

Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Biomedica

Riunione Telematica del 9 Settembre 2019

Verbale n.63

Il giorno Lunedì 9 Settembre alle ore 09:30 si apre la seduta del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Biomedica, convocato in modalità telematica con il seguente ordine del giorno:

1) Pratiche Studenti

Hanno risposto alla convocazione nei tempi previsti i consiglieri (P=ha risposto, A=non ha risposto)

COGNOME	NOME	P	G	A	
Armano	Giuliano	X			
Barcellona	Doris			X	
Bonfiglio	Annalisa			X	
Cao	Giacomo	X			
Cincotti	Alberto	X			
Concas	Giorgio	X			
Coni	Pierpaolo	X			
Cosseddu	Piero	X			
Fais	Antonella	X			
Fanti	Alessandro			X	
Fermo	Luisa	X			
Ferri	Gianluca			X	
Filippetti	Alessio	X			
Gatto	Gianluca	X			
Giua	Alessandro	X			
Iannizzotto	Antonio			X	

COGNOME	NOME	P	G	A	
Leban	Bruno	X			
Mandas	Natalino			X	
Marcialis	Gianluca	X			
Orrù	Roberto	X			
Pani	Danilo	X			
Pau	Massimiliano	X			
Pilia	Luca	X			
Pintus	Nicola			X	
Pisano	Giuditta	X			
Raffo	Luigi	X			
Restivo	Angelo			X	
Roli	Fabio	X			
Saba	Luca			X	
Spanu	Andrea	X			
Tomassini Barbarossa	Iole	X			
Zorcolo	Luigi			X	
Zuddas	Fabio	X			

Tutti i consiglieri hanno approvato le richieste di riconoscimento crediti pervenute, le quali sono riportate nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale.

La seduta viene chiusa alle ore 18:30.

Il Coordinatore
Prof. Massimiliano Pau

Il segretario
Prof. Danilo Pani

ALL.1 Verbale n°63 del 9 Settembre 2019

La studentessa **Elia** **Campanella** richiede il riconoscimento parziale di 3 CFU su 5 per l'esame di "**Recupero Ambientale**" (erogato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio).

Si riporta di seguito il programma del corso:

1. Generalità (aspetti normativi e legislativi impostazione della problematica economica. Metodi di valutazione dell'impatto ambientale) -3 ore
2. Studio dell'impatto ambientale (classificazioni delle ripercussioni dell'attività estrattiva nel territorio e sulla salute delle persone) - 2 ore
3. Monitoraggio ambientale (Biomonitoraggio, tecniche di monitoraggio dell'aria acqua e suolo) -1 ora
4. Impatto ambientale della produzione energetica (Effetto serra, controllo degli effluenti. Combustibili derivati dal carbone. Le energie rinnovabili) - 7 ore
5. Inquinamento da effluenti industriali (piogge acide, acque acide, problematiche e misure di prevenzione, protezione e risanamento) -2 ore
6. Polveri e gas (produzione e diffusione) -1 ora
7. Rumore (fonti di produzione del rumore e misure protettive) -1 ora
8. Effetti secondari delle volate esplosive. -2 ore
9. Stabilità dei pendii artificiali -3 ore
10. Sistemazione dei rifiuti dell'attività produttiva (discariche minerarie, tipologia e ripercussioni) -4 ore
11. Impatto sul paesaggio – 2 ore
12. Inquinamento del suolo e delle acque -2 ore
13. Tecnologie di risanamento -1ora
14. Erosione -1ora
15. Demolizioni -2 ore
16. Gestione degli sterili -3 ore
17. Pianificazione dell'attività- 2 ore
18. Recupero delle aree dismesse -5 ore
19. Archeologia industriale -1 ora

Lo studente **Francesco Rossi** richiede il riconoscimento di 2 CFU di tipo AA per il seminario "Calcolo Termotecnico Dinamico" (per il programma si rimanda al link: http://corsi.unica.it/ingegneriabiomedica/files/2019/08/Seminario-Calcolo-dinamico_0919.pdf).

La studentessa **Elena Puddu**, matr.65355, richiede il riconoscimento di 1 CFU di tipo AA per l'attività di Laboratorio svolta all'estero e certificata dal tutor aziendale Prof.Massimo Mischi.

	ESAME SOSTENUTO	CF U	GRAD E	APPROVATO	S			FINAL	VOT		
					A	B	C				
ALESSIO SANNA, SEDE DI LODZ (PL)	BUSINESS ENGLISH FOR ENGINEERS 1	2	0	no							
	SIGNAL PROCESSING 1	4	3,5	ELABORAZIONE ELETTRONICA DEI SEGNALI		4					24
	IMAGE PROCESSING AND COMPUTER GRAPHICS	6	4	EL. DI IMMAGINI BIOMEDICHE			5	1			26
	MATLAB AND SIMULINK	6	4,5	MATLAB AND SIMULINK		1		5			28
	INTRODUCTION TO MEDICAL SCIENCES	3	4	COMPLEMENTI DI MEDICINA INTERNA			2	1			26
	MEDICAL ELETRONICS EQUIPMENT	3	4,5	MEDICAL ELETRONICS EQUIPMENT				3			28
	SENSORS	7	4	BIOSENSORI			5	2			26
	Occupational Health and Safety Training	0	pass	no							
ROBERTA POLISCIANO, SEDE DI LODZ (PL)	Occupational Health and Safety Training	0	pass	no							
	BUSINESS ENGLISH FOR ENGINEERS 1	2	4	no							
	IMAGE PROCESSING AND COMPUTER GRAPHICS	6	4	EL. DI IMMAGINI BIOMEDICHE			5	1			26
	SENSORS	7	4	BIOSENSORI			5	2			26
	BIOMATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	6	4,5	BIOMATERIALI		5		1			28
	INTRODUCTION TO MEDICAL SCIENCES	3	4	COMPLEMENTI DI MEDICINA INTERNA			2	1			26
	Medical ELETRONICS EQUIPMENT	3	4,5	MEDICAL ELETRONICS EQUIPMENT				3			28
ELENA PUDDU, SEDE DI EINDHOVEN (OL)	INTRODUCTION TO MEDICAL PROCESSING	5	9	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA		5					29
	COGNITIVE NEUROSCIENCE	5	8	COGNITIVE NEUROSCIENCE				5			27
	TIROCINIO	1	/	TIROCINIO					1		
	BASIC TISSUE ENGINEERING	5	7	BASIC TISSUE ENGINEERING				5			24
LAURA ORIONE, SEDE DI LODZ (PL)	Occupational Health and Safety Training	0	pass	no							
	BUSINESS ENGLISH FOR ENGINEERS 1	2	4	no							

1CFU DA INTEGRARE CON MATLAB

	SIGNAL PROCESSING 1	4	4	ELABORAZIONE ELETTRONICA DEI SEGNALI	4					26	1CFU DA INTEGRARE CON MATLAB
	IMAGE PROCESSING AND COMPUTER GRAPHICS	6	4,5	EL. DI IMMAGINI BIOMEDICHE		5	1			28	
	MATLAB AND SIMULINK	6	4,5	MATLAB AND SIMULINK	1		5			28	
	INTRODUCTION TO MEDICAL SCIENCES	3	4,5	COMPLEMENTI DI MEDICINA INTERNA		2	1			28	
	MEDICAL ELETTRONICS EQUIPMENT	3	4,5	Medical ELETTRONICS EQUIPMENT				3		28	
	SENSORS	7	3,5	BIOSENSORI		5	2			24	
LORENZO VACCA, SEDE DI LODZ (PL)	Occupational Health and Safety Training	0	pass	no							
	IMAGE PROCESSING AND COMPUTER GRAPHICS	6	4,5	EL. DI IMMAGINI BIOMEDICHE		5	1			28	
	SENSORS	7	3,5	BIOSENSORI		5	2			24	
	INTRODUCTION TO MEDICAL SCIENCES	3	4,5	COMPLEMENTI DI MEDICINA INTERNA		2	1			28	
	MEDICAL ELETTRONICS EQUIPMENT	3	4,5	Medical ELETTRONICS EQUIPMENT				3		28	
MICHELE SCHIRRU, SEDE DI FRANCOFORTE (DE)	DIGITAL SIGNAL AND SYSTEMS	5	2,3	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA		5				26	
	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEM WITH LABORATORY	5	3	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEM WITH LABORATORY			5			24	
	STATISTICS	5	4	STATISTICS			5			20	
SIMONE DURZU, SEDE DI MAASTRICHT (PB)	TIROCINIO	12	/	TIROCINIO				4			+ 8 SOVRANNUMERARI
GIOVANNI PAU, SEDE DI DELFT (PB)	TIROCINIO	12	/	TIROCINIO				4			+ 8 SOVRANNUMERARI

Le votazioni (RELATIVE ALLA SEDE DI MADRID) sono state ottenute con le seguenti equivalenze per uniformita` con altri CCS della Facolta` (VED. VERBALE CCS)45:

Le votazioni (RELATIVE ALLA SEDE DI LODZ) sono state ottenute con le seguenti equivalenze per uniformita` con altri CCS della Facolta` (VED. ANCHE <https://iso.uni.lodz.pl/wp-content/uploads/2011/02/ects.jpg>)

Le votazioni (RELATIVE ALLA SEDE DI FRANCOFORTE) sono state ottenute con la seguente equivalenza: x=(33,25/3,25)