



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio del Corso di Studi In Ingegneria Biomedica

In data 18/07/2023, 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 Schede di Trasparenza A.A. 2023/2024;
- 5) Elezioni componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
- 6) Cambio semestre insegnamenti A.A. 2023/24;
- 7) Nomina Commissione Bando Cambi sede/Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni;
- 8) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 9) Pratiche Studenti;
- 10) Varie ed Eventuali.

Sono presenti:

- Antonacci Yuri
- Barcellona Antonio
- Basile Salvatore
- Botta Luigi
- Brucato Valerio Maria Bartolo
- Cannella Roberto
- Ceraulo Manuela
- Faes Luca
- Gambino Orazio
- Garbo Giovanni
- Gulisano Serena
- Imburgia Antonino
- Maio Andrea
- Marci' Giuseppe
- Mazzola Erica
- Militello Carmelo
- Mistretta Maria Chiara
- Pasta Salvatore
- Pernice Riccardo
- Ribaudò Martina
- Ricotta Vito
- Santamaria Monica
- Scarano Nicolò Dhamon
- Segreto Ludovica Maria
- Triolo Salvatore
- Vivona Gerry Nicholas
- Zaffora Andrea
- Zingales Massimiliano

Sono assenti giustificati:

- Acciari Gianluca
- Ala Guido



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Arico' Costanza
- Carollo Angelo
- Cino Alfonso Carmelo
- Cipollina Andrea
- Giacalone Francesco
- Ingrassia Tommaso
- La Carrubba Vincenzo
- Lopresti Francesco
- Lorenzo Salvatore
- Macaluso Roberto
- Roma Paolo
- Sciacca Michele
- Serio Rosa Maria
- Stivala Salvatore

Sono assenti:

- Di Matteo Alberto
- Fucarino Alberto Giuseppe
- Tognazzi Andrea
- Zuccarello Bernardo
- Colletti Carmelo Giuseppe
- Grassettonio Emanuele
- Bileci Ezio
- Bucchieri Fabio
- Bini Gilberto
- Battaglia Ilenia
- Occhiuto Iris
- Abbene Leonardo
- Sinagra Marco
- Livrea Roberto
- Terzo Simona

Date le condizioni meteo particolarmente gravose, i rappresentanti degli studenti vengono ammessi a partecipare telematicamente tramite Microsoft Teams.

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 fornisce alcune statistiche dei laureati nelle ultime sessioni di laurea: nella sessione straordinaria A.A. 2021/22 tenutasi a marzo 2023 si sono laureati 38 studenti nella sede di Palermo e 4 studenti nella sede di Caltanissetta; nella sessione straordinaria prolungamento A.A. 2021/22 tenutasi a giugno 2023 si sono laureati 3 studenti nella sede di Palermo e 1 studente nella sede di Caltanissetta; infine nella sessione estiva A.A. 2022/23 tenutasi nella scorsa settimana



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

hanno superato la prova finale 44 studenti nella sede di Palermo e 6 studenti nella sede di Caltanissetta, che verranno proclamati la prossima settimana.

- Il Coordinatore comunica che martedì 25 luglio 2023 a partire dalle ore 9:30 presso l'Aula F120 del Dipartimento di Ingegneria (Ed. 8) si svolgerà la sessione di proclamazioni dei laureandi in Ingegneria Biomedica, sessione estiva A.A. 2022/2023, sede di Palermo.

- Il Coordinatore comunica che lunedì 24 luglio 2023 a partire dalle ore 11:00 presso l'Aula Magna del Palazzo Moncada (CL) si svolgerà la sessione di proclamazioni dei laureandi in Ingegneria Biomedica, sessione estiva A.A. 2022/2023, sede di Caltanissetta.

- Il Coordinatore comunica che scade oggi il termine interno per la compilazione del calendario degli esami per l'A.A. 2023/24, pertanto invita i docenti che non l'abbiano ancora fatto di inserire le date degli esami, in quanto successivamente si procederà con l'invio del calendario alla segreteria didattica per la conseguente pubblicazione online.

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/11/2023
RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/11/2023

Approvazione Decreti del Coordinatore

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

Decreto n°51729 del 23/02/2023 relativo all'attribuzione CFU di Altre attività Formative per i corsi Competenze Trasversali A.A. 2022-2023 ivi indicati.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°52104 del 03/03/2023 relativo alla correzione dispositivo N.3029511/2022 di convalida degli insegnamenti sostenuti all'estero – Matricola 0712745 (studentessa Cristina PIGNATONE).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Decreto n°52626 del 16/03/2023 relativo all'approvazione preventiva di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*The EuPRAXIA project: a plasma-based accelerator user facility for the next decade*" (referente: prof. Leonardo Abbene).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53107 del 27/03/2023 relativo all'approvazione preventiva di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*La medicina nucleare: radioattività e salute*" (referente: prof. Emanuele Grassedonio).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53124 del 27/03/2023 relativo all'approvazione preventiva di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per ciascuna giornata del ciclo di seminari "*Physics and Technology of Femto and Attosecond Lasers*" (referente: prof. Salvatore Basile).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53525 del 05/04/2023 relativo al parere favorevole perché la prof.ssa Costanza Aricò sia autorizzata a trascorrere un periodo di ricerca dal 4 Maggio 2023 al 31 Luglio 2023 presso la University of Stuttgart, Institute for Modelling Hydraulic and Environmental Systems (IWS).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53526 del 05/04/2023 relativo all'approvazione preventiva di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per l'attività pratico-laboratoriale di contesto "*Laboratorio di Anatomia*" (referente: prof. Alberto Giuseppe Fucarino).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53564 del 07/04/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*The EuPRAXIA project: a plasma-based accelerator user facility for the next decade*" (referente: prof. Leonardo Abbene).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53566 del 07/04/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*La medicina nucleare: radioattività e salute*" (referente: prof. Emanuele Grassedonio).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Decreto n°53609 dell'11/04/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU al sig. Fabrizio Alberto Diana matr. 0701845, studente del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che ha frequentato ed ha superato la verifica prevista per il ciclo di seminari "*Physics and Technology of Femto and Attosecond Lasers*" (referente: prof. Salvatore Basile).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53774 del 18/04/2023 relativo al parere favorevole del CCS in Ingegneria Biomedica per la nomina del prof. Antonino Cirello a cultore della materia per il corso "02605 - Disegno Assistito da Calcolatore".

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°53833 del 19/04/2023 relativo all'approvazione preventiva di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per ciascuna giornata del ciclo di seminari "*Approfondimenti in Matematica Applicata*" (referente: prof. Fabio Bagarello).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°54646 del 17/05/2023 relativo all'approvazione preventiva di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*Quando la medicina incontra l'Intelligenza Artificiale*" (referente: prof. Rosario Sorbello).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Decreto n°54695 del 19/05/2023 relativo all'autorizzazione preventiva per l'attribuzione di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*Trasformazione di cellule staminali in cellule cardiache: la ricerca alla scoperta dei segreti del cuore*" (referente: prof. Fabio Bucchieri).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°54730 del 19/05/2023 relativo all'autorizzazione preventiva per l'attribuzione di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*Ingegneria Biomedica nel Controllo ed Ottimizzazione del Sistema Ospedale*" (referente: prof. Roberto Macaluso).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°54731 del 19/05/2023 relativo all'autorizzazione preventiva per l'attribuzione di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*Tissue Engineering: dai Primi Sviluppi al Progetto Co.D*" (referente: prof. Bartolo Corradino).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°54767 del 22/05/2023 relativo all'autorizzazione preventiva per l'attribuzione di 0,5 CFU di Altre Attività Formative per il seminario "*Studio del campo di moto all'interno dell'apparato cardiocircolatorio mediante software di simulazione fluidodinamica*" (referente: prof. Marco Sinagra).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°54808 del 24/05/2023 relativo al parere favorevole del CCS in Ingegneria Biomedica per la nomina del prof. Francesco Carfi Pavia a cultore della materia per il corso "Fenomeni di Trasporto e Termodinamica".

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55164 del 14/06/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*Trasformazione di cellule staminali in cellule cardiache: la ricerca alla scoperta dei segreti del cuore*" (referente: prof. Fabio Bucchieri).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55166 del 14/06/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*Ingegnere Biomedico nel Controllo ed Ottimizzazione del Sistema Ospedale*" (referente: prof. Roberto Macaluso).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Decreto n°55167 del 19/06/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*Tissue Engineering: dai Primi Sviluppi al Progetto Co.D*" (referente: prof. Bartolo Corradino).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55169 del 14/06/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*Studio del campo di moto all'interno dell'apparato cardiocircolatorio mediante software di simulazione fluidodinamica*" (referente: prof. Marco Sinagra).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55261 del 20/06/2023 relativo all'attribuzione di 1,0 alla studentessa Gaia Di Gristina (matr. 0705935) avendo la stessa seguito in presenza e superato la verifica di apprendimento del seminario "Augmented reality & Virtual Reality - industry 4.0", tenutosi per via telematica il 1 ed il 3 dicembre 2020, a seguito della comunicazione del 19/06/2023 del referente, prof. Adriano Fagiolini, relativa al fatto che la studentessa, pur avendo seguito il seminario e superato la verifica di apprendimento, non era stata inclusa nell'elenco approvato per l'attribuzione di CFU di AAF.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55276 del 19/06/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per l'attività "*Laboratorio di Anatomia*" (referente: prof. Alberto Giuseppe Fucarino).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Decreto n°55440 del 29/06/2023 relativo all'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno frequentato ed hanno superato la verifica prevista per il seminario "*Quando la medicina incontra l'Intelligenza Artificiale*" (referente: prof. Rosario Sorbello).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55443 del 30/06/2023 di correzione dispositivo n. 3090965/2022 di convalida degli insegnamenti sostenuti all'estero dello studente Salvatore BADALAMENTI, matr. 0719035.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55497 del 03/07/2023 relativo all'attribuzione di 1,5 CFU agli studenti Cicero Giuseppe (matricola 0718955) e Salerno Santo (matricola 0713739), del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, che hanno seguito in presenza e superato la verifica di apprendimento di tre seminari del ciclo di seminari "*Approfondimenti in Matematica Applicata*" (referente: prof. Fabio Bagarello).

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Decreto n°55615 del 07/07/2023 relativo all'attribuzione di 1,0 alla studentessa Grazia Amato (matr. 0696007) avendo la



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

stessa seguito in presenza e superato la verifica di apprendimento del seminario "Augmented reality & Virtual Reality - industry 4.0", tenutosi per via telematica il 1 ed il 3 dicembre 2020, a seguito della comunicazione del 06/07/2023 del referente, prof. Adriano Fagiolini, relativa al fatto che la studentessa, pur avendo seguito il seminario e superato la verifica di apprendimento, non era stata inclusa nell'elenco approvato per l'attribuzione di CFU di AAF.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

Il prof. Pasta entra alle ore 15.31.

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/11/2023
RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/11/2023

Approvazione Verbale Seduta Precedente

Il verbale della seduta del CCS in Ingegneria Biomedica del 20/02/2023, distribuito in bozza nei giorni precedenti a tutti i componenti del Consiglio, viene letto ed approvato all'unanimità.

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/11/2023
RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/11/2023

Approvazione Schede di Trasparenza A.A. 2023/2024

Il Coordinatore ricorda che, come ogni anno, è stata effettuata la compilazione delle schede di trasparenza degli insegnamenti, attraverso procedura informatizzata, secondo le indicazioni contenute nelle "Linee guida dell'Ateneo per la compilazione e la revisione delle schede trasparenza" approvate nella seduta del PQA del 28/06/2017 e nell'email inviata dal PQA che evidenzia la scadenza del 24/07/2023.

A tal fine, il Coordinatore ha invitato via e-mail i componenti del CCS in data 28 giugno u.s. a procedere, entro giorno 02/07/2023, all'aggiornamento delle schede di trasparenza o, in assenza di variazioni, all'importazione della stessa per i corsi già erogati nell'anno accademico precedente.

In accordo con le Linee guida sopra citate, le procedure per la compilazione delle Schede di trasparenza hanno previsto la verifica di conformità da parte della Commissione AQ del CdS, effettuata in data 18/07/2023, e la discussione in data odierna da parte del Consiglio di CdS.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

La Commissione AQ rileva che tutte le schede di trasparenza del CdS sono inserite e chiuse dai docenti senza significative variazioni rispetto agli scorsi anni nei quali era stata svolta una analisi esaustiva dei programmi e dei contenuti e l'eventuale adeguamento alle linee guida.

Il Coordinatore apre la discussione sul punto e, non essendoci interventi, pone in approvazione le schede di trasparenza per l'offerta formativa programmata 2023/2024.

Il Consiglio **approva** all'unanimità le schede di trasparenza e dà mandato al Coordinatore di validarle sul sistema informatico.

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

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 19/07/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 19/07/2023

Elezioni componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti

Il Coordinatore informa che, come comunicato dalla dott.ssa Ciaccio con email del 20 aprile u.s., il mandato della componente docente della Commissione paritetica Docenti-Studenti (CPDS) del Dipartimento di Ingegneria, di durata triennale, è giunto al termine. Il Coordinatore ricorda che la CPDS è l'organismo che si occupa delle attività relative all'Assicurazione di Qualità nei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento ed è composta pariteticamente da un docente e uno studente per ciascuno dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento.

Per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica canale di Palermo la composizione attuale è la seguente: prof. Vincenzo La Carrubba (docente) e Sig.ra Giulia Maria Vella (studente). Per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica canale di Caltanissetta la composizione attuale è la seguente: prof. Giuseppe Marci (docente) e Sig.ra Veronica Sardo (studente).

Bisogna, adesso, procedere all'elezione della componente docente per entrambi i canali, essendo scaduto il relativo mandato. Il Coordinatore ricorda che sono eleggibili i docenti (professori o ricercatori escluso il Coordinatore di Corso di Studio) afferenti al CdS, che assicurino un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo. Non possono far parte della CPDS docenti che siano membri della Commissione AQ dei CdS afferenti al Dipartimento. I componenti docenti restano in carica per un triennio; sono immediatamente rieleggibili per una sola volta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

A seguito della ricognizione in seno al CCS, emergono le seguenti candidature:

- per la componente docente sede Palermo, n. 1 candidature: prof. Orazio GAMBINO;
- per la componente docente sede Caltanissetta, n. 1 candidature: prof. Giuseppe MARCI'.

Si procede, quindi, alla votazione per la componente docente della CPDS della Ingegneria Biomedica, sede Palermo, a seguito della quale si perviene al seguente risultato:

- **Presenti:** n. 27
- **Votanti:** n. 26 (il docente candidato non partecipa alla votazione)
- **Prof. Orazio GAMBINO:** n. 26 preferenze.

Il **prof. Orazio GAMBINO** viene eletto componente docente della CPDS del corso di Laurea in Ingegneria Biomedica – sede Palermo - in seno alla CPDS del Dipartimento di Ingegneria.

Si procede, quindi, alla votazione per la componente docente della CPDS della Ingegneria Biomedica, sede Caltanissetta, a seguito della quale si perviene al seguente risultato:

- **Presenti:** n. 27
- **Votanti:** n. 26 (il candidato non partecipa alla votazione)
- **Prof. Giuseppe MARCI':** n. 26 preferenze.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il **prof. Giuseppe MARCI** viene eletto componente docente della CPDS del corso di Laurea in Ingegneria Biomedica – sede Caltanissetta - in seno alla CPDS del Dipartimento di Ingegneria.

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

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 21/07/2023

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 21/07/2023

Cambio semestre insegnamenti A.A. 2023/24

Il Coordinatore informa che si rende necessario modificare il semestre di erogazione di alcuni insegnamenti del terzo anno dell'offerta formativa programmata (O.F. A.A. 2021/22), erogata nell'A.A. 2023/24.

Le variazioni sono riportate di seguito in dettaglio:

- L'insegnamento "**Dispositivi biomedici**" (sede Palermo, cod. 21192, 6 CFU), tenuto dal prof. Pasta, passa dal secondo al primo semestre;
- L'insegnamento "**Elaborazione di dati e segnali biomedici**" (sede Palermo, cod. 19354, 9 CFU), tenuto dal prof. Pernice, passa dal secondo al primo semestre;
- L'insegnamento "**Processi manifatturieri innovativi**" (sede Palermo, cod. 21191, 9 CFU), tenuto dal prof. Barcellona, passa dal primo al secondo semestre;
- L'insegnamento "**Elaborazione di dati e segnali biomedici**" (sede Caltanissetta, cod. 19354, 9 CFU), tenuto dal prof. Antonacci, passa dal primo al secondo semestre;
- L'insegnamento "**Processi manifatturieri innovativi**" (sede Caltanissetta, cod. 21191, 9 CFU), tenuto dal prof. Barcellona, passa dal secondo al primo semestre;
- L'insegnamento "**Scienza delle costruzioni**" (sede Caltanissetta, cod. 06313, 9 CFU), tenuto dalla prof.ssa Bologna, passa dal secondo al primo semestre.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore informa che si rende necessario modificare il semestre di erogazione di alcuni insegnamenti del secondo anno dell'offerta formativa programmata (O.F. A.A. 2022/23), erogata nell'A.A. 2023/24.

Le variazioni sono riportate di seguito in dettaglio:

- Il modulo "**Meccanica dei solidi**" (6 CFU) dell'insegnamento "Meccanica dei solidi e proprietà dei materiali per applicazioni biomedicali C.I" (sede Palermo, cod. 21818), tenuto dal prof. Zingales, passa dal primo al secondo semestre;

- L'insegnamento "**Elementi di biochimica e biologia cellulare**" (sede Palermo, cod. 18410, 6 CFU), tenuto dalla prof.ssa Campora, passa dal secondo al primo semestre.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.

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

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 18/07/2023

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 18/07/2023

Nomina Commissione Bando Cambi sede/Trasferimenti/Passaggi/ Abbreviazioni

Il Prof. Zingales entra alle ore 16.10.

Il coordinatore comunica che a seguito del Decreto del Rettore 4495/2023 del 28/06/2023, riguardante il bando di concorso "Cambi sede/Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni per l'ammissione ad anni successivi al primo per i corsi a numero programmato" dell'Università degli Studi di Palermo A.A. 2023/2024" il CCS deve istituire una commissione al fine di istruire le pratiche di trasferimento e formulare una graduatoria, secondo le priorità indicate dal bando, degli studenti che hanno fatto domanda di trasferimento al corso di studi.

La commissione trasferimenti, proposta dal Coordinatore, è formata dal prof. Brucato e dalla prof.ssa Mistretta.

Il Consiglio **approva** all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore comunica altresì che nel prossimo CCS, previsto ad inizio settembre, si procederà con l'espletamento delle pratiche studenti relative al bando.

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

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/11/2023

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/11/2023

Istanze Studenti Sistemizzate

- Il Consiglio esamina la richiesta sistemizzata numero 36096 - Variazione di indirizzo/Curriculum- dello studente **Giuseppe Romeres**, matricola 0699080, iscritto nell'A.A. 2022/23 al terzo anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede Palermo**, che chiede il **cambio di indirizzo da Tecnologie biomediche per l'informazione a Biomeccanica** riconoscendo gli insegnamenti sostenuti.

Giuseppe Romeres

(Identificativo: 36096)

Matricola

0699080

Corso di Iscrizione

2140 - 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 sistemizzata numero 36876 – Richiesta convalida esami dello studente **Mauro Guarino**, matricola 0763659, iscritto nell'A.A. 2022/23 al terzo anno del corso di Laurea in **Ingegneria Biomedica sede Caltanissetta**, che **chiede** il riconoscimento degli esami sostenuti nel corso di Laurea in Ingegneria Elettrica con numero di matricola 0745396.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Mauro Guarino

(Identificativo: 36876)

Matricola

0763659

Corso di Iscrizione

2222 - INGEGNERIA BIOMEDICA (SEDE CL)

Tipo richiesta: Convalida esami

Il consiglio **CONVALIDA** il seguente insegnamento sostenuto per un totale di 9 CFU come insegnamento a scelta (facente parte dei 15 CFU di *Attività formative a scelta dello studente* approvati con delibera CCS del 28/07/2022, punto 8):

- *Componenti e sistemi elettronici di potenza* (Cod. 08853, **9 CFU**), **Voto:** 30 e lode, **Data esame:** 25/01/2022.

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

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 20/07/2023
RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 20/07/2023

Pratiche Studenti

Non ci sono pratiche da trattare.

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/11/2023
RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/11/2023

Varie ed Eventuali

- Il Coordinatore informa che si è iniziato a discutere, in Commissione AQ, su possibili modifiche dell'offerta formativa, in vista del processo di formulazione della nuova offerta programmata A.A. 2024/25, che verrà portata poi in discussione in uno dei prossimi CCS dopo la pausa estiva. In particolare, si sta iniziando a ragionare su due possibili modifiche, ovvero l'incremento del numero di CFU degli insegnamenti caratterizzanti l'ambito ingegneria biomedica, ovvero ING-IND/34 e ING-INF/06, e – analogamente a quanto avvenuto per il Corso di Laurea magistrale, la riduzione del numero di curricula (attualmente 4). Si potrebbe pensare di passare a due curricula, uno specifico per le Tecnologie applicate alla medicina (ovvero quello rivolto agli studenti del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico ad indirizzo tecnologico, MED-IT), ed uno che inglobi gli altri tre attualmente presenti, con panieri di insegnamenti opzionali a scelta degli studenti, analogamente a come avviene adesso per il Corso di Laurea magistrale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/11/2023

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/11/2023

Alle ore 16.25 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 07/11/2023 alle ore: 12:8