone Martina, matricola 0719735
  
- Granata Mariasole, matricola 0736130
  
- Gruber Gabriel Nello Pio, matricola 0713154
  
- Guarino Mauro, matricola 0763659
  
- Lo Giudice Alessio, matricola 0695065
  
- Lombardo Marco, matricola 0737845



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Lunetta Giuseppe, matricola 0719481
- Masaracchio Alessio, matricola 0738672
- Pulvino Carolina, matricola 0737758
- Re Alessio Pasquale, matricola 0735854

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 13/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 13/11/2023

## Istanze Studenti Sistemizzate

- Il Consiglio esamina la richiesta sistemizzata numero 42069 - Variazione di indirizzo/Curriculum- della studentessa **Eleonora ANDOLINA**, matricola 0731941, iscritta nell'A.A. 2023/24 al 3° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Caltanissetta, che chiede il cambio di indirizzo da BIOMATERIALI PER LA MEDICINA a BIOMECCANICA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

### Eleonora Andolina

(Identificativo: 42069)

**Matricola**  
0731941

**Corso di Iscrizione**  
2222 - INGEGNERIA BIOMEDICA (SEDE CL)

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio **approva** la richiesta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 40527 - Variazione di indirizzo/Curriculum- della studentessa **Roberta ANELLO**, matricola 0750771, iscritta nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo, che chiede il cambio di indirizzo da TECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA a TECNOLOGIE BIOMEDICHE PER L'INFORMAZIONE** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Roberta Anello

(Identificativo: 40527)

---

**Matricola**

0750771

**Corso di Iscrizione**

2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)

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

Il Consiglio **approva** la richiesta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 42704 - Variazione di indirizzo/Curriculum- della studentessa **Alessia DINOLFO**, matricola 0730054, iscritta nell'A.A. 2023/24 al 3° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo, che chiede il cambio di indirizzo da BIOMATERIALI PER LA MEDICINA a BIOMECCANICA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Alessia Dinolfo

(Identificativo: 42704)

---

**Matricola**

0730054

**Corso di Iscrizione**

2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che eventuali insegnamenti sostenuti non presenti nel curriculum di destinazione vengano convalidati come insegnamenti a scelta.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**LIGGIO**, matricola 0751749, iscritto nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo**, che chiede il cambio di indirizzo da **BIOMATERIALI PER LA MEDICINA** a **BIOMECCANICA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Flavio Liggio

(Identificativo: 40486)

Matricola	Corso di Iscrizione
0751749	2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)

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

Il Consiglio **approva** la richiesta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 40486 - Variazione di Indirizzo/Curriculum- dello studente **Flavio Liggio**, matricola 0751749, iscritto nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo**, che chiede il cambio di indirizzo da **BIOMATERIALI PER LA MEDICINA** a **BIOMECCANICA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Riccardo Marciano'

(Identificativo: 40602)

Matricola	Corso di Iscrizione
0763726	2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che i 3 CFU in esubero dell'insegnamento "Disegno assistito da calcolatore" vengano convalidati come insegnamenti a scelta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 40602 - Variazione di indirizzo/Curriculum- dello studente **Riccardo Marciano'**, matricola 0763726, iscritto nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo**, che chiede il cambio di indirizzo da **BIOMATERIALI PER LA MEDICINA** a **TECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Giulia Maresco

(Identificativo: 40526)

---

**Matricola**

0751041

**Corso di Iscrizione**

2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che i 3 CFU in esubero dell'insegnamento "Disegno assistito da calcolatore" vengano convalidati come insegnamenti a scelta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 42743 - Variazione di indirizzo/Curriculum- della studentessa **Giulia MICIELI**, matricola 0730836, iscritta nell'A.A. 2023/24 al 3° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo**, che chiede il cambio di indirizzo da **BIOMATERIALI PER LA MEDICINA** a **BIOMECCANICA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Giulia Micieli

(Identificativo: 42743)

---

**Matricola**

0730836

**Corso di Iscrizione**

2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che eventuali insegnamenti sostenuti non presenti nel curriculum di destinazione vengano convalidati come insegnamenti a scelta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 40533 - Variazione di indirizzo/Curriculum- della studentessa **Ginevra PIZZO**, matricola 0751056, iscritta nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo**, che chiede il cambio di indirizzo da **BIOMATERIALI PER LA MEDICINA** a **TECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Ginevra Pizzo

(Identificativo: 40533)

---

**Matricola**

0751056

**Corso di Iscrizione**

2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che i 3 CFU in esubero dell'insegnamento "Disegno assistito da calcolatore" vengano convalidati come insegnamenti a scelta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 40474 - Variazione di indirizzo/Curriculum- dello studente **Vittorio PROVENZANO**, matricola 0751695, iscritto nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo, che chiede il cambio di indirizzo da BIOMATERIALI PER LA MEDICINA a TECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Vittorio Provenzano

(Identificativo: 40474)

**Matricola**  
0751695

**Corso di Iscrizione**  
2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che i 3 CFU in esubero dell'insegnamento "Disegno assistito da calcolatore" vengano convalidati come insegnamenti a scelta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 40480 - Variazione di indirizzo/Curriculum- dello studente **Marco SPERA**, matricola 0763457, iscritto nell'A.A. 2023/24 al 2° anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Palermo, che chiede il cambio di indirizzo da BIOMATERIALI PER LA MEDICINA a TECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

## Marco Spera

(Identificativo: 40480)

**Matricola**  
0763457

**Corso di Iscrizione**  
2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (PALERMO)

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

Il Consiglio **approva** la richiesta, deliberando altresì che i 3 CFU in esubero dell'insegnamento "Disegno assistito da



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

calcolatore" vengano convalidati come insegnamenti a scelta.

- Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 43223 – Domanda di iscrizione per studenti rinunciatari con richiesta di convalida - della studentessa **Sara Maria LOMBARDO**, iscritta nell'A.A. 2022/23 al secondo anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica dell'Università degli studi di Genova**, che chiede l'immatricolazione, per l'A.A. 2023/2024, al corso di laurea in **Ingegneria Biomedica sede di Caltanissetta**.

## Sara Maria Lombardo

(Identificativo: 43223)

---

### Matricola

0780713

### Corso di Iscrizione

2283 - INGEGNERIA BIOMEDICA (CALTANISSETTA)

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

Inviata richiesta conferma carriera pregressa, prot. 152270/2023

Il Consiglio **approva** la richiesta, convalidando i seguenti insegnamenti sostenuti (**15 CFU**):

- Lingua inglese (Cod. 04677, **3 CFU**), **Voto: IDONEO** [**Insegnamento sostenuto convalidato:** Lingua inglese, cod. 04677, **3 CFU**, **Data esame:** 26/01/2023, **Voto: IDONEO**]. **Esame integrativo: NO.**

- Chimica (Cod. 01788, **6CFU convalidati**), **Voto: 18** [**Insegnamento sostenuto convalidato:** Chimica, **6CFU**, **Data esame:** 28/10/2022, **Voto: 18**]. **Esame integrativo: SI, 3 CFU.**

- Geometria (Cod. 03675, **6 CFU**), **Voto: 20** [**Insegnamento sostenuto convalidato:** Geometria, **6CFU**, **Data esame:** 13/02/2023, **Voto: 20**]. **Esame integrativo: NO.**

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 13/11/2023  
VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 13/11/2023



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### Integrazione componente studentesca Commissione AQ del CCS

Il Coordinatore ricorda che bisogna procedere con la modifica della componente studentesca della Commissione Assicurazione di Qualità (AQ) del Corso di Studio, in quanto il Sig. Fabrizio Diana è decaduto dall'incarico in quanto ha terminato il suo percorso di studi. Manifesta la propria disponibilità lo studente Sig. Gerry Nicholas Vivona.

Il CCS **delibera** di nominare il Sig. Gerry Nicholas Vivona quale rappresentante degli studenti in seno alla Commissione Assicurazione di Qualità (AQ) del Corso di Studi in Ingegneria Biomedica.

Pertanto, la composizione aggiornata completa della Commissione AQ del Corso di Studi in Ingegneria Biomedica è la seguente: Proff. Brucato, Botta, Faes, Pasta, Zingales (componente docenti), Dott.ssa Drago (componente TA) e Sigg. Gulisano e Vivona (componente studentesca).

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 22/11/2023

### Varie ed Eventuali

Non emergono varie ed eventuali.

**Firmato da:**

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/11/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 22/11/2023

Alle ore 16.45 non essendoci altri punti dell'OdG da discutere termina la seduta. È allegato e fa parte integrante di questo verbale il foglio delle presenze (Allegato 1).

Il Presidente  
Valerio Maria Bartolo Brucato

Il Segretario  
Riccardo Pernice  
Delibera firmata il 22/11/2023 alle ore: 9:52

Delibera firmata il 22/11/2023 alle ore: 9:52  
Verbale numero: 2444