



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN *TECNOLOGIE ALIMENTARI E SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI*

VERBALE N. 03 del 17 Marzo 2022

Il giorno **17** del mese di **Marzo** dell'anno **duemilaventidue**, alle ore **15:00**, giusta convocazione del giorno 7 Marzo 2022 (prot. 445/II/14) ed integrazione del giorno 11 Marzo 2022 (prot. prot. 469/II/14) si è riunito il Consiglio del Corso di Studi in Tecnologie Alimentari e Scienze e Tecnologie Alimentari della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali, in modalità telematica tramite Google Meet (<https://meet.google.com/yec-kqvt-stb>), per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Presa d'atto Verbale seduta precedente;
2. Comunicazioni, interpellanze e mozioni;
3. Pratiche studenti;
4. Regolamento prova finale lauree Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari e Scienze e Tecnologie Alimentari;
5. Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni.

Tabella delle presenze.

	COGNOME E NOME	Presente	Assente	Assente Giustificato
1.	ALTIERI Giuseppe	X		
2.	AMATO Mariana Rosaria A.	X		
3.	BRAGHIERI Ada		X	
4.	CAPECE Angela	X		
5.	COPPOLA Adele	X		
6.	CONDELLI Nicola			X
7.	DI RENZO Giovanni Carlo	X		
8.	GALGANO Fernanda	X		
9.	GENOVESE Francesco	X		
10.	GIOIA Tania	X		
11.	LOGOZZO Giuseppina	X		
12.	NAPOLITANO Fabio	X		
13.	NICASTRO Maria Gabriella			X
14.	NUZZACI Maria	X		
15.	PARENTE Eugenio			X
16.	PERNA Annamaria	X		
17.	RICCIARDI Annamaria		X	
18.	VICCARO Mauro	X		
19.	ZOTTA Teresa	X		
20.	LO BOSCO Antonio	X		
21.	SARACINO Anita		X	
22.	LAVEGLIA Sabina	X		
23.	PELLETTIERI Hoara Muriel	X		



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studi a cui afferiscono i Corsi di Studio in 'Tecnologie Alimentari' e 'Scienze e Tecnologie Alimentari' della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali (SAFE), Prof. Giuseppe ALTIERI, esercita le funzioni di Segretario verbalizzante il prof. Mauro VICCARO.

Alle ore **15:02**, constatato che sussiste il numero legale, il Coordinatore dichiara valida la seduta ed apre i lavori con il punto n.1 all'ordine del giorno. Si precisa che, successivamente alla fase di registrazione delle presenze, si sono collegati e quindi hanno preso parte al consiglio la prof.ssa AMATO Mariana, la prof.ssa GALGANO Fernanda, il prof. GENOVESE Francesco, il prof. NAPOLITANO Fabio e lo studente LO BOSCO Antonio. La loro presenza è stata annotata sebbene non appaia nell'elenco delle presenze della chat di Google Meet.

1 Presa d'atto Verbale seduta precedente

Il Consiglio prende atto che il verbale della seduta precedente è correntemente pubblicato nella cartella condivisa (solo per gli aventi titolo) al seguente link: <https://tinyurl.com/r2x8fx2>

<https://drive.google.com/drive/folders/186PGXKsR45UPn-0T2BOn7cM8uV82ODqD?usp=sharing>

2 Comunicazioni, interpellanze e mozioni

Il Coordinatore comunica di aver inviato una prima proposta di riordino del CdS Triennale TAL ai componenti del Gruppo di Riordino dei Piani di Studio, su cui si aprirà un confronto da parte del Gruppo di lavoro medesimo in modo da costruire una proposta condivisa che verrà portata in discussione nel CCdS.

In aggiunta, il Gruppo di Riordino dei Piani di Studio ha messo a punto ed è in procinto di somministrare a studenti, laureandi e laureati, un questionario che riguarda TAL e STAL che, assieme ai dati provenienti da AlmaLaurea e da altre banche dati, consentirà di affrontare meglio il problema del riordino dei piani di studio.

Inoltre, il Coordinatore comunica che:

- a) per offrire una possibilità di studio anche e soprattutto ai numerosi studenti che attualmente non sono motivati ad iscriversi ai corsi di studio che vengono attualmente erogati dalla nostra Università ed in particolare dalla Scuola SAFE;
- b) al fine di venire incontro alle numerose richieste, da parte di alcune industrie ed aziende agroalimentari, di avere dei tecnici specializzati nella gestione degli impianti di produzione agroalimentare come anche della qualità e della sicurezza alimentare;
- c) considerando le varie possibilità offerte dalle risorse, in termini di SSD, già presenti e disponibili nella Scuola SAFE;
- d) considerando, altresì, quanto permesso e consentito dalle vigenti normative per quel che riguarda l'apertura di nuovi CdS (1 solo nuovo CdS per anno per Università, su cui, tuttavia, non va ad incidere un CdS Professionalizzante);
- e) considerando, in aggiunta, che un CdS Professionalizzante non andrebbe a sottrarre studenti ai CdS già offerti dalla Scuola SAFE e da UNIBAS, poiché si rivolgerebbe ad una platea di studenti completamente diversa, e cioè a quegli studenti che normalmente non si iscrivono poiché non trovano in UNIBAS un CdS rispondente alle loro aspettative future;

pertanto, con le premesse su esposte, il Coordinatore comunica di stare lavorando ad una nuova idea progettuale per la proposta di una Laurea Professionalizzante dal titolo "**Tecnico per la gestione delle produzioni agroalimentari**".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

Si consideri, altresì, che la laurea professionalizzante è articolata in tre anni e che non dà automaticamente accesso alla Laurea Magistrale.

Tale Laurea Professionalizzante è articolata in due curricula a libera scelta da parte degli studenti:

- ***Gestione della qualità e della sicurezza alimentare;***
- ***Gestione e manutenzione degli impianti agroalimentari;***

con l'eventuale coinvolgimento di altre strutture di Unibas e/o altre Università.

Si richiede, quindi, di identificare i colleghi che siano disponibili ad affiancare il Coordinatore per la stesura/verifica di tale proposta progettuale.

Il Consiglio, propone che i componenti del Gruppo di Riordino dei Piani di Studio affianchino il Coordinatore nella stesura della proposta progettuale.

Tale nuovo incarico verrà dato formalmente in uno specifico punto del prossimo CCdS.

La scadenza delle attività è prevista per fine Maggio, al fine di poter seguire correttamente le necessarie procedure di progettazione e di richiesta di attivazione.

3 Pratiche studenti

3.1 Richieste assegnazione elaborato finale/tesi e relatore

Sono pervenute le seguenti richieste di assegnazione tesi e relatore, istruite da apposita commissione:

Studente	XXXXX matr. 56916
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Titolo provvisorio della tesi	Impianti per la produzione di snack
Relatore	Giovanni Carlo DI RENZO
Correlatore	Francesco GENOVESE
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 47972
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Titolo provvisorio della tesi	Strategie di difesa e di gestione sostenibile della IV gamma
Relatore	Maria NUZZACI
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 54199
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Titolo provvisorio della tesi	Influenza dei lattici fermentati sul microbiota intestinale
Relatore	Anna Maria RICCIARDI
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 53900
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Argomento della tesi	Descrizione delle principali caratteristiche e dei vantaggi degli identificatori di oggetti digitali associati alle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura per la loro identificazione e tracciabilità. Assegnazione dei DOI a collezioni di lenticchia, cece e fagioli e associazione dei relativi dati di riferimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

Titolo provvisorio della tesi	La tracciabilità delle risorse genetiche per l'alimentazione: Global Information System (GIS) e Digital Object Identifier (DOI)
Relatore	Tania GIOIA
Correlatore	Giuseppina Logozzo- Stefania Marzario
Parere del Consiglio	APPROVATO
Studente	XXXXX matr. 56680
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Argomento della tesi	Valutazione delle caratteristiche tecnologiche di lieviti per lo sviluppo di una coltura starter da usare per la produzione di olive da tavolo fermentate
Titolo provvisorio della tesi	Caratterizzazione e selezione di lieviti per la produzione di olive da tavola fermentata
Relatore	Teresa ZOTTA
Correlatore	Annamaria RICCIARDI
Parere del Consiglio	APPROVATO
Studente	XXXXX matr. 56696
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Argomento della tesi	Valutazione della sopravvivenza dei lieviti in campioni di olio extra-vergine di oliva ed effetto sulle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto
Titolo provvisorio della tesi	Effetto dei lieviti sulle caratteristiche dell'olio extra-vergine d'oliva
Relatore	Teresa ZOTTA
Correlatore	Annamaria RICCIARDI
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3.2 Rettifica Richiesta convalida esami

Il Coordinatore ricorda che nel Verbale n. 2/2022 si era deliberato quanto segue:

“Dall'Unità Amministrativa di Presidio SAFE – Ufficio Segreteria Studenti sono pervenute le seguenti richieste di convalida di esami già sostenuti nelle carriere precedenti.

L'apposita commissione ha istruito le pratiche come di seguito riportato:

Studente	XXXXX matr. 66229							
Richiesta	Iscrizione per l'A.A. 2021/2022 al Corso di Studi in Tecnologie Alimentari e richiesta convalida esami già sostenuti							
Provenienza	Corso di Laurea in Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde (L-25) Università degli Studi di Firenze							
Esami sostenuti	SSD	VOTO	C F U	Esami riconosciuti	SSD	VOTO	C F U	Note
Biologia Vegetale	BIO/03	26	9	Esame a scelta	BIO/03	26	9	
Floricoltura	AGR/04	30	6	Esame a scelta	AGR/04	30	6	
Arboricoltura Generale	AGR/03	25	9	Culture erbacee e arboree, modulo di Culture arboree	AGR/03	25	4	Riconosciuti 4 CFU per il Modulo di Culture Arboree. È necessaria l'integrazione di n.5 CFU, Modulo di Culture erbacee, titolare dell'insegnamento prof.ssa AMATO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

Tappeti erbosi	AGR/02	29	6				
Conoscenza della lingua inglese (B2) comprensione scritta		idoneo	6	Inglese		idoneo	6

L'apposita commissione, sulla base del numero di CFU riconosciuti (min. 40 CFU, come da D.R. n° 333 del 2017 e modificato con D.R. n°175 del 2018, art.12) propone l'iscrizione al **primo anno** del Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari.

Il Consiglio, all'unanimità, approva e propone di iscrivere la studentessa **XXXXX** al **1° anno** del Corso di Studi in Tecnologie Alimentari."

Il Coordinatore, comunica la seguente rettifica:

Studente	XXXXX matr. 66229							
Richiesta	Iscrizione per l'A.A. 2021/2022 al Corso di Studi in Tecnologie Alimentari e richiesta convalida esami già sostenuti							
Provenienza	Corso di Laurea in Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde (L-25) Università degli Studi di Firenze							
Esami sostenuti	SSD	VOTO	C F U	Esami riconosciuti	SSD	VOTO	C F U	Note
Biologia Vegetale	BIO/03	26	9	Esame a scelta	BIO/03	26	6	Vengono riconosciuti 6 crediti come esame a scelta
Floricoltura	AGR/04	30	6	Esame a scelta	AGR/04	30	6	
Arboricoltura Generale	AGR/03	25	9	Culture erbacee e arboree, modulo di Culture arboree	AGR/03	25	4	Riconosciuti 4 CFU per il Modulo di Culture Arboree. È necessaria l'integrazione di n.5 CFU, Modulo di Culture erbacee, titolare dell'insegnamento prof.ssa AMATO
Tappeti erbosi	AGR/02	29	6					
Conoscenza della lingua inglese (B2) comprensione scritta		idoneo	6	Inglese		idoneo	6	

Il Consiglio, all'unanimità, approva e ribadisce la decisione di iscrivere la studentessa **XXXXX** al **1° anno** del Corso di Studi in Tecnologie Alimentari.

3.3 Pratiche Erasmus – Presa d'atto riconoscimento attività formative svolte all'estero

Il Coordinatore riferisce che la Coordinatrice per le Relazioni Internazionali della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali dott.ssa Tania Gioia ha istruito ed approvato il riconoscimento delle attività formative svolte all'estero dei seguenti studenti come di seguito riportato:

COGNOME	NOME		Matricola	a.a.		
XXXXX	XXXXX		59511	2021/22		
Periodo di mobilità (da certificato dell'Univ. ospitante)	Dal: 06/09/2021		Al: 31/01/2022			
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari					
UNIVERSITA' OSPITANTE	SZENT ISTVÁN EGYETEM					
CODICE ESAME ESTERO(se noto)	ESAMI ALL'ESTERO	ECTS	CODICE ESAME UNIBAS	ESAMI UNIBAS	CFU	VOTO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

ETAK903C	Biochemistry	4	FA0508	Biochimica generale ed enzimologia	9	26
ELTUD027N	Food Enzymology (Biocatalysis in food industry)	4				
ETAK901C	Nutritional Biochemistry of Vitamins and secondary Metabolites	4		Esame a scelta (Biochimica della nutrizione)	6	23
ELTUD209N	Physical properties of food	4	AGR0142	Modulo di analisi chimica, fisica e sensoriale degli alimenti	6	30
ELTUD225N	Sensory analysis	4				
ELTUD053N	Food Safety and Risk Analysis	4	AGR0250	Patologia delle derrate alimentari	7	27
3NK06NAK03M	Biological Foundations of Plant Pathology	4				
ELTUD052N	Food Safety and legislation	6	AGR0245	Legislazione alimentare	6	30
Totale		34		Totale	34	

COGNOME		NOME		Matricola	a.a.	
XXXXX		XXXXX		59329	2021/22	
Periodo di mobilità <i>(da certificato dell'Univ. ospitante)</i>		Dal: 06/09/2021		Al: 31/01/2022		
Corso di Studio		Tecnologie Alimentari				
UNIVERSITA' OSPITANTE		SZENT ISTVÁN EGYETEM				
CODICE ESAME ESTERO (se noto)	ESAMI ALL'ESTERO	ECTS	CODICE ESAME UNIBAS	ESAMI UNIBAS	CFU	VOTO
ETAK903C	Biochemistry	4	FA0508	Biochimica generale ed enzimologia	9	26
ELTUD027N	Food Enzymology (Biocatalysis in food industry)	4				
ETAK901C	Nutritional Biochemistry of Vitamins and secondary Metabolites	4		Esame a scelta (Biochimica della nutrizione)	6	23
ELTUD209N	Physical properties of food	4	AGR0142	Modulo di analisi chimica, fisica e sensoriale degli alimenti	6	30
ELTUD225N	Sensory analysis	4				
ELTUD053N	Food Safety and Risk Analysis	4	AGR0250	Patologia delle derrate alimentari	7	27
3NK06NAK03M	Biological Foundations of Plant Pathology	4				
ELTUD052N	Food Safety and legislation	6	AGR0245	Legislazione alimentare	6	30
Totale		34		Totale	34	

Il Consiglio, prende atto.



4 Regolamento prova finale lauree Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari e Scienze e Tecnologie Alimentari

I regolamenti in questione sono già stati anticipati via e-mail ai componenti del CCdS:

- Regolamento sulle Modalità di Assegnazione, di Svolgimento e di Valutazione della Prova Finale per il Conseguimento della Laurea;
- Regolamento sulle Modalità di Assegnazione, di Svolgimento e di Valutazione della Prova Finale per il Conseguimento della Laurea Magistrale.

Nel Consiglio di Direzione del 16/03/2022 non sono state apportate variazioni di sostanza rispetto a quanto già anticipato, da segnalare solo quanto segue:

- è stata eliminata la figura del correlatore che affiancava il relatore quando questi era un docente a contratto;
- è stata eliminata la figura del contro-relatore;
- la "menzione speciale" può essere richiesta dal relatore solo se il punteggio di partenza del laureando è di 108/110 o superiore, con una votazione finale di 110/110 e lode e con il parere unanime della Commissione.

Si apre la discussione, tuttavia, nessuno dei componenti del CCdS ha qualcosa da eccepire.

Il Consiglio approva, all'unanimità, il Regolamento della prova finale di laurea del Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari come da Allegato n. 1 che diventa parte integrante del presente verbale .

Il Consiglio approva, all'unanimità, il Regolamento della prova finale di laurea del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari come da Allegato n. 2 che diventa parte integrante del presente verbale .

5 Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni

Premessa. Il CdS utilizza un approccio PDCA secondo un ciclo di Deming (<https://tinyurl.com/yjuqsfw6>) in cui le opinioni degli studenti, l'analisi degli indicatori AVA e l'analisi dell'efficienza/efficacia della formazione, rappresentano i capisaldi dell'analisi condotta dal Gruppo di Riesame e AQ, come si evince dallo schema del Flusso delle Azioni di AQ e Riesame del CdS (<https://tinyurl.com/ybse6rp9>). Le attività di Assicurazione Qualità sono oggetto di uno specifico punto in ogni CCdS (link al documento che raccoglie tutti i punti per ciascun CCdS: <https://tinyurl.com/ybn3tubb>).

5.1 R3.B.1, R3.B.2: Attività di Orientamento e Tutorato, Conoscenze richieste in Ingresso

Il 04/03/2022 è stata richiesta un'attività di orientamento dal CAOS per l'Istituto Tecnico-Tecnologico ad Indirizzo Agrario, Rocco Scotellaro - Marsicovetere - Villa D'Agri (PZ), per il giorno 09/03/2022.

Il **programma di orientamento del giorno 09 marzo 2022** presso la Scuola SAFE ha previsto le seguenti attività:

- 14:00 - 15:00, visita "Laboratorio di Proprietà Fisico-Meccaniche dei Prodotti Alimentari" - prof. Genovese, visita "Laboratorio di Analisi Sensoriale" - prof. Condelli, visita laboratorio "Laboratorio di Colture Starter" - prof.ssa Capece;
- 15:00 - 16:00, presentazioni presso Aula A3, Dott. Matera/dott.ssa Di Cairano – presentazione corso di **TECNOLOGIE ALIMENTARI**.

Gli studenti si sono dichiarati molto soddisfatti dell'attività di orientamento a cui hanno partecipato.

Il Consiglio ne prende atto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

La prof.ssa Galgano comunica che, nell'ambito delle azioni di orientamento, assieme alla dott.ssa Di Cairano, procederanno a delle giornate di presentazione dell'offerta formativa e laboratoriale del CdS in Tecnologie Alimentari e Scienze e Tecnologie Alimentari.

Il Consiglio ne prende atto.

5.2 R3.D.3: Revisione dei percorsi formativi

Il Coordinatore ha inviato una prima proposta di riordino del CdS Triennale TAL ai componenti del Gruppo di Riordino dei Piani di Studio, su cui si aprirà un confronto del Gruppo di lavoro medesimo in modo da costruire una proposta condivisa che verrà portata in discussione nel CCdS.

Il Gruppo di Riordino dei Piani di Studio ha, inoltre, messo a punto ed è in procinto di somministrare a studenti, laureandi e laureati, un questionario che riguarda TAL e STAL che, assieme ai dati provenienti da AlmaLaurea ed altre banche dati, consentirà di affrontare meglio il problema del riordino dei piani di studio.

La scadenza delle attività è prevista per fine Maggio al fine di poter seguire correttamente le necessarie procedure di richiesta di attivazione.

Il Consiglio ne prende atto.

Null'altro essendovi da discutere, il Coordinatore dichiara sciolta la seduta alle ore **15:43**.

Redatto, letto ed approvato seduta stante.

Il Segretario

(Prof. Mauro VICCARO)

Il Coordinatore

(Prof. Giuseppe ALTIERI)
