



Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

VERBALE DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOTECNOLOGICHE, DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA

A partire dal giorno 25 agosto 2022 ore 10:00 e fino al 29 agosto 2022 ore 10:00 a seguito di regolare convocazione del Coordinatore (mail del 25 agosto 2022) si è tenuta la seduta telematica del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana, per discutere sul seguente ordine del giorno:

1. Valutazione della coerenza delle schede di insegnamento pervenute, per l'anno accademico 2022-2023, con obiettivi e risultati di apprendimento del Corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana;
2. Stato di avanzamento della compilazione dei documenti relativi all'assicurazione della qualità: Scheda SUA – II Parte CdS 2022/2023;
3. Verifica curricula dei docenti del CdLM al fine di valutare la coerenza tra le tematiche di ricerca proprie del docente ed obiettivi formativi del CdLM;
4. Varie ed eventuali.

In allegato alla convocazione della riunione in oggetto, sono stati inviati:

- la Scheda Unica Annuale (SUA) del Corso di Studio Magistrale in Scienze Biotecnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana, a.a. 2022/2023;
- le schede degli insegnamenti;
- i link ai regolamenti SBANU LM degli aa.aa. 2022/2023 (I anno), 2021/2022 (II anno).

Presiede la riunione telematica il Coordinatore del CdS prof.ssa Rosaria Viscecchia, nomina segretario verbalizzante della presente seduta la dott.ssa Valeria Gentile.

Come previsto dal regolamento di funzionamento del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria e dalle linee guida in materia della qualità della didattica, approvate nella seduta del Senato Accademico del 26.11.2014, il GAQ deve procedere alla valutazione delle schede di insegnamento pervenute per valutarne la coerenza rispetto a quanto riportato nel Regolamento del CdS Magistrale in Scienze Biotecnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana.

La suddetta riunione è subordinata alla verifica da parte del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ):



Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

- del corretto stato di avanzamento della compilazione dei documenti relativi all'Assicurazione della Qualità SUA del suddetto Corso di Studio;
- delle schede di insegnamento, al fine di monitorare la coerenza con gli obiettivi formativi ed i risultati di apprendimento attesi dichiarati nella progettazione del percorso formativo e la coerenza con il carico didattico dell'insegnamento.

- Alle ore 10:15 del 29 agosto 2022 interviene la **prof.ssa Viscecchia**, coordinatore del CdS, che riferisce quanto segue:

“Carissimi,

di seguito sono riportate alcune osservazioni rispetto ai punti all'ordine del giorno.

Punto 1) Valutazione della coerenza delle schede di insegnamento pervenute, per l'anno accademico 2022-2023, con obiettivi e risultati di apprendimento del Corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana.

Le schede di insegnamento valutate hanno mostrato piena coerenza con gli obiettivi formativi e i risultati di apprendimento del Corso di laurea. Alcuni rilievi sono relativi ad aspetti formali e alla non completezza di alcune sezioni.

- *Syllabus di Processi decisionali delle scelte alimentari: si suggerisce di completare la sezione “Testi di riferimento” e “Modalità di verifica dell'apprendimento” compilando il riquadro relativo al testo in inglese. Nella sezione “Programma esteso” si suggerisce di indicare il numero di CFU per ciascun gruppo di argomenti.*
- *Syllabus di Psicologia generale ed etica del consumo: si suggerisce di indicare il numero di CFU per ciascun gruppo di argomenti nella sezione “Programma esteso” e di compilare tutte le sezioni in lingua inglese.*
- *Syllabus di Fisiologia dei processi cellulare e della nutrizione: nella sezione “Programma esteso” si suggerisce di indicare il numero di CFU per ciascun gruppo di argomenti.*
- *Syllabus di Fisiopatologia del metabolismo: nella sezione “Programma esteso” si suggerisce di indicare il numero di CFU per ciascun gruppo di argomenti.*
- *Syllabus dell'insegnamento integrato di Endocrinologia e Fisiopatologia della nutrizione: si suggerisce di compilare le sezioni generali del corso integrato seguendo le indicazioni fornite dal Presidio e riportate di seguito.*

Per gli insegnamenti integrati, il Syllabus deve essere compilato sia per l'insegnamento principale che per i singoli moduli. La compilazione del Syllabus per l'insegnamento integrato spetta al coordinatore dell'attività che presiede la commissione d'esame, il quale è tenuto a compilare i seguenti campi: 1. Obiettivi formativi, 2. Eventuali Prerequisiti, 3. Risultati di Apprendimento attesi, 4. Contenuti, 5. Modalità di verifica dell'apprendimento. Rispetto a quest'ultimo punto si fa presente che l'esame è unico, pertanto la scheda formalmente deve riportare in maniera unica e organica la modalità di verifica dell'apprendimento. Tutte le altre informazioni potranno essere compilate per ciascun modulo dai rispettivi docenti titolari, ossia: 1. Testi di riferimento, 2. Metodi didattici, 3. Programma esteso.

Inoltre dovrà essere compilato il Syllabus per l'insegnamento di Scienze tecniche dietetiche applicate.

Punto 2) Stato di avanzamento della compilazione dei documenti relativi all'assicurazione della qualità: Scheda SUA – II Parte CdS 2022/2023

Il documento Word allegato riporta le singole sezioni compilate che andranno inviate al Presidio della Qualità entro il 31 Agosto 2022.

Punto 3) Verifica curricula dei docenti del CdLM al fine di valutare la coerenza tra le tematiche di ricerca proprie del docente ed obiettivi formativi del CdLM.

I curricula allegati, del dott. Francesco Bimbo e della dott.ssa Angela Racioppo, sono coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea e i contenuti specifici dell'insegnamento affidato.

Un caro saluto a tutti

Rosaria”.

- Alle ore 10:19 del 29 agosto 2022 interviene la **prof.ssa Morgese**, riferisce quanto segue:

“Gentilissimi,

Concordo con quanto indicato da Rosaria.

Un cordiale saluto a tutti”.

- Alle ore 11:33 del 29 agosto 2022 interviene la **prof.ssa Lamacchia**, riferisce quanto segue:

“Gentilissima concordo e confermo quanto presentato dalla Prof. Viscecchia

Olga Lamacchia”.

- Alle ore 00:00 del 29 agosto 2022 interviene il **prof. Derossi**, riferisce quanto segue:

“Cari tutti,

in allegato un file che riassume alcuni suggerimenti per il miglioramento dei syllabi oggetto della riunione del GAQ.

Buona giornata e buon lavoro a tutti,

Antonio”.

File allegato:

ANNO I

Syllabus_ FISIO SBANU ____:

1. per la sezione 'programma per esteso' si suggerisce di esplicitare il numero di CFU per argomento o per gruppo di argomenti sia per la versione in italiano che per quella in inglese;

Syllabus : biologia cellulare dello sviluppo _____

1. Nella sezione iniziale, sarebbe utile indicare se i n.6 CFU sono esclusivamente caratterizzate da attività frontali, esercitazioni di lab, o altre attività.

Syllabus: Endocrinologia e Fisiopatologia della nutrizione _____ -

1. Nella sezione iniziale, sarebbe utile indicare la suddivisione dei n.11 CFU tra attività frontali, esercitazioni di lab, o altre attività.

Ibis. Il numero di CFU riportato nel regolamento per l'insegnamento di Endocrinologia e Fisiopatologia della nutrizione è pari a n.12 (in due moduli di cui il primo da 5 CFU ed il secondo da 6 CFU) mentre il syllabus ne riporta n.11.

2. Risulta necessario completare la sezione Contenuti sia in italiano che in lingua inglese;

3. Risulta necessario completare la sezione 'obiettivi formativi' in italiano e in lingua inglese;

4. Risulta necessario completare la sezione 'eventuali requisiti' in italiano e in lingua inglese;

5. Risulta necessario completare la sezione 'risultati di apprendimento attesi' in italiano ed inglese;

6. Risulta necessario completare la sezione 'Modalità di verifica dell'apprendimento' in italiano ed inglese;

7. Nella sezione 'Programma per esteso' la somma dei CFU riportati per ciascun argomento è pari a 5 CFU mentre nel riquadro iniziale è riportato un totale di n.11 CFU.

SYLLABUS FIOSIOLOGIA DEL METABOLISMO

1. Nella sezione iniziale, sarebbe utile indicare se i n.5 CFU sono esclusivamente caratterizzate da attività frontali, esercitazioni di lab, o altre attività.
2. Nella sezione 'programma per esteso' sarebbe utile suddividere ed esplicitare il numero di CFU per ciascun argomento o gruppi di argomenti;

SYLLABUS Tossicologia ed integratori alimentari

1. Nella sezione iniziale, sarebbe utile indicare se i n.5 CFU sono esclusivamente caratterizzate da attività frontali, esercitazioni di lab, o altre attività.

ANNO II

SYLLABUS Economia e legislazione per le Biotecnologie

1. Nella sezione iniziale si consiglia di suddividere i 5 CFU in 4 CFU di EC ed n.1 FCU di ES, così come riportato nel regolamento didattico (pag 23). Sarà utile anche modificare le ore di attività frontali come da regolamento.
2. La sezione 'testi di riferimento' in lingua italiana riporta erroneamente lo stesso testo della sezione 'Contenuti'. Si consiglia di verificare e correggere.
3. La sezione 'metodi didattici' riporta lo svolgimento di 32 ore di lezioni frontali. Si suggerisce di uniformare con quanto riportato nel regolamento introducendo anche le 12 ore di ES.

Syllabus Processi Decisionali nelle Scelte Alimentari

1. Nella sezione iniziale si consiglia di suddividere i 5 CFU in 4 CFU di EC ed n.1 FCU di ES, così come riportato nel regolamento didattico (pag 21). Sarà utile anche modificare le ore di attività frontali come da regolamento.
2. Si suggerisce di inserire il numero di ore nella sezione 'Ore Attività frontali'
3. Per tutte le lezioni del syllabus sembrano mancare le sezioni in lingua Inglese. si suggerisce di verificare e modificare.
4. Si suggerisce di approfondire la sezione 'Metodi didattici' con maggiori informazioni utili per gli studenti.
5. Si suggerisce di indicare il numero di CFU per ciascun argomento o gruppo di argomenti nella sezione 'Programma esteso'.

Syllabus Psicologia generale ed etica del consumo

1. Nella sezione iniziale si consiglia di suddividere i 5 CFU in 4 CFU di EC ed n.1 FCU di ES, così come riportato nel regolamento didattico (pag 23). Sarà utile modificare le ore di attività frontali come da regolamento.
2. Si suggerisce di inserire il numero di ore nella sezione 'Ore Attività frontali'
3. Per tutte le lezioni del syllabus sembrano mancare le sezioni in lingua Inglese. si suggerisce di verificare e modificare.
4. Si suggerisce di approfondire la sezione 'Metodi didattici' con maggiori informazioni utili per gli studenti.
5. Si suggerisce di indicare il numero di CFU per ciascun argomento o gruppo di argomenti nella sezione 'Programma esteso'.

Syllabus Aspetti biotecnologici

1. nella sezione iniziale il titolo del modulo dovrebbe essere modificato in 'Aspetti biotecnologici nel settore alimentare'
2. nella sezione iniziale si suggerisce di modificare la sezione CFU suddividendo il totale in EC ed ES. Si evidenzia, inoltre, che il numero totale di CFU è pari a 5 come riportato nel regolamento a pag. 22 mentre il syllabus mostra un numero di CFU pari a 4.
- 2bis. Nella sezione iniziale si suggerisce di indicare l'anno di corso.

3. Si suggerisce di indicare il numero totale di ore nella sezione 'ore attività' frontali'

4. nella sezione 'programma per esteso' si suggerisce di revisionare la distribuzione dei CFU per ciascun argomento. Si evidenzia, infatti, che il totale derivante dalla somma dei CFU di ogni singolo argomento è pari a 4, mentre il totale CFU dell'insegnamento dovrebbe essere pari a 5."

□ Alle ore 10:27 del 30 agosto 2022 interviene il **prof. Spano**, riferisce quanto segue:

*"Cari, concordo con i suggerimenti riportati dalla prof Viscecchia e dal prof Derossi.
Ciao"*

□ Alle ore 11:41 del 30 agosto 2022 interviene la **prof.ssa Flagella**, riferisce quanto segue:

*"Carissimi,
concordo anch'io.
Cari saluti
ZF"*

Si precisa che il Coordinatore farà adeguare le schede d'insegnamento come previsto dalle linee guida in materia della qualità della didattica (approvate nella seduta del senato accademico del 26.11.2014) poi il presente verbale verrà trasmesso in Consiglio di Dipartimento per la definitiva approvazione. Relativamente al Punto 4) all'o.d.g. non sono pervenute modifiche e/o integrazioni. La riunione telematica si chiude alle ore 11:41 del 30 agosto 2022.

IL SEGRETARIO

(dott.ssa Valeria Gentile)

IL PRESIDENTE

(prof.ssa Rosaria Viscecchia)