



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 21 MAGGIO 2019

L'anno 2019, il giorno 21 del mese di maggio alle ore 15.00, presso l'Aula B310 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, essendo indisponibile l'aula B020, giusta convocazione del giorno 12 maggio 2019, relativamente al seguente ordine del giorno, così come integrato in data 15 maggio 2019:

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **Approvazione verbale seduta del 10/04/2019;**
- 3) **Ratifica Decreti del Coordinatore;**
- 4) **Discussione Relazione CPDS 2018;**
- 5) **Tirocini e Seminari;**
- 6) **Pratiche Studenti;**
- 7) **Appello Prova Finale;**
- 8) **Proposte di nomina di Cultore della Materia.**
- 9) **Varie ed Eventuali.**

Sono presenti i docenti: il Coordinatore, Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato, ed i Proff. Maria Luisa Di Silvestre, Luca Faes, Massimo Galia, Francesco Giacalone, Giuseppe Costantino Giaconia, Tommaso Ingrassia, Vincenzo La Carrubba, Roberto Livrea, Erica Mazzola, Maria Chiara Mistretta, Salvatore Stivala, Antonino Valenza.

Sono presenti i docenti a contratto: Prof. Riccardo Pernice

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

Sono assenti giustificati i docenti: Proff. Alfonso Carmelo Cino, Andrea Cipollina, Giulio Gherzi, Leonardo Palmisano, Monica Santamaria, Rosa Serio, Massimiliano Zingales.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

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

Sono assenti giustificati i rappresentanti degli studenti: Daniele Iachetta.

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

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

Il Coordinatore evidenzia che l'OdG, giusta convocazione del giorno 12 maggio 2019, è stato integrato e modificato con comunicazione a tutti componenti in data 15 maggio 2019.

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

3) Ratifica Decreti del Coordinatore

Si porta ad approvazione del CCS il decreto del Coordinatore datato 03/05/2019 con cui, su proposta del prof. Faes, si autorizza l'attribuzione di 0,5 CFU agli studenti del Corso di Studi in Ingegneria Biomedica che avranno frequentato il seminario "Biomedical signals: analysis and applications" di giorno 08/05/2019 (relatore: prof. Anton Popov, durata di 3,5 ore), e che avranno superato la verifica eseguita alla fine del seminario. Si porta adesso a ratifica del CCS.

Il Consiglio approva.

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

5) Tirocini e Seminari

- Il Coordinatore informa che il dott. Francesco Lopresti, PhD., *Research Associate* alla Heriot-Watt University, UK, terrà, in data 05/06/2019 dalle ore 15:00 alle ore 18:30, un seminario rivolto agli studenti di Ingegneria Biomedica, dal titolo "*Separazione del plasma sanguigno mediante dispositivi microfluidici per la diagnosi medica*". Il docente, visto che gli argomenti sono coerenti con il profilo formativo del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, richiede l'attribuzione di **0,5 CFU** agli studenti che avranno seguito il seminario e superato il relativo elaborato previsto.

Il Consiglio **APPROVA** all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

- Il Consiglio esamina 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.

Si apre una discussione sulla richiesta, che evidenzia alcune criticità, che vengono di seguito riassunte. In primis, dalla certificazione presentata dallo studente non è possibile quantificare lo studio personale che precede gli esami sostenuti (ad esempio se lo studente ha seguito un corso di preparazione agli esami ECDL e, in caso affermativo, le ore di lezione dello stesso). Inoltre, non è possibile evincere in che ambiente siano stati sostenuti gli esami (ad esempio: in classe sotto la supervisione di tutor d'aula o a casa mediante applicativo online).

Alla luce di quanto sopra, il CCS ritiene necessario un supplemento di indagine prima di prendere una decisione in merito.

- Il Coordinatore informa che il prof. Faes, in qualità di responsabile del seminario "*Introduction to Neural Networks for Image and Signal Processing*" che è stato tenuto in data 09/04/2019 dai dott. S. Etinski e I. Lazic, della University of Novi Sad, Serbia, ha trasmesso, in data 10/05/2019, 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 22/03/2019.

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

Cognome	Nome	Matricola
C.	F.	0650885
N.	G.	0654030
R.	G.	0651045

- Il Coordinatore informa che il prof. Faes, in qualità di responsabile del seminario "*Biomedical signals: analysis and applications*", che è stato tenuto in data 08/05/2019 dal prof. A. Popov (Kyiv Polytechnic Institute, Kiev, Ukraine), ha trasmesso, in data 17/05/2019, l'elenco degli studenti che



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

hanno partecipato e superato la verifica eseguita alla fine del seminario, e a cui è quindi possibile attribuire 0,5 CFU, come stabilito con decreto del Coordinatore datato 03/05/2019 e ratificato nel corso del corrente CCS al punto 3.

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	Anno di corso
A.	E.	0666609	II
A.	F.	0655938	III
A.	C.	0668408	II
B.	M.	0666830	II
B.	M.	0662943	II
B.	R.	0657449	III
B.	F.	0663647	II
B.	M.	0666941	II
C.	M.	0663613	II
C.	F.	0667329	II
C.	G.	0667340	II
C.	N.	0666799	II
C.	P.	0684565	I
C.	S.	0684864	I
C.	I.	0643821	III
C.	C.	0663052	II
C.	A.	0666870	II
C.	P.	0663603	II
C.	G.	0678821	I
C.	A.	0663123	II
C.	E.	0679110	I
C.	A.	0662888	II
C.	G.	0678910	I
C.	F.	0666793	II
C.	C.	0663407	II
D'A.	V.	0678717	I
D'A.	A.	0666794	II
D'A.	V.	0663159	II
D.F.	R.	0667407	II
D.G.	F.	0666546	II
D.	G.	0663034	II
D.	B.	0666762	II
D.	A.	0666820	II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
A.	E.	0666609	II
A.	F.	0655938	III
D.	G.	0679518	I
F.	F.M.	0667056	II
F.	M.	0679040	I
F.	M.S.	0663605	II
F.	M.	0667052	II
F.	M.	0662934	II
F.	F.	0667038	II
F.	A.	0682526	I
F.	I.	0663683	II
G.	R.	0678847	I
G.	M.	0667161	II
G.	C.	0662916	II
G.	M.	0668229	II
G.	D.	0678877	I
G.	C.	0682969	I
G.M.	C.	0658156	II
G.	M.	0679846	I
G.	E.	0684483	I
G.	M.	0663551	II
I.	R.	0667739	II
I.	G.	0663235	II
I.	S.	0682528	I
I.	M.	0663011	II
L.P.	A.	0679830	I
L.	M.	0660069	II
L.	L.D.	0667292	II
L.	M.L.	0666295	II
L.M.	B.	0667306	II
L.P.	C.	0663063	II
L.	V.	0667644	II
L.	M.C.	0663452	II
M.	D.	0668050	II
M.	L.	0663660	II
M.	M.	0668465	II
M.	G.	0666031	II
M.	M.	0663152	II
M.	E.	0679248	I
M.	I.	0681745	I
M.	G.G.	0663000	II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
A.	E.	0666609	II
A.	F.	0655938	III
M.	C.	0684530	I
M.	S.A.	0663637	II
N.	B.	0650993	III
N.	A.	0663541	II
N.	B.	0668287	II
O.	V.	0679449	I
O.	V.	0663054	II
P.	N.	0663085	II
P.P.	A.	0667943	II
P.	A.	0663245	II
P.	R.	0679226	I
P.	S.L.	0684759	I
P.	R.	0663025	II
P.	K.A.	0666452	II
P.	E.	0651032	III
P.	S.	0663428	II
P.	D.	0663028	II
R.	M.	0663027	II
R.	M.	0679735	I
R.	C.	0667428	II
R.	I.	0667634	II
R.	E.	0663519	II
R.	R.	0666414	II
S.	F.	0663629	II
S.	R.	0678825	I
S.	R.	0663388	II
S.	M.	0663655	II
S.	G.	0662983	II
S.	A.	0663250	II
S.	R.	0667201	II
S.	A.	0678786	I
T.	D.	0678882	I
T.	P.	0663233	II
T.	G.	0663005	II
T.	S.	0663587	II
T.	R.	0662999	II
T.	F.	0656280	III
T.	D.	0684382	I
T.	R.	0663665	II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
A.	E.	0666609	II
A.	F.	0655938	III
T.	D.	0662931	II
V.	D.	0667152	II

6) Pratiche studenti

6.1) Pratiche studenti: Inserimento nel piano di studi di insegnamenti erogati dal Corso di Studi da parte di studenti di altri Corsi di Laurea

Il Consiglio **APPROVA** la seguente richiesta di inserimento, nel proprio piano di studi, di insegnamenti erogati dal Corso di Studi di Ingegneria Biomedica, da parte del seguente studente del **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali (classe LM-53)**:

Matricola	Cognome Nome	Corso di studi	Insegnamento	CFU
0665303	O.V.	2135 - Ingegneria dei Materiali (LM-53)	18415 – Tissue Engineering	6

Il presente punto 6.1 all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

6.2) Pratiche ERASMUS

Il Coordinatore comunica che, in data 14/05/2019 è giunta richiesta, da parte della studentessa **B.L.** (matricola 0651087), di rivalutazione del voto attribuito all'insegnamento "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, gli insegnamenti riportati in tabella (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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA BIOMEDICA

CLASSE DELLE LAUREE TRIENNALI L-9

La studentessa richiede di aver rivalutato il voto attribuito in base al diverso sistema di attribuzione delle votazioni in uso presso Universitat Politecnica 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.

Segue una discussione in Consiglio in cui si evidenziano numerose criticità. In primis, i documenti inviati dalla studentessa non hanno alcun carattere di formalità, non presentando firme né timbri dell'Università ospitante. L'unico documento ufficiale arrivato al Consiglio, già esaminato nel corso del CCS del 10/04/2019, presenta una votazione di 5,0 (votazione ECTS pari a D) attribuita agli insegnamenti sostenuti in ERASMUS corrispondenti all'insegnamento "Fenomeni di trasporto e termodinamica". Inoltre, alcuni docenti del CCS sottolineano che non è opportuno entrare nel merito del diverso sistema di attribuzione delle votazioni in uso presso gli Atenei ospitanti.

Il Coordinatore pone in votazione la richiesta di prendere in esame la richiesta della studentessa, in un successivo CCS. Il CCS si esprime a favore di tale richiesta a maggioranza, con 2 voti contrari ed 1 astenuto.

Il Coordinatore informa che è pervenuto il *Transcript of Records* degli insegnamenti sostenuti in mobilità ERASMUS dalla studentessa C.F. (matricola **0650885**). La prof.ssa Mazzola, in qualità di responsabile Erasmus del CCS, istruirà la pratica, che verrà portata in Consiglio nella seduta successiva.

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

Alle ore 16.55 esauriti i punti dell'Ordine del Giorno termina la seduta.

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