



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

ESTRATTO DI VERBALE

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 18 GIUGNO 2019

L'anno 2019, il giorno 18 del mese di giugno alle ore 10.00, presso l'Aula B020 del Dipartimento di Ingegneria, Edificio 6, Viale delle Scienze, si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Biomedica – Classe delle Lauree Triennali L-9, giusta convocazione del giorno 9 giugno 2019, relativamente al seguente ordine del giorno:

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **Approvazione verbale seduta del 21/05/2019;**
- 3) **Ratifica Decreti del Coordinatore;**
- 4) **Calendario Prova Finale e Proclamazione;**
- 5) **Schede di trasparenza offerta formativa 2019-20;**
- 6) **Orario delle lezioni 2019-20;**
- 7) **Relazione sulle attività 2018 POA di Ateneo;**
- 8) **Relazione NdV sulla rilevazione dell'opinione degli studenti Anno 2019;**
- 9) **Pratiche Erasmus e Visiting;**
- 10) **Pratiche Studenti;**
- 11) **Proposte di nomina di Cultore della Materia;**
- 12) **Varie ed eventuali.**

Sono presenti i docenti: il Coordinatore, Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato, ed i Proff. Alfonso Carmelo Cino, Andrea Cipollina, Maria Luisa Di Silvestre, Giulio Gherzi, Francesco Giacalone, Vincenzo La Carrubba, Maria Chiara Mistretta, Enrico Napoli (*dalle ore 11.00*), Leonardo Palmisano, Salvatore Stivala.

Sono presenti i docenti a contratto: Prof. Riccardo Pernice.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Gianluca Diana, Valentina Oliveri e Katia Aurora Pellico.

Sono assenti giustificati i docenti: Proff. Fabio Bucchieri, Luca Faes, Massimo Galia, Giuseppe Costantino Giaconia, Roberto Livrea, Erica Mazzola, Rosa Serio.

Sono assenti giustificati i docenti a contratto: Proff. Francesco Carfi Pavia, Alice Sciortino.

Sono assenti giustificati i rappresentanti degli studenti: Daniele Iachetta.

Alle ore 10.20, constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

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

***** O M I S S I S *****

9) Pratiche ERASMUS e visiting

Il Coordinatore porta in ratifica i seguenti learning agreement di studenti in mobilità ERASMUS+:

| Studentessa: G.M. Matricola: 0667161 Università ospitante: University of Zilina Periodo mobilità: da 02/2020 a 07/2020 | | | |
|---|--|--------------------|-------------------|
| Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 3B1403 | <i>Sensor Technology</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 3B3400 | <i>Sensor and Measuring Methods in Biomedicine</i> | <i>spring (2°)</i> | 5 |
| 3I2201 | <i>Technical Means for Medicine</i> | <i>spring (2°)</i> | 7 |
| 3B0302 | <i>Electronics 1</i> | <i>spring (2°)</i> | 5 |
| 3B0400 | <i>Electronics 2</i> | <i>spring (2°)</i> | 5 |
| 3B0202 | <i>Physics 1</i> | <i>spring (2°)</i> | 7 |
| | | | Totale: 35 |
| Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 18412 | <i>Sensori e Strumentazione Biomedica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 12 |
| 18413 | <i>Tecniche Fisiche per la Medicina</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 03472 | <i>Fondamenti di Elettronica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 9 |
| 03295 | <i>Fisica 1</i> | <i>spring (2°)</i> | 9 |
| | | | Totale: 36 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Studentessa: G.C. | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Matricola: 0662916 | | | |
| Università ospitante: Universidade Nova de Lisboa | | | |
| Periodo mobilità: da 09/2019 a 02/2020 | | | |
| Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 10524 | <i>Eletrónica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 5284 | <i>Métodos de Imagem Médica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 10529 | <i>Engenharia de Células e Tecidos</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 11073 | <i>Informática para Ciências e Engenharias A</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| | | | Totale:24 |
| Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 03472 | <i>Electronics basics (Fondamenti di elettronica)</i> | <i>autumn (1°)</i> | 9 |
| 18411 | <i>Bioimaging</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 18415 | <i>Tissue engineering</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 03475 | <i>Fondamenti di informatica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| | | | Totale: 27 |

| Studentessa: M.G. | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Matricola: 0666031 | | | |
| Università ospitante: University of Zilina | | | |
| Periodo mobilità: da 02/2020 a 07/2020 | | | |
| Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 3B0302 | <i>Electronics 1</i> | <i>spring (2°)</i> | 5 |
| 3B0400 | <i>Electronics 2</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 3B3401 | <i>Electromagnetic Field</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 3B3400 | <i>Sensors Measuring Methods in Biomedicine</i> | <i>spring (2°)</i> | 5 |
| 3B1403 | <i>Sensor Technology</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 312201 | <i>Technical Means for Medicine</i> | | 7 |
| | | | Totale: 35 |
| Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 03472 | <i>Fondamenti di Elettronica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 9 |
| 07870 | <i>Fisica 2</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 18412 | <i>Sensori e Strumentazione biomedica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 12 |
| 18413 | <i>Tecniche fisiche per la Medicina</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| | | | Totale: 33 |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Studentessa: P.S. | | | |
| Matricola: 0663428 | | | |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Università ospitante: Universidade Nova de Lisboa | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Periodo mobilità: da 09/2019 a 02/2020 | | | |
| Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 10524 | <i>Eletrónica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 5284 | <i>Métodos de Imagem Médica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 10529 | <i>Engenharia de Células e Tecidos</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 11073 | <i>Informática para Ciências e Engenharias A</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| | | | Totale:24 |
| Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 03472 | <i>Electronics basics (Fondamenti di elettronica)</i> | <i>autumn (1°)</i> | 9 |
| 18411 | <i>Bioimaging</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 18415 | <i>Tissue engineering</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 03475 | <i>Fondamenti di informatica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| | | | Totale: 27 |

| Studente: S.A. | | | |
|---|--|--------------------|-------------------|
| Matricola: 0663250 | | | |
| Università ospitante: UPC | | | |
| Periodo mobilità: da 09/2019 a 02/2020 | | | |
| Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 820030 | <i>Sensor and signal conditioners</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 820228 | <i>Automatic regulation</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 820027 | <i>Biomedical signal processing</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 820006 | <i>Informatics</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 820013 | <i>Fluid mechanics</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| | | | Totale: 30 |
| Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 18412 | <i>Sensor e strumentazione biomedica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 12 |
| 18397 | <i>Elaborazione dati biomedici</i> | <i>spring (2°)</i> | 6 |
| 03475 | <i>Fondamenti di informatica</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| 18421 | <i>Meccanica dei biofluidi</i> | <i>autumn (1°)</i> | 6 |
| | | | Totale: 30 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Studente: T.P. | | | |
| Matricola: 0663233 | | | |
| Università ospitante: UPC | | | |
| Periodo mobilità: da 09/2019 a 02/2020 | | | |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|
| 820030 | <i>Sensor and signal conditioners</i> | autumn (1°) | 6 |
| 820228 | <i>Automatic regulation</i> | autumn (1°) | 6 |
| 820027 | <i>Biomedical signal processing</i> | autumn (1°) | 6 |
| 820006 | <i>Informatics</i> | autumn (1°) | 6 |
| 820013 | <i>Fluid mechanics</i> | autumn (1°) | 6 |
| | | | Totale: 30 |

Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|---|-------------|-------------------|
| 18412 | <i>Sensori e strumentazione biomedica</i> | autumn (1°) | 12 |
| 18397 | <i>Elaborazione dati biomedici</i> | spring (2°) | 6 |
| 03475 | <i>Fondamenti di informatica</i> | autumn (1°) | 6 |
| 18421 | <i>Meccanica dei biofluidi</i> | autumn (1°) | 6 |
| | | | Totale: 30 |

Studentessa: C.M.

Matricola: 0663613

Università ospitante: University of Jena (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Periodo mobilità: da 09/2019 a 03/2020

Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|---|-------------|-------------------|
| SciTec.1.334 | <i>Biomaterialien</i> | winter (1°) | 3 |
| SciTec.1.326 | <i>Kunststoffchemie/Verbunde</i> | winter (1°) | 6 |
| MT.1.304 | <i>Bioverfahrenstechnik/Anfarbeitungstechnik</i> | winter (1°) | 6 |
| SciTec.1.281 | <i>Physik I</i> | winter (1°) | 6 |
| MT.1.232 | <i>Biomedizinische Technik – Verfahren Der Therapie</i> | winter (1°) | 6 |
| | | | Totale: 27 |

Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|--|-------------|-------------------|
| 18478 | <i>Trasformazione di Biomateriali</i> | autumn (1°) | 9 |
| 18416 | <i>Tecnologie a membrana per l'ingegneria biomedica</i> | autumn (1°) | 6 |
| 03295 | <i>Fisica I</i> | autumn (1°) | 9 |
| | <i>Materia a Scelta (Tecnologie biomediche – metodi Terapeutici)</i> | | 6 |
| | | | Totale: 30 |

Studentessa: F.M.S.

Matricola: 0663605

Università ospitante: University of Jena (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Periodo mobilità: da 09/2019 a 03/2020

Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|--------------|----------|-----|
|----------------|--------------|----------|-----|



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| | | | |
|--------------|---|-------------|-------------------|
| SciTec.1.334 | <i>Biomaterialien</i> | winter (1°) | 3 |
| SciTec.1.326 | <i>Kunststoffchemie/Verbunde</i> | winter (1°) | 6 |
| MT.1.304 | <i>Bioverfahrenstechnik/ Aufarbeitungstechnik</i> | winter (1°) | 6 |
| SciTec.1.281 | <i>Physik I</i> | winter (1°) | 6 |
| MT.1.232 | <i>Biomedizinische Technik – Verfahren Der Therapie</i> | winter (1°) | 6 |
| | | | Totale: 27 |

Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|--|-------------|-------------------|
| 18478 | <i>Trasformazione di Biomateriali</i> | autumn (1°) | 9 |
| 18416 | <i>Tecnologie a membrana per l'ingegneria biomedica</i> | autumn (1°) | 6 |
| 03295 | <i>Fisica I</i> | autumn (1°) | 9 |
| | <i>Materia a Scelta (Tecnologie biomediche – metodi Terapeutici)</i> | | 6 |
| | | | Totale: 30 |

Studente: C.A.

Matricola: 0663248

Università ospitante: Università Angers

Periodo mobilità: da 02/2020 a 06/2020

Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|---|-------------|-------------------|
| UE21 | <i>Composants, systèmes et applications- Développement</i> | spring (2°) | 12 |
| UE22 | <i>Innovation par la technologie et les projets- Initiation</i> | spring (2°) | 9 |
| | <i>Projet</i> | spring (2°) | 3 |
| | | | Totale: 24 |

Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 18397 | <i>Elaborazione dati biomedici</i> | spring (2°) | 6 |
| 03472 | <i>Fondamenti di elettronica</i> | autumn (1°) | 9 |
| 03475 | <i>Fondamenti di Informatica</i> | autumn (1°) | 6 |
| 05917 | <i>Prova Finale</i> | spring (2°) | 3 |
| | | | Totale: 24 |

Studentessa: S.F.

Matricola: 0663629

Università ospitante: Università Angers

Periodo mobilità: da 02/2020 a 06/2020

Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|--------------|----------|-----|
|----------------|--------------|----------|-----|



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| | | | |
|------|---|-------------|-------------------|
| UE21 | <i>Composants, systèmes et applications- Développement</i> | spring (2°) | 12 |
| UE22 | <i>Innovation par la technologie et les projets- Initiation</i> | spring (2°) | 9 |
| | <i>Projet</i> | spring (2°) | 3 |
| | | | Totale: 24 |

Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 18397 | <i>Elaborazione dati biomedici</i> | spring (2°) | 6 |
| 03472 | <i>Fondamenti di elettronica</i> | autumn (1°) | 9 |
| 03475 | <i>Fondamenti di Informatica</i> | autumn (1°) | 6 |
| 05917 | <i>Prova Finale</i> | spring (2°) | 3 |
| | | | Totale: 24 |

Studente: C.B.

Matricola: 0663800

Università ospitante: Aristotle University of Thessaloniki

Periodo mobilità: da 02/2020 a 06/2020

Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|---|-------------|-------------------|
| KT070 | <i>ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΙΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ / Biomedical engineering-Tissue engineering</i> | spring (2°) | 5 |
| ETH4 | <i>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ / Applied Thermodynamics II</i> | spring (2°) | 5 |
| FM4 | <i>ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Ι / Transport Phenomena I</i> | spring (2°) | 6 |
| KY043 | <i>ΒΙΟΪΑΚΑ / Biomaterials</i> | spring (2°) | 5 |
| EP5 | <i>Polymer Science And Engineering</i> | winter (1°) | 5 |
| 020 | <i>Probability Theory And Statistics</i> | spring (2°) | 6 |
| | | | Totale: 32 |

Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo

| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
|----------------|---|-------------|-------------------|
| 18413 | <i>Tissue Engineering</i> | spring (2°) | 6 |
| 18409 | <i>Fenomeni di Trasporto e Termodinamica</i> | winter (1°) | 9 |
| 18478 | <i>Trasformazione di Biomateriali – Lavorazione di Biomateriali</i> | winter (1°) | 9 |
| | <i>Materia a scelta (Teoria della Probabilità e Statistica)</i> | winter (1°) | 6 |
| | | | Totale: 30 |

Studente: F.G.

Matricola: 0669153



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Università ospitante: Universidade Do Porto | | | |
|---|--|-----------------|-------------------|
| Tabella A: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| BIOL1016 | <i>Biologia cellular</i> | 1° | 6 |
| Q1009 | <i>Chimica I</i> | 1° | 9 |
| IM2014_03 | <i>Signal e Imagem Medica</i> | 1° | 6 |
| F4020 | <i>Biofisica</i> | 1° | 6 |
| | | | Totale: 27 |
| Tabella B: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Semestre | CFU |
| 18410 | <i>Elementi di Biochimica e Biologia Cellulare</i> | 1° | 6 |
| 01788 | <i>Chimica</i> | 1° | 9 |
| 18411 | <i>Bioimaging</i> | 1° | 6 |
| 18413 | <i>Tecniche Fisiche per la Medicina</i> | 1° | 6 |
| | | | Totale: 27 |

Il Consiglio approva.

Il Coordinatore porta in ratifica la **variazione di learning agreement** dello studente **C.G.** (matricola **0656290**), attualmente in mobilità ERASMUS presso l'Università di Novi Sad. Il learning agreement originario era già stato ratificato nel corso del CCS dell'11/02/2019 (delibera punto n. 4), e adesso si portano in ratifica le variazioni riportate in tabella:

| Studente: C.G. | | | |
|--|---|-----------------|------------|
| Matricola: 0657499 | | | |
| Università ospitante: University of Novi Sad | | | |
| Periodo mobilità: da 02/2019 a 07/2019 | | | |
| MODIFICA LEARNING AGREEMENT | | | |
| Tabella A2: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Modifica | CFU |
| EK314 | <i>Digital signal processing</i> | <i>rimossa</i> | 7 |
| EIJNZZ | <i>Ionizing and non-ionizing radiation and protection</i> | <i>aggiunta</i> | 12 |
| Tabella B2: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Modifica | CFU |
| 18397 | <i>Elaborazione dati biomedici</i> | <i>rimossa</i> | 6 |
| 18413 | <i>Tecniche fisiche per la medicina</i> | <i>aggiunta</i> | 6 |

Il Consiglio approva.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

Il Coordinatore porta in ratifica la **variazione di learning agreement** dello studente **T.G.** (matricola **0656290**), attualmente in mobilità ERASMUS presso l'Università di Novi Sad. Il learning agreement originario era già stato ratificato nel corso del CCS dell'11/02/2019 (delibera punto n. 4), e adesso si portano in ratifica le variazioni riportate in tabella:

| Studente: T.G. Matricola: 0656290 Università ospitante: University of Novi Sad Periodo mobilità: da 02/2019 a 07/2019 | | | |
|--|--|----------|-----|
| MODIFICA LEARNING AGREEMENT | | | |
| Tabella A2: Piano di studi nell'Università ospitante | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Modifica | CFU |
| EK314 | Digital signal processing | rimossa | 7 |
| EIJNZZ | Fundamentals of Electrical Engineering | aggiunta | 12 |
| Tabella B2: Piano di studi nell'Università di Palermo | | | |
| Codice materia | Insegnamento | Modifica | CFU |
| 18397 | Elaborazione dati biomedici | rimossa | 6 |
| 18413 | Fisica II | aggiunta | 6 |

Il **Consiglio approva.**

Su proposta del responsabile Erasmus del CCS (prof.ssa Mazzola) e sulla base del *Transcript of Records* dell'Università ospitante, il Consiglio delibera di **CONVALIDARE** alla studentessa **C.F.** (matricola 0650885) gli esami delle seguenti materie sostenute in mobilità ERASMUS, come di seguito riportato.

| Studentessa: C.F. Matricola: 0650885 Università ospitante: Universidade do Porto Periodo mobilità: da 09/2018 a 02/2019 | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|----------------|---------------------------------|------------|-----|
| Codice materia | Nome insegnamento Università di Palermo | Votazione Università ospitante | Votazione ECTS | Votazione Università di Palermo | Data esame | CFU |
| 18413 | Tecniche Fisiche per la Medicina | 18 | A | 30 | 08/04/2019 | 6 |
| 01736 | Calcolo delle Probabilità | 15 | A | 30 | 08/04/2019 | 6 |

Il Coordinatore riapre la discussione sulla richiesta pervenuta, in data 14/05/2019, da parte della studentessa **B.L.** (matricola 0651087) di rivalutazione del voto attribuito all'insegnamento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

“*Fenomeni di trasporto e termodinamica*” (codice 18409) sostenuto in mobilità ERASMUS presso l’Universitat Politècnica de Catalunya. Il CCS del 10/04/2019 aveva deliberato di **CONVALIDARE**, sulla base del Transcript of Records dell’Università ospitante, nel modo seguente (delibera punto 8 del CCS del 10/04/2019).

| Studentessa: B.L. Matricola: 0651087 Università ospitante: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Periodo mobilità: da 09/2018 a 02/2019 | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|---------------------------------|------------|-----|
| Codice materia | Nome insegnamento Università di Palermo | Votazione Università ospitante | Votazione ECTS | Votazione Università di Palermo | Data esame | CFU |
| 18409 | <i>Fenomeni di trasporto e termodinamica</i> | 5.0 | D | 21 | 06/02/2019 | 12 |

La studentessa richiede di aver rivalutato il voto attribuito in base al diverso sistema di attribuzione delle votazioni in uso presso Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) nel caso di appelli successivi al primo. La studentessa sostiene che presso l’UPC, in seguito al non superamento del primo appello di esame, uno studente può ripresentarsi ad una prova di rivalutazione che prevede “un voto finale massimo conseguibile pari a 5” (corrispondente ad una votazione ECTS pari a D). A sostegno di ciò ha presentato, nella sua richiesta, una tabella non ufficiale in cui evidenzia quello che dovrebbe essere il suo identificativo, a cui corrisponde una votazione di rivalutazione pari a 7,8 su base 10, ma come votazione complessiva 5.0. La richiesta era già stata discussa nel corso dello scorso CCS del 21/05/2019, dove si era deliberato di rinviare la richiesta della studentessa al successivo CCS.

Il Coordinatore riferisce al Consiglio che l’opinione della prof.ssa Mazzola, responsabile ERASMUS del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, che oggi è assente, è che in presenza di un Transcript of Records recante votazioni ECTS non è possibile ottemperare alla richiesta della studentessa.

Nella discussione riemergono le stesse criticità già espresse nel corso del precedente CCS. In primis, i documenti inviati dalla studentessa non hanno alcun carattere di ufficialità, non presentando firme o timbri dell’Università ospitante, mentre l’unico documento ufficiale arrivato al Consiglio rimane il TOR di cui sopra. Inoltre, è opinione comune che non sia opportuno entrare nel merito dei sistemi di attribuzione delle votazioni in uso presso altri Atenei. Infine, alcuni docenti evidenziano che non è possibile escludere che la seconda prova (prova di rivalutazione) sia effettivamente più semplice rispetto alla prima prova e quindi permetta di raggiungere come voto massimo la sufficienza. Rimane, comunque, opportuno



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

sensibilizzare gli studenti di informarsi sulle modalità di esame negli Atenei ospitanti prima di andare in mobilità ERASMUS+.

Il Coordinatore mette in votazione il rigetto dell'istanza della studentessa. L'istanza della studentessa **B.** viene **respinta** all'unanimità.

- Il Coordinatore informa che in data 29/04/2019 è giunta richiesta, da parte della studentessa **R.F.** (**matr. 0658001**), di partecipare al programma "Visiting Student" presso l'Università Nova de Lisbona. La studentessa era risultata idonea in graduatoria "Erasmus mobilità studio". Il periodo a cui sarebbe interessata a partecipare al programma sarebbe il prossimo anno accademico 2019/2020.

Il Consiglio **approva**.

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

10) Pratiche studenti

10.1) Pratiche studenti: Modifiche del piano di studi

Il Coordinatore informa che è giunta richiesta dello studente **G.V.** (matricola **0656322**) di inserimento nel piano di studio di materie a scelta. Lo studente ha fatto richiesta al CCS in data 18/06/2019, evidenziando di non aver potuto effettuare l'inserimento delle materie a scelta nei tempi previsti a causa di un malfunzionamento del sistema.

In deroga ai tempi previsti dal cronoprogramma dell'Ateneo per l'inserimento delle materie a scelta, il Consiglio **APPROVA** la seguente richiesta di inserimento, nel piano di studi, di insegnamenti a scelta non previste nei gruppi di attività formative opzionali del manifesto:

| Matricola | Cognome Nome | Insegnamento | CFU | Insegnamento erogato dal Corso di studi |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-----|---|
| 0656322 | G.V. | 17541 - Diritto delle biotecnologie | 6 | 2075 – Biotecnologie (L-2) |

Il Consiglio altresì **APPROVA** l'inserimento nel piano di studi dello stesso studente **G.V.** (matricola **0656322**) dell'insegnamento "18453 - Tecnologie di lavorazioni biomeccaniche", già



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

previsto nel gruppo di attività formative opzionali del manifesto del curriculum “Tecnologie per la diagnostica” del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.

10.2) Tirocini e seminari

- Il Coordinatore informa che il prof. Corso, in qualità di responsabile della *Scuola di Calcolo Scientifico con MATLAB 2018 (SCSM-18)*, organizzata dallo Spin-Off universitario U4Learn s.r.l., ha trasmesso, in data 24/05/2019, l'elenco degli studenti che hanno partecipato ai Corsi Base e Avanzato della SCSM-18 superando la prova prevista, consistente nella produzione di un elaborato articolato sulle tematiche oggetto della Scuola, e a cui è quindi possibile attribuire 3 CFU.

Il Consiglio quindi **DELIBERA** di convalidare **3 CFU come “01192 – Altre attività formative”** ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica:

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| G. | C.G. | 0651194 |
| G. | V. | 0651006 |
| L.P. | N. | 0650848 |
| S. | F. | 0650875 |

- Il Coordinatore informa che il prof. Pirrone, in qualità di responsabile del ciclo di seminari “*L'importanza della tecnologia in sanità. Dalla progettazione ai rischi*” che si è svolto nei giorni 21, 22 e 27 novembre 2018, ha trasmesso nei giorni scorsi l'elenco degli studenti che hanno partecipato e sono stati valutati positivamente per l'accreditamento di 1,5 CFU, come deliberato nel corso del CCS del 21/11/2018.

Il Consiglio quindi **DELIBERA** di convalidare **1,5 CFU come “01192 – Altre attività formative”** ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica:

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| A. | E. | 0666609 |
| A. | F. | 0655938 |
| A. | A. | 0679031 |
| A. | M. | 0679734 |
| A. | V. | 0667375 |
| A. | C. | 0668408 |
| A. | R. | 0651162 |
| A. | M. | 0656175 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| A. | N. | 0650863 |
| A. | A. | 0683239 |
| A. | F. | 0664035 |
| A. | G. | 0656461 |
| A.I. | G. | 0667449 |
| B. | M. | 0666830 |
| B. | A. | 0667786 |
| B. | M. | 0662943 |
| B. | R. | 0657449 |
| B. | A. | 0679738 |
| B. | E. | 0663430 |
| B. | E. | 0683575 |
| B. | F. | 0663647 |
| B. | M. | 0666941 |
| B. | B. | 0651066 |
| C. | C.A. | 0654434 |
| C. | M. | 0663613 |
| C. | A. | 0663248 |
| C. | F. | 0667329 |
| C. | G. | 0667340 |
| C. | G. | 0655364 |
| C. | V. | 0678646 |
| C. | B. | 0663800 |
| C. | N. | 0666799 |
| C. | G. | 0663631 |
| C. | I. | 0643821 |
| C. | L. | 0656410 |
| C. | L. | 0655990 |
| C. | M.E. | 0656506 |
| C. | G. | 0663171 |
| C. | C. | 0663052 |
| C. | C.A. | 0655852 |
| C. | C. | 0651023 |
| C. | A. | 0666870 |
| C. | S. | 0679146 |
| C. | P. | 0663603 |
| C. | S. | 0679103 |
| C. | S. | 0666569 |
| C. | A. | 0663123 |
| C. | M. | 0679526 |
| C. | E. | 0679110 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|--------|-----------|
| C. | A. | 0662888 |
| C. | E. | 0656071 |
| C. | F. | 0666793 |
| C. | C. | 0663407 |
| C. | A.S. | 0667763 |
| C. | G. | 0683478 |
| D'A. | V. | 0678717 |
| D. | E. | 0662970 |
| D'A. | A. | 0666794 |
| D'A. | V. | 0663158 |
| D.C. | D. | 0650851 |
| D.C. | B. | 0663159 |
| D.F. | R. | 0667407 |
| D.F. | S. | 0655252 |
| D.G. | F. | 0666546 |
| D.L. | G. | 0681851 |
| D.M. | A. | 0654665 |
| D.M. | V. | 0663524 |
| D.N. | A. | 0657987 |
| D.P. | A. | 0657493 |
| D.S. | F. | 0656428 |
| D.S. | D. | 0668165 |
| D. | G. | 0663034 |
| D. | A. | 0663722 |
| D. | S. | 0679381 |
| D'I. | A. | 0651186 |
| D. | A. | 0679251 |
| D. | B. | 0666762 |
| D. | A. | 0666820 |
| D. | L. | 0683917 |
| D. | G. | 0679518 |
| E. | M. | 0679248 |
| F. | F. | 0666387 |
| F. | T. | 0655784 |
| F. | F.M. | 0667056 |
| F. | B. | 0667008 |
| F. | S. | 0685395 |
| F. | M. | 0679040 |
| F. | W.M.C. | 0667456 |
| F. | M.S. | 0663605 |
| F. | M. | 0667052 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| F. | V. | 0679706 |
| F. | A. | 0678649 |
| F. | G. | 0650950 |
| F. | A. | 0650982 |
| F. | M. | 0662934 |
| F. | F. | 0667038 |
| F. | S. | 0653821 |
| F. | A. | 0682526 |
| F. | M.T. | 0666620 |
| F. | I. | 0663683 |
| F. | M. | 0650984 |
| F. | G. | 0679357 |
| G. | R. | 0678847 |
| G. | M. | 0667161 |
| G. | C. | 0662916 |
| G. | F. | 0651020 |
| G. | G. | 0651214 |
| G. | R. | 0679121 |
| G. | E. | 0654323 |
| G. | M. | 0668229 |
| G. | V. | 0656322 |
| G. | G. | 0655914 |
| G. | G.S. | 0663051 |
| G. | C. | 0682969 |
| G.M. | C. | 0658156 |
| G. | B. | 0653995 |
| G. | C. | 0679771 |
| G. | M. | 0679846 |
| G. | E. | 0684483 |
| G. | G. | 0653864 |
| G. | M. | 0663551 |
| I. | M. | 0657361 |
| I. | M. | 0658041 |
| I. | R. | 0667739 |
| I. | M. | 0679844 |
| I. | R. | 0678667 |
| I. | G. | 0666235 |
| I. | S. | 0682528 |
| I. | E. | 0678983 |
| I. | L. | 0666364 |
| I. | M. | 0650886 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| I. | M. | 0663011 |
| L.B. | M.G. | 0678926 |
| L.R. | R. | 0651098 |
| L. | M. | 0660069 |
| L. | E. | 0658575 |
| L. | P. | 0679606 |
| L. | L.D. | 0667292 |
| L. | M.L. | 0666295 |
| L. | A. | 0662920 |
| L. | R. | 0657356 |
| L.B. | G. | 0656463 |
| L.C. | C. | 0658294 |
| L.F. | S. | 0655517 |
| L.M. | B. | 0667306 |
| L.P. | C. | 0663063 |
| L. | V. | 0667644 |
| L. | M. | 0663452 |
| L. | C. | 0660659 |
| M. | D. | 0668050 |
| M. | L. | 0663660 |
| M. | S. | 0666615 |
| M. | G. | 0655437 |
| M. | F. | 0656055 |
| M. | M. | 0668465 |
| M. | G. | 0666031 |
| M. | O. | 0650988 |
| M. | M.L. | 0663636 |
| M. | D. | 0666956 |
| M. | I. | 0679532 |
| M. | V. | 0685304 |
| M. | A.S. | 0679089 |
| M. | F. | 0662932 |
| M. | S. | 0651019 |
| M. | S.A. | 0663637 |
| N. | B. | 0650993 |
| N. | G. | 0654030 |
| N. | A. | 0663541 |
| N. | I. | 0651024 |
| N. | B. | 0668287 |
| O. | I. | 0666349 |
| O. | V. | 0663054 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| O. | V. | 0679449 |
| O. | E. | 0662902 |
| O. | E. | 0679525 |
| P. | N. | 0663085 |
| P.P. | A. | 0667943 |
| P. | A. | 0654341 |
| P. | A. | 0679631 |
| P. | R. | 0663025 |
| P. | S. | 0667756 |
| P. | S. | 0651043 |
| P. | A.F. | 0679026 |
| P. | M. | 0666228 |
| P. | K.A. | 0666452 |
| P. | G. | 0679101 |
| P. | G. | 0667119 |
| P. | A. | 0656718 |
| P. | V. | 0650867 |
| P. | A. | 0667648 |
| P. | G. | 0678823 |
| P. | E. | 0651032 |
| P. | S. | 0663428 |
| Q. | F. | 0655651 |
| R. | F. | 0658001 |
| R. | S. | 0662978 |
| R. | S. | 0651008 |
| R. | A. | 0655913 |
| R. | M. | 0663027 |
| R. | F. | 0653903 |
| R. | M. | 0679735 |
| R. | A. | 0667320 |
| R. | G. | 0682383 |
| R. | N. | 0679080 |
| R. | C. | 0667428 |
| R. | L. | 0662899 |
| R. | I. | 0667634 |
| R. | G. | 0650907 |
| R. | G. | 0657934 |
| R. | M. | 0650941 |
| R. | G. | 0666893 |
| R. | D. | 0651040 |
| R. | E. | 0663519 |

Viale delle Scienze, Edificio 6, 90128 Palermo

Prof. V. M.B. Brucato - Tel. 091 23863705 - email valerio.brucato@unipa.it, Prof. R. Pernice - Tel. 091 23860271 - email riccardo.pernice@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| R. | C. | 0679123 |
| R. | R. | 0666414 |
| S. | F. | 0663629 |
| S. | M.T. | 0650849 |
| S. | R. | 0683060 |
| S. | V. | 0650966 |
| S. | C. | 0655648 |
| S. | E. | 0679688 |
| S. | M. | 0678978 |
| S. | S. | 0663035 |
| S. | R. | 0678825 |
| S. | R. | 0663388 |
| S. | M. | 0663655 |
| S. | G. | 0662983 |
| S. | V. | 0657505 |
| S. | C | 0655918 |
| S. | M.C. | 0656384 |
| S. | A. | 0682319 |
| S. | S. | 0656333 |
| S. | A. | 0663250 |
| S. | M.P. | 0656551 |
| S. | A. | 0655685 |
| S. | E. | 0679050 |
| S. | L. | 0679691 |
| T. | P. | 0663233 |
| T. | F.P. | 0650987 |
| T. | G. | 0663005 |
| T. | L. | 0654534 |
| T. | A. | 0658599 |
| T. | C.A. | 0666506 |
| T. | S. | 0663587 |
| T. | J. | 0663156 |
| T. | R. | 0662999 |
| T. | F. | 0656280 |
| T. | D. | 0684382 |
| T. | L. | 0679444 |
| T. | R. | 0663665 |
| T. | D. | 0662931 |
| V. | D. | 0667152 |
| V. | V. | 0663059 |
| V. | M. | 0666212 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| V. | V. | 0663062 |
| V. | V.R. | 0651073 |
| V. | A. | 0651094 |
| V. | G. | 0663172 |
| Z. | I. | 0666511 |

- Il Coordinatore informa che la prof.ssa Lo Presti, in qualità di responsabile del seminario “AI & Algorithms” che si è svolto nei giorni 26/03/2019 e 27/03/2019, ha trasmesso, in data 14/06/2019, l’elenco degli studenti che hanno partecipato e superato il relativo elaborato, e a cui è quindi possibile attribuire 0,5 CFU per ciascun incontro (1 CFU in totale), come deliberato nel corso del CCS del 22/03/2019. Si precisa che, per mero errore materiale, nel CCS del 22/03/2019 era stata indicata l’attribuzione di 0,5 CFU senza specificare che è da intendersi per ciascuna delle due giornate.

Il Consiglio quindi **DELIBERA** di convalidare **1 CFU** come “01192 – Altre attività formative” ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica:

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| A. | F. | 0655938 |
| A. | M. | 0656175 |
| B. | L. | 0651087 |
| B. | R. | 0657449 |
| B. | B. | 0651066 |
| C. | I. | 0643821 |
| C. | M.E. | 0656506 |
| C. | D. | 0651112 |
| C. | C. | 0651023 |
| C. | F. | 0650885 |
| C. | E. | 0656071 |
| F. | G. | 0650950 |
| F. | A. | 0650982 |
| G. | F. | 0651020 |
| G. | E. | 0654323 |
| I. | M. | 0657361 |
| I. | M. | 0658041 |
| L. | E. | 0658575 |
| L. | M. | 0651139 |
| L. | C. | 0660659 |
| M. | F. | 0656055 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| M. | O. | 0650988 |
| M. | S. | 0651019 |
| N. | B. | 0650993 |
| N. | G. | 0654030 |
| P. | S. | 0651943 |
| P. | A. | 0656718 |
| P. | V. | 0650867 |
| P. | M.G. | 0651263 |
| P. | E. | 0651032 |
| Q. | F. | 0655651 |
| R. | F. | 0653903 |
| R. | G. | 0651045 |
| R. | G. | 0650907 |
| R. | G. | 0657934 |
| R. | M. | 0650941 |
| S. | V. | 0650966 |
| S. | V. | 0657505 |
| S. | S. | 0656333 |
| S. | M.P. | 0656551 |
| S. | A. | 0655685 |
| T. | F.P. | 0650987 |
| T. | A. | 0658599 |
| T. | E. | 0656280 |
| V. | V.R. | 0651073 |
| V. | A. | 0651094 |

- Il Coordinatore informa che il dott. Lopresti, in qualità di responsabile del seminario “*Separazione del plasma sanguigno mediante dispositivi microfluidici per la diagnosi medica*” dallo stesso tenuto in data 05/06/2019, ha trasmesso, in data 10/06/2019, l’elenco degli studenti che hanno partecipato e superato il relativo elaborato, e a cui è quindi possibile attribuire 0,5 CFU, come deliberato nel corso del CCS del 21/05/2019.

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:

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| B. | M. | 0666830 |
| B. | R. | 0657449 |
| B. | E. | 0663430 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| B. | M. | 0666941 |
| B. | B. | 0651066 |
| C. | F. | 0667329 |
| C. | N. | 0666799 |
| C. | L. | 0655990 |
| C. | M.E. | 0656506 |
| C. | D. | 0651112 |
| C. | C. | 0651023 |
| C. | A. | 0666870 |
| C. | S. | 0666569 |
| C. | A. | 0663123 |
| C. | A. | 0662888 |
| C. | E. | 0656071 |
| D.F. | R. | 0667407 |
| D.F. | S. | 0655252 |
| F. | A. | 0650982 |
| F. | M. | 0662934 |
| G. | E. | 0654323 |
| G.M. | C. | 0658156 |
| L.R. | R. | 0651098 |
| L. | M. | 0651139 |
| L. | C. | 0660659 |
| M. | L. | 0663660 |
| M. | M. | 0668465 |
| M. | M. | 0663152 |
| M. | F. | 0662932 |
| M. | S. | 0651019 |
| N. | B. | 0650993 |
| N. | A. | 0663541 |
| O. | E. | 0662902 |
| P.P. | A. | 0667943 |
| P. | S. | 0651043 |
| P. | K. | 0666452 |
| P. | N. | 0651184 |
| Q. | F. | 0655651 |
| R. | F. | 0653903 |
| R. | M. | 0650941 |
| R. | E. | 0663519 |
| S. | V. | 0650966 |
| S. | M. | 0663655 |
| S. | V. | 0657505 |

Viale delle Scienze, Edificio 6, 90128 Palermo

Prof. V. M.B. Brucato - Tel. 091 23863705 - email valerio.brucato@unipa.it, Prof. R. Pernice - Tel. 091 23860271 - email riccardo.pernice@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| S. | S. | 0656333 |
| S. | A. | 0663250 |
| S. | A. | 0655685 |
| T. | P. | 0663233 |
| T. | F.P. | 0650987 |
| T. | G. | 0663005 |
| T. | A. | 0658599 |
| V. | V. | 0663059 |
| V. | A. | 0651094 |
| V. | G. | 0663172 |

- Il Coordinatore informa che è pervenuta una richiesta della rappresentante degli studenti, sig.ra K. Pellico, dell'associazione "Intesa Universitaria Ingegneria", al CCS di prendere in considerazione la possibilità dell'attribuzione di 0.5 CFU agli studenti che hanno seguito il seminario "*Pacemaker: storia, evoluzione tecnologica ed applicazione elettronica in cardiologia*", tenuto giorno 6 Giugno 2019 presso l'aula Savagnone, ed.9, dalle ore 15 alle ore 18.30, dall'ing. G. Gaudenti, e superato la verifica eseguita alla fine del seminario. Il Coordinatore, vista l'importanza dei temi trattati per gli studenti di Ingegneria Biomedica, in deroga eccezionale all'approvazione preventiva, porta ai voti la richiesta per il riconoscimento di 0,5 CFU per gli studenti che hanno seguito il seminario e superato la verifica prevista.

La **deroga** viene approvata all'unanimità.

Il prof. Stivala, in qualità di responsabile del seminario "*Pacemaker: storia, evoluzione tecnologica ed applicazione elettronica in cardiologia*" tenuto dall'Ing. Gaudenti in data 06/06/2019, ha trasmesso, in data 10/06/2019, l'elenco degli studenti che hanno partecipato e superato il relativo elaborato, e a cui è quindi possibile attribuire 0,5 CFU.

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:

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| C. | C. | 0663407 |
| D.F. | S. | 0655252 |
| F. | F. | 0667038 |
| G. | G.S. | 0663051 |
| M. | F. | 0662932 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA
CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

| Cognome | Nome | Matricola |
|---------|------|-----------|
| P. | R. | 0663025 |
| P. | K.A. | 0666452 |
| R. | E. | 0663519 |
| V. | G. | 0663172 |

- Il Coordinatore porta nuovamente in discussione in Consiglio la richiesta, presentata in data 08/05/2019, dello studente **K.A.** (matricola **0656088**), attualmente iscritto al **III anno** del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, curriculum Tecnologie per la Diagnostica, di avere **convalidati 6 CFU** come attività formative ex art. 10, per l'attività ECDL FULL STANDARD – ECDL IT-SECURITY. Lo studente, come da certificazione presentata, ha superato con successo, in data 25/05/2017, l'esame per il conseguimento del Certificato ECDL IT-SECURITY, Livello Specialised. La richiesta era stata rinviata nel corso della precedente seduta, per permettere un supplemento di indagine prima di prendere una decisione in merito.

Si apre una discussione sulla richiesta, che evidenzia ancora una volta le criticità già emerse nel corso del precedente CCS. In primis, non è possibile quantificare, a partire dalla certificazione presentata dallo studente lo studio personale che precede gli esami sostenuti. Non si tratta, inoltre, di un'attività seminariale in senso stretto, in quanto non è possibile evincere se lo studente abbia frequentato un corso di preparazione agli esami ECDL e, in caso affermativo, le ore di lezione seguite. Inoltre, non è possibile determinare l'ambiente in cui stati sostenuti gli esami (ad esempio: in una classe sotto il controllo di tutor d'aula o a casa mediante applicativo online).

Il Coordinatore mette in votazione la richiesta di respingere la richiesta dello studente in quanto manca il requisito della frequenza certificata al corso.

Il Consiglio **respinge** la richiesta dello studente.

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

***** O M I S S I S *****

Alle ore 11.40 esauriti i punti dell'Ordine del Giorno termina la seduta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

Sono allegati e fanno parte integrante di questo verbale i seguenti documenti: il foglio delle presenze (Allegato 1).

Il Segretario
prof. Riccardo Pernice

Il Coordinatore del C.C.S. in Ingegneria Biomedica
prof. Valerio M.B. Brucato

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE