

# Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica

## Riunione del 30/5/2018

### Verbale n. 57

Il giorno 30 maggio 2018 si riunisce il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica con il seguente ordine del giorno:

- 1) Ratifica verbale seduta precedente
- 2) Comunicazioni
- 3) Pratiche studenti
- 4) Fondi tasse studenti
- 5) SUA 2018/19
- 6) Modifiche alla SUA 2016/17, 2017/18
- 7) Politiche del CdS per la qualità
- 8) Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti componenti

COGNOME	NOME	P	G	A	COGNOME	NOME	P	G	A
Arba	Morena		X		Lai	Simone		X	
Armano	Giuliano		X		Mandas	Natalino		X	
Barcellona	Doris		X		Manuello Bertetto	Andrea		X	
Bonfiglio	Annalisa	X			Orrù	Roberto		X	
Cao	Giacomo		X		Palumbo	Francesca		X	
Cincotti	Alberto		X		Pani	Danilo	X		
Concas	Giorgio		X		Pau	Massimiliano		X	
Coni	Pierpaolo		X		Pilia	Luca	X		
Cosseddu	Piero	X			Piras	Franca		X	
Crnjar	Roberto		X		Pisano	Giuditta	X		
Fanti	Alessandro	X			Raffo	Luigi	X		
Fermo	Luisa	X			Roli	Fabio		X	
Filippetti	Alessio	X			Rosatelli	Maria Cristina		X	
Fraschini	Matteo	X			Saba	Luca		X	
Gatto	Gianluca	X			Sanfilippo	Roberto			X
Giua	Alessandro		X		Tomassini Barbarossa	Iole		X	
Iannizzotto	Antonio	X			Zuddas	Fabio	X		
Incani	Federica		X						

Constatata la presenza del numero legale, alle ore 9.00 il Coordinatore dichiara aperta la seduta

#### 1. Ratifica verbale seduta precedente

Viene approvato all'unanimità il verbale della seduta precedente.

#### 2. Comunicazioni

Il coordinatore ricorda che a fine giugno 2018 terminerà il suo mandato e che non si ricandiderà. Ricorda, inoltre, che spetterà al decano del corso, Prof. Crnjar, convocare le elezioni del nuovo

rappresentante.

Il coordinatore ricorda che dal giorno 1 Giugno 2018 al giorno 10 Giugno 2018 si svolgerà la manifestazione Ateneika. La commissione, dopo ampia discussione, ritiene non necessario dare agli studenti che partecipano alla manifestazione dei crediti, in quanto attività non inerente al corso di laurea.

### 3. Pratiche studenti

Sono pervenute alcune richieste:

- 1) Lo studente Salvatore Solinas vorrebbe fare la magistrale in Scienze Matematiche per cui chiede che gli vengano riconosciuti come cfu di tipo ST, gli esami di Algebra 1 e Geometria 2, del corso triennale in Scienze Matematiche; il CCS approva.
- 2) Lo studente Federico Atzori che vorrebbe fare la magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di poter inserire come crediti ST gli esami di Termodinamica e Macchine del Prof. Cocco e Sicurezza del lavoro e della difesa ambientale del Prof. Massacci; il CCS approva.
- 3) Lo studente Luca Pisano vorrebbe effettuare il passaggio di corso da Scienze Naturali a Ingegneria Biomedica per cui richiede il riconoscimento dei cfu relativi agli esami da lui sostenuti: Analisi 1, Fisica 1, Antropologia Scheletrica; il CCS approva il riconoscimento di Analisi 1 e Fisica 1; si rimanda al prossimo CCS la valutazione del riconoscimento dell'esame di Antropologia Scheletrica.

Di seguito si riportano i cfu riconosciuti dal CCS per le certificazioni di lingua inglese:

- 2cfu per il livello C1 ad Andrea Vargiu
- 1 cfu per il livello B2 ad Riccardo Zinnarosu
- 1cfu per il livello B2 a Giordano Cauli

Riconoscimento crediti per il seminario "Gestione di dispositivi medici utilizzati in combinazione con gas medicinali".

Prende la parola la Prof.ssa Giuditta Pisano che ha organizzato un seminario con l'Azienda Ospedaliera di Cagliari. Il seminario avrà una durata di 12 ore con frequenza obbligatoria con test finale e riconoscimento di un credito per chi ha superato il test.

L'AOU si dice inoltre disponibile a continuare ad organizzare eventi di questo tipo per i nostri studenti.

La prof.ssa Pisano ha preparato un questionario per la valutazione della qualità del seminario, che si allega al presente verbale, riportandolo come possibile esempio per la valutazione della qualità di altri seminari/eventi.

Il consiglio approva il riconoscimento di 1cfu per il seminario.

### 4. Fondi tasse studenti

Il presidente sottolinea come le ore di tutorato attualmente pagate sono in numero molto elevato e richiedono più della metà dei fondi tasse studenti. Sarebbe opportuno, in futuro cercare di razionalizzare il numero di ore di tutorato.

Il presidente ha inoltre valutato la possibilità di pagare una persona dedicata per assistenza studenti del corso di Ingegneria Biomedica. La presidenza ci informa che la voce prevista per il pagamento di una persona non è ammissibile su questa tipologia di fondi.

Il presidente informa che si potrebbe rendere vacante la copertura dell'insegnamento Meccanica, per cui occorrerebbero  $50 \times 36 = 1800$  Euro per una eventuale supplenza.

Il presidente ricorda inoltre che non sono più disponibili le ore di tutorato finanziate direttamente dal MIUR o perlomeno non in quella misura, di conseguenza si renderà necessario coprire quelle spese con i fondi tasse studenti.

## 5. SUA 2018/19

Nel consiglio n. 55 del 7 novembre 2017 è stato deliberato di mantenere inalterata anche per l'anno accademico 2018/19 l'offerta dell'anno 2017/18 per poter valutare a regime i cambiamenti adottati. Nel farlo abbiamo assunto di poter avere la disponibilità della copertura degli insegnamenti da parte dei dipartimenti interessati. Nella sua seduta del 27 marzo 2018 il Consiglio del Dipartimento di Scienze chirurgiche ha preso atto della indisponibilità del dott. Roberto Sanfilippo a tenere il corso e ha suggerito “...di richiedere ulteriori chiarimenti al CdS in Ingegneria Biomedica (per il tramite del Presidente della Facoltà di Ingegneria) circa il SSD che il CdS stesso ritenga più idoneo a garantire la copertura dell'insegnamento...”. Di tale decisione la Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura (e di conseguenza il CCS) è stata informata a maggio 2018.

Il coordinatore ha avuto conferma, per le vie brevi, dai diretti interessati, che gli altri docenti del settore non sono interessati (o si trovano nelle condizioni di non poter accettare) la copertura di tale insegnamento. Seguendo quindi l'invito del Consiglio di Dipartimento, una volta verificato che a ordinamento è prevista la possibilità di sostituire il corso MED/22 con un corso nei SSD MED/18 o MED/33, ha trovato la disponibilità di docenti MED/18 per impartire al posto del corso di *Strumentazioni e materiali protesici* (MED/22) un corso di *Strumenti e Tecnologie in Chirurgia* (MED/18) ancora da due CFU. Ovviamente la disponibilità del docente dovrà poi essere valutata e ufficializzata dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

Tale corso risponderebbe allo stesso modo all'obiettivo formativo di avvicinare il futuro ingegnere biomedico al lavoro al fianco chirurgo, capirne le esigenze e il linguaggio per favorire l'integrazione di saperi.

Il Prof. Danilo Pani presenta il contenuto del resto della SUA 2018/19

Il coordinatore chiede al Consiglio di esprimersi sulla SUA 2018/19. Dopo ampia discussione il consiglio approva.

## 6. Modifiche alla SUA 2016/17 e 2017/18

Per le ragioni descritte al punto precedente, l'insegnamento Strumentazione e Materiali Protesici risulta scoperto per le coorti 2016/17 e 2017/18. Il coordinatore propone di applicare anche in questi casi la variazione prevista per l'offerta formativa 2018/19 cioè di sostituire il corso Strumentazione e Materiali Protesici (MED/22) con Strumenti e Tecnologie in Chirurgia (MED/18) per due CFU in categoria Affine. Il Consiglio approva.

## 7. Politiche del CdS per la qualità

....

## 8. Varie ed eventuali

....

Non essendoci altro da discutere il consiglio è sciolto alle ore 10:30.

Il Coordinatore  
Prof. Luigi Raffo

Il Segretario  
Prof. Piero Cosseddu