

Verbale della Riunione del Consiglio Corso di studio in Scienze Biologiche

Il giorno 1 Marzo dalle ore 10:30 alle ore 12:00, si è riunito telematicamente il Consiglio di Corso di studio in Scienze Biologiche

Risultano presenti i Proff.: Russo, Sandulli, Chianese, Franzese, Casoria, Di Donato, Oliva, Ciccodicola, Simoniello, Riccio, Mazzeo, Ulgiati, Dumontet, Pasquale, Napolitano, Di Onofrio.

Risultano assenti giustificati i Proff.: Galletti, Roviello, Ferone

Presiede la seduta il prof. Roberto Sandulli.

Il segretario è la prof.ssa Elena Chianese.

Il Coordinatore dichiara aperta la seduta e passa all'esame del seguente

ORDINE DEL GIORNO :

1) Approvazione offerta formativa a.a. 2019/20 - Parte ordinamentale RAD

Il coordinatore:

- | | |
|--------------|--|
| VISTA | la legge 19 novembre 1990 n. 341, art. 11 co.1; |
| VISTO | il decreto ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270 - Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei; approvato con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509; |
| VISTI | i decreti ministeriali 16 marzo 2007, relativi alla determinazione delle classi delle lauree universitarie e delle lauree universitarie magistrali; |
| VISTA | la legge 30 dicembre 2010, n.240, ed in particolare l'art.5, comma 1, lettera a; |
| VISTO | il decreto ministeriale 12.12.2016, n.987, concernente l'autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio, e successive modificazioni; |
| VISTE | le modifiche al DM 987/2016 con Decreto 935 del 29 novembre 2017 e con DM n.6 del 7.01.2019; |
| VISTE | le Linee guida per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio da parte delle Commissioni di Esperti della Valutazione ai sensi dell'Art. 4, comma 1 del Decreto Ministeriale 12 dicembre 2016 n. 987 ; |
| TENUTO CONTO | della Guida CUN per la scrittura degli ordinamenti didattici per il 18/19 aggiornata a seguito del DM 935/17; |

VISTA	la rettifica alla nota 34280 del 4/12/2017 nota 34377 del 5 dicembre 2017 concernenti le indicazioni operative per la formulazione dell'offerta formativa
PRESO ATTO	dell'Accreditamento corsi 2019/2020 previsto dal Decreto MIUR n. 34280 del 4 dicembre 2017;
VISTE	le scadenze SUA/CDS 2019/2020 di cui al Decreto 952 del 4 dicembre 2017;
VISTO	il vigente Statuto;
VISTO	il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R n.200 del 04/04/2018;
VISTO	il procedimento per la redazione della Scheda SUA-CdS prevista nel Manuale della Qualità di Ateneo;
VISTE	le indicazioni del Presidio di Qualità di Ateneo;
PRESO ATTO	della Relazione della Commissione Paritetica
VISTO	il regolamento delle riunioni telematiche di Ateneo di cui al D.R. 647 del 27 luglio 2015

Tutto ciò premesso e tenuto conto delle citate disposizioni normative interne ed esterne essenziali per la redazione del RAD di un corso di studio, in ossequio tra l'altro alla procedura prevista dal Manuale della qualità, il Coordinatore apre la discussione sul presente punto all'ordine del giorno.

Il Coordinatore riassume le conclusioni del Rapporto del riesame ciclico del CdS 2018 e della Relazione della Commissione Paritetica già discussa nel CdS del 11/12/2018.

Ricordate, altresì, le conclusioni di quanto già espresso in tutte le precedenti sedute del CdS, il coordinatore del corso di Studio, ha ritenuto di NON dover proporre nessuna modifica migliorativa all'offerta formativa del Corso di Studio.

A riguardo, il Coordinatore relaziona ai presenti anche di quanto avvenuto nella riunione con il Comitato di indirizzo (allegato 1), istituito ai sensi del comma 4 dell'art. 11 del vigente Regolamento di Ateneo con i rappresentanti del mondo della produzione di beni e servizi e delle professioni. Tale Comitato, riunitosi in data 7/02/2019, dopo ampia e articolata discussione, ha confermato la coerenza dell'offerta formativa in essere del Corso di Studio in Scienze Biologiche con le esigenze del mercato del Lavoro.

Conseguentemente il Coordinatore illustra al consesso la scheda SUA-CdS RAD predisposta per l'inserimento nell'apposita banca dati ministeriale, allegata al presente verbale quale parte integrante dello stesso (allegato 2), nonché ripropone per l'aspetto formale del presente verbale la bozza del piano di studio, predisposta sul format trasmesso dal Rettore per l'audit per il controllo di qualità interno (allegato 3), già approvata nel Consiglio del CdS del 17/01/2019. Si rammenta che tale piano di studio sarà inserito successivamente come offerta programmata nella citata Scheda.

Viste, inoltre, le conclusioni del controllo di qualità interno secondo le modalità indicate nel Documento di Analisi e Riprogettazione Didattica del Dipartimento deliberate nel CdD del 23.01.2019, da cui si evince la coerenza della bozza di piano

di studio con l'ordinamento inserito nella citata Scheda SUA-CdS RAD (piano di studio nel quadro B1 della sezione qualità della scheda SUA e l'offerta programmata nella sezione amministrazione).

Dopo ampia e articolata discussione il CdS, all'unanimità,

delibera

di approvare il RAD predisposto dal Coordinatore del CdS allegato al presente verbale (allegato 2) e da mandato agli uffici amministrativi affinché tale verbale venga trasmesso all'ufficio Organi Collegiali per l'inserimento dello stesso nella fascicolazione oltre che al dipartimento di afferenza per la conseguente approvazione della proposta.

Si allega al presente verbale:

- Il verbale del comitato di indirizzo tenutosi in data 7/02/2019 (allegato 1);
- La scheda SUA CDS debitamente compilata per la parte ordinamentale (allegato 2)
- Il piano di studio in formato excel coerente con il RAD inserito nella scheda SUA (allegato 3)

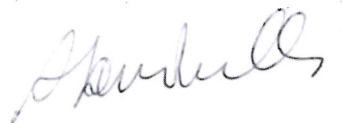
Letto approvato e sottoscritto.

Napoli, li 1 Marzo 2019, alle ore 12,00.

IL SEGRETARIO
(dott.ssa Elena Chianese)



IL PRESIDENTE
(Prof. Roberto Sandulli)



***Verbale della Riunione con i Comitati di Indirizzo
del CCS di Scienze Biologiche***

Verbale del 7/02/2019

Alle ore 10:30, presso la Sala Santamaria del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sita al 6° piano Nord del Centro Direzionale Isola C4, a seguito di regolare convocazione, si è riunito il **Comitato di Indirizzo del Consiglio di corso di Studi (CCS) di Scienze Biologiche** per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Valutazione e analisi proposte di riprogettazione del Piano di Studio;**
- 3. Varie ed eventuali**

Sono presenti:

Prof. Roberto Sandulli, Coordinatore CdS in Scienze Biologiche
Dott.ssa Elena Chianese, membro della Commissione
Dott. Pasqualino Magliocca (in rappresentanza dell'Ordine dei Biologi)
Dott. Sebastiano di Biase (in rappresentanza di Federlab)
Dott. Antonino Miccio (in rappresentanza di AIDAP)
Dott. Lucio De Maio (in rappresentanza di ARPA - Campania)

Presiede il Coordinatore del C.d.S., prof. Roberto Sandulli, assume le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa. Elena Chianese.

Il Coordinatore dichiara aperta la discussione.

1) Comunicazioni; Non sono stati discussi argomenti su questo punto all'OdG.

2) Valutazione e analisi proposte di riprogettazione del Piano di Studio;

Il Presidente espone il piano di studio relativo all'a.a. 2019-2020, che NON necessita di riprogettazione e, pertanto, ripercorrerà quello proposto ed approvato nello scorso anno accademico 2018-2019.

Il presidente sottolinea, poi, l'ampliamento dell'offerta formativa in relazione agli insegnamenti a scelta con i seguenti corsi: Fondamenti di HACCP, Enzimologia, e Metodologie Bioanalitiche.

Il coordinatore ripropone l'elenco dei docenti incardinati sul corso di Studi, auspicando che anche per l'AA 2019-2020 venga rinnovata la convenzione di condivisione del personale con il CNR, per quel che riguarda il Prof. A. Ciccodicola.

3) Varie ed eventuali

Non sono stati discussi argomenti su questo punto all'OdG.

Il Comitato di Indirizzo unanimamente approva.

Alle ore 11:00, non essendoci altro su cui discutere, il Consiglio chiude i lavori.
Il verbale è letto ed approvato all'unanimità seduta stante.

IL SEGRETARIO
(dott.ssa Elena Chianese)



IL PRESIDENTE
(Prof. Roberto Sandulli)





Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

Attività di base

RAD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline biologiche	BIO/01 Botanica generale			
	BIO/04 Fisiologia vegetale			
	BIO/05 Zoologia	24	36	24
	BIO/06 Anatomia comparata e citologia			
	BIO/09 Fisiologia			
Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica	18	30	12
	INF/01 Informatica			
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
Discipline chimiche	CHIM/02 Chimica fisica			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica	12	21	12
	CHIM/06 Chimica organica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:		54		

Attività caratterizzanti

R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	BIO/01 Botanica generale			
	BIO/05 Zoologia	15	27	12
	BIO/06 Anatomia comparata e citologia			
	BIO/07 Ecologia			
Discipline biomolecolari	BIO/10 Biochimica			
	BIO/11 Biologia molecolare	15	27	12
	BIO/18 Genetica			
	BIO/19 Microbiologia			
Discipline fisiologiche e biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	12	24	9
	BIO/14 Farmacologia			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 42:		42		
Totale Attività Caratterizzanti				42 - 78

Attività affini

R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	AGR/13 - Chimica agraria			
	CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	18	27	18
Totale Attività Affini				18 - 27

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	9
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		6	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	3	9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	9
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		6	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		24 - 51	

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	138 - 243

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^aD

Note relative alle attività di base

R^aD

Note relative alle altre attività

R^aD

Per le attività a scelta dello studente sono stati previsti 12 CFU (due insegnamenti a scelta), al fine di consentire allo studente un primo orientamento degli studi verso un percorso culturale più specifico (considerata l'ampia diversificazione delle tematiche trattate nell'ambito delle scienze della vita), che possa avere pieno compimento nella scelta di una delle numerose e differenziate offerte formative di secondo livello.

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

R^aD

Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD