

PRESIDIO della QUALITÀ di ATENEO Università "Magna Græcia" di Catanzaro

Verbale del 12/05/2018

Il giorno 12/05/2018, alle ore 14:30 ha avuto luogo, per via telematica, la riunione del Presidio della Qualità di Ateneo con il seguente O.d.G.:

- 1. Valutazione delle integrazioni alle schede SUA-CdS trasmesse dal Dipartimento di Scienze Giuridiche, Storiche, Economiche e Sociali
- 2. <u>Valutazione delle integrazioni alle schede SUA-CdS trasmesse dalla Scuola di Farmacia e</u> Nutraceutica

Partecipano alla riunione i Proff. Francesco Ortuso (coordinatore), Donato Cosco, Pietro Hiram Guzzi, Maria Maddalena Semeraro. È assente giustificato il Dott. Michelino Avolio.

Si procede alla discussione dei punti all'OdG:

1. Valutazione delle integrazioni alle schede SUA-CdS trasmesse dal Dipartimento di Scienze Giuridiche, Storiche, Economiche e Sociali

Nella seduta del 09/05/2018, il PQA procedeva alla valutazione delle schede SUA-CdS trasmesse dalla Dipartimento di Scienze Giuridiche, Storiche, Economiche e Sociali (DSGSES). Dopo approfondito esame, approvava la documentazione riguardante i CdLM "Organizzazioni e mutamento sociale" e "Economia aziendale e management" ma chiedeva integrazioni per:

- 1. CdLM Giurisprudenza
- 2. CdL Economia aziendale
- 3. CdL Organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private
- 4. CdL Sociologia

Il DSGSES ha fatto pervenire integrazioni, in data 10/05/2018, per i CdL "Organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private" e "Sociologia" e, in data 11/05/2018, per il CdLM "Giurisprudenza" e CdL "Economia aziendale".

Con riferimento alla parte Qualità delle SUA-CdS ricevute, si osserva quanto segue:

CdL Organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private

Le integrazioni inviate hanno completato la SUA-CdS, infatti: (a) sono stati inseriti i docenti di riferimento nella sezione "Presentazione", sottosezione "Referenti e Strutture", (b) È stato compilato il quadro A3b (Modalità di ammissione), (c) i quadri D1, D2 e D3 sono ora presenti. Sulla base di quanto sopra, il PQA approva la SUA-CdS.

CdL Sociologia

Sono riportati maggiori dettagli nella sezione "Qualità, Presentazione del corso". I quadri A1b, B5, D1, D2 e D3 sono ora compilato.

Sulla base di quanto sopra, il PQA approva la SUA-CdS.

CdLM Giurisprudenza

I quadri D1, D2 e D3 sono ora compilati. Tutti i collegamenti ipertestuali sono correttamente riportati.

Sulla base di quanto sopra, il PQA approva la SUA-CdS.

CdL Economia aziendale

I quadri D1, D2 e D3 sono ora compilati. Tutti i collegamenti ipertestuali sono correttamente riportati.

Sulla base di quanto sopra, il PQA approva la SUA-CdS.

Sulla base delle suddette osservazioni, il PQA <u>approva</u> la sezione Qualità di tutte le SUA-CdS trasmesse dal DSGSES.

2. Valutazione delle integrazioni alle schede SUA-CdS trasmesse dalla Scuola di Farmacia e

Nutraceutica

Nella seduta del 09/05/2018, il PQA procedeva alla valutazione delle integrazioni alle schede

SUA-CdS trasmesse dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica. Dopo approfondito esame, approvava

tutte le SUA-CdS della Scuola ad eccezione di quella del CdL in Biotecnologie visto il perdurare di

criticità nel quadro B1 [Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del

Corso)].

In risposta, la Scuola ha inviato, in data 10/05/2018, il nuovo testo del quadro B1 per la SUA-

CdS del CdL in Biotecnologie (Allegato 1).

Il PQA, dopo approfondita valutazione dell'ultima documentazione ricevuta, approva la SUA-

CdS del CdL in Biotecnologie.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Catanzaro, 12/05/2018.

Prof. Francesco Ortuso

Prof. Donato Cosco

Prof. Pietro Hiram Guzzi

Prof.ssa Maria Maddalena Semeraro

Dott. Michelino Avolio

3

PRESIDIO della QUALITÀdi ATENEO Università "Magna Græcia" di Catanzaro

Allegato 1 al verbale del 12/5/2018

Integrazioni ricevute dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica

CdL Biotecnologie – quadro B1

PROSPETTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

Attività di base

Ambito disciplinare	SSD di riferimento	CFU
Discipline Matematiche, Fisiche Informatiche e Statistiche	FIS/07 Fisica Applicata	14
Discipline Chimiche	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica CHIM/06 Chimica Organica	12
Discipline Biologiche	BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia molecolare BIO/13 Biologia applicata	11

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare	SSD di riferimento	CFU
Discipline biotecnologiche comuni	BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia molecolare BIO/14 Farmacologia CHIM/06 Chimica organica MED/04 Patologia generale	26
Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	IUS/04 Diritto commerciale	6

Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico AGR/18 Nutrizione ed alimentazione animale	9
Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	BIO/12 Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica BIO/14 Farmacologia	8
Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche	CHI/09 Farmaceutico tecnologico applicativo CHI/10 Chimica degli alimenti	13
Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	MED/03 Genetica medica MED/05 Patologia clinica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica MED/42 Igiene generale e applicata	15
Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie	VET/02 Fisiologia veterinaria	6

Attività Affini

Ambito disciplinare	SSD di riferimento	CFU
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/43 Medicina legale MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	18

Ordinamento didattico del corso di laurea triennale in Biotecnologie

I ANNO

I semestre

- -Metodi matematici nella fisica (SSD FIS/07, Fisica applicata, 7 CFU)
- -Inglese (7 CFU)
- -Corso integrato di Biologia generale (6 CFU)
 - Biochimica (SSD BIO/10, Biochimica, 2 CFU)
 - Biologia molecolare (SSD BIO/11, Biologia molecolare,1 CFU)

- -Biologia applicata (SSD BIO/13, Biologia applicata, 3 CFU)
- -Corso integrato di Introduzione alla chimica (8 CFU)
 - -Chimica generale e inorganica (SSD CHIM/03, Chimica generale e inorganica, 4 CFU)
 - -Chimica organica (SSD CHIM/06, Chimica organica, 4 CFU)
- -Attività di laboratorio (2 CFU)

II semestre

- -Informatica (8 CFU)
- -Corso integrato di Chimica organica (6 CFU)
 - -Chimica organica I (SSD CHIM/06, Chimica organica, 4 CFU)
 - -Chimica organica II (SSD CHIM/06, Chimica organica, 2 CFU)
- -Proprietà intellettuale e legislazione brevettuale (SSD IUS/04, Diritto commerciale, 6 CFU)
- -Corso integrato di Fisica (7 CFU)
 - -Elementi di Fisica (SSD FIS/07, Fisica applicata, 6 CFU)
 - -Fisica delle radiazioni (SSD FIS/07, Fisica applicata, 1 CFU)
- -Attività di laboratorio (3 CFU)

Totale CFU: 60

II ANNO

I semestre

- -Biochimica generale, macromolecolare, cellulare ed enzimologia (SSD BIO/10, Biochimica, 8 CFU)
- -Corso integrato di Biotecnologie chimiche (10 CFU)
 - Chimica degli alimenti (SSD CHIM/10, Chimica degli alimenti, 6 CFU)
 - Veicolazione e direzionamento dei farmaci (SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo, 4 CFU)
- -Corso integrato di Anatomia, Fisiologia e Farmacologia (8 CFU)
 - Fisiologia (SSD BIO/09, Fisiologia, 4 CFU)
 - Farmacologia (SSD BIO/14, Farmacologia, 4 CFU)
- -Attività di laboratorio (4 CFU)

II semestre

- -Corso integrato di Biologia molecolare e genetica (10 CFU)
 - -Biologia molecolare (SSD BIO/11, Biologia molecolare, 7 CFU)
 - -Genetica medica (SSD MED/03, Genetica medica, 3 CFU)
- -Corso integrato di Microbiologia e Igiene (8 CFU)
 - Microbiologia e Microbiologia clinica (SSD MED/07, Microbiologia e Microbiologia clinica, 5 CFU)
 - Igiene generale e applicata (SSD MED/42, Igiene generale e applicata, 3 CFU)
- -Corso integrato di Biotecnologie nelle alimentazioni I (6 CFU)
 - Chimica degli alimenti (SSD CHIM/10, Chimica degli alimenti, 3 CFU)
 - Scienze tecniche dietetiche applicate (SSD MED/49, Scienze tecniche dietetiche applicate, 3 CFU)
- -Corso integrato di Biotecnologie mediche (6 CFU)
 - Patologia generale (SSD MED/04, Patologia generale, 3 CFU)
 - Patologia clinica (SSD MED/05, Patologia clinica, 3 CFU)

Totale CFU: 60

III ANNO

I semestre

- -Corso integrato di Biotecnologie biologiche (8 CFU)
 - Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica (SSD BIO/12, Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, 4 CFU)
 - Farmacologia (SSD BIO/14, Farmacologia, 4 CFU)
- -Corso integrato di Biotecnologie veterinarie (10 CFU)
 - Fisiologia veterinaria (SSD VET/02, Fisiologia veterinaria, 6 CFU)
 - Nutrizione ed alimentazione animale (SSD AGR/18, Nutrizione ed alimentazione animale, 4 CFU)
- -Corso integrato di Biotecnologie nell'alimentazione II (10 CFU)
 - Nutrizione ed alimentazione animale (SSD AGR/18, Nutrizione ed alimentazione animale, 5 CFU)

- Scienze tecniche dietetiche applicate (SSD MED/49, Scienze tecniche dietetiche applicate, 5 CFU)
- -Attività di laboratorio (2 CFU)
 - Microbiologia e Microbiologia clinica (SSD MED/07, Microbiologia e Microbiologia clinica, 1 CFU)
 - Patologia generale (SSD MED/04, Patologia generale, 1 CFU)

II semestre

- -Corso integrato di Biotecnologie nell'imaging, nella medicina legale e nelle frodi alimentari (10 CFU)
 - Diagnostica per immagini e radioterapia (SSD MED/36, Diagnostica per immagini e radioterapia, 2 CFU)
 - Chimica organica: proteomica (SSD CHIM/06, Chimica organica, 2 CFU)
 - Medicina legale (SSD MED/43, Medicina legale, 6 CFU)
- -A scelta dello studente (12 CFU)
- -Attività di laboratorio (3 CFU)
 - -Scienze tecniche dietetiche applicate (SSD MED/49, Scienze tecniche dietetiche applicate, 2 CFU)
 - -Altre attività formative (1 CFU)
- -Prova finale (5 CFU)

Totale CFU: 60

Per l'a.a. 2018-2019 sono attivati I, II e III anno del CdL in Biotecnologie.

L'ordinamento didattico è articolato annualmente in cicli semestrali. Il primo avrà inizio il 15 Ottobre 2018 e termine il 31 Gennaio 2019; il secondo avrà inizio il 18 Marzo 2019 e termine il 15 Giugno 2019.

Le sessioni di esami per gli studenti iscritti al CdL in Biotecnologie saranno articolate per l'anno accademico 2018-2019 in sessione anticipata (un appello a Marzo 2019), sessione estiva (un appello a Giugno 2019 a conclusione dei corsi del II semestre e un appello a Luglio 2019), sessione autunnale (un appello a Settembre, 2019 e un appello ad Ottobre 2019 fino all'inizio dei corsi del I

semestre), un appello straordinario ovvero di recupero a Febbraio 2020 (per quest'ultimo appello la Commissione giudicatrice è quella dell'a.a. 2018-2019).

Gli esami relativi alla sessione anticipata (Marzo 2019) non potranno avere inizio prima del completamento della sessione straordinaria dell'a.a. 2017-2018 (entro la fine di Febbraio 2019).

Sono previste sedute di laurea nel mese di Aprile 2019 (sessione anticipata), nel mese di, Luglio 2019 (sessione estiva), nei mesi di Ottobre e Dicembre 2019 (sessione autunnale).