



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 21 Marzo 2023

Il giorno **21** del mese di **Marzo** dell'anno **duemilaventitre**, alle ore **12:30**, giusta convocazione del giorno 16/03/2023 (prot. 506/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/cdo-mdoj-dxa> per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1 Presa d'atto Verbale seduta precedente
- 2 Comunicazioni, interpellanze e mozioni
- 3 Pratiche studenti
- 4 Nomina del componente del CdS in seno alla costituenda Commissione di Orientamento della Scuola SAFE
- 5 Rinnovo della Convenzione per il titolo doppio con la Universidad de Extremadura (UEx)
- 6 Regolamento Didattico, Offerta programmata, erogata e docenti garanti del CdS TAL A.A. 2023/2024
- 7 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.	CONDELLI Nicola	X		
6.	COPPOLA Adele		X	
7.	DI CAIRANO Maria	X		
8.	DI RENZO Giovanni Carlo		X	
9.	GALGANO Fernanda	X		
10.	GENOVESE Francesco	X		
11.	GIOIA Tania	X		
12.	LOGOZZO Giuseppina	X		
13.	MATERA Attilio			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 (LM-70)	X		
21.	PELLETTIERI Hoara Muriel (LM-70)		X	
22.	SARACINO Anita (L-26)		X	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studio 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 **12:31**, 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.

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 breve: <https://tinyurl.com/r2x8fx2>, oppure al link esteso seguente:

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

2 Comunicazioni, interpellanze e mozioni

Su indicazione del Settore di Gestione della Didattica della Scuola SAFE si segnala ai rappresentanti degli studenti che, successivamente al conseguimento del titolo, devono segnalare al Settore medesimo la decadenza dall'incarico di rappresentante in seno al CCdS.

3 Pratiche studenti

3.1 Richieste assegnazione elaborato finale/tesi e relatore studenti STAL

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

Studente	XXXXX matr. 65117
Corso di Studio	Scienze e Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	OTTOBRE
Argomento della tesi (sintesi)	Il GABA è un composto bioattivo con funzioni benefiche per la salute dell'uomo, utilizzato anche per la funzionalizzazione degli alimenti. Il lavoro di tesi prevederà l'ottimizzazione della produzione in bioreattore in condizioni controllate
Titolo provvisorio della tesi	Ottimizzazione della produzione di acido Gamma aminobutirrico da <i>Levilactobacillus brevis</i>
Relatore	Teresa ZOTTA
Correlatore	Annamaria RICCIARDI
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 66302
Corso di Studio	Scienze e Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	OTTOBRE
Argomento della tesi (sintesi)	Caratterizzazione di impasti per pizza in funzione delle caratteristiche delle farine e dei microrganismi utilizzati con particolare riferimento alla riduzione dell'indice glicemico
Titolo provvisorio della tesi	Produzione e caratterizzazione di impasti per pizza a ridotto indice glicemico
Relatore	Nicola CONDELLI
Correlatore	Teresa ZOTTA
Parere del Consiglio	APPROVATO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Il Consiglio, all'unanimità, approva

3.2 Richieste assegnazione elaborato finale/tesi e relatore studenti iscritti a.a. 2021/2022

Studente	XXXXX matr. 59329
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	GIUGNO/LUGLIO
Argomento della tesi (sintesi)	Il lavoro di tesi ha l'obiettivo di approfondire, servendosi di alcuni risultati in corso di sviluppo nel progetto europeo SKIPE, attualmente in corso presso la SAFE dell'UNIBAS, lo stato della innovazione tecnologica sui prodotti ortofrutticoli, con la finalità di ridurre gli sprechi di prodotto nella fase primaria della produzione, considerato che questo è attualmente un problema diffuso della filiera agroalimentare, a livello mondiale, come riportato anche dalla FAO.
Titolo provvisorio della tesi	Tecnologie innovative per la riduzione delle perdite di prodotto lungo la filiera ortofrutticola
Relatore	Francesco GENOVESE
Correlatore	Attilio MATERA
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio, approva, all'unanimità.

3.3 Richieste assegnazione elaborato finale/tesi e relatore studenti iscritti a.a. 2022/2023

Il Coordinatore riferisce che tutti gli studenti, iscritti all'a.a. 2022/2023, che hanno consegnato la richiesta di tesi entro il 15 Marzo 2023 potranno laurearsi nell'aa. 2022-2023 in deroga all'art. 3 del "Regolamento sulle modalità di assegnazione, di svolgimento e di valutazione della prova finale per il conseguimento della Laurea" emanato il 28 Settembre 2023.

Il Coordinatore riferisce che entro il 15 Marzo 2023 sono pervenute le seguenti richieste di assegnazione tesi e relatore:

Studente	XXXXX matr. 53676
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	GIUGNO/LUGLIO
Argomento della tesi (sintesi)	Biochimica della nutrizione: impatto dei composti fitochimici degli alimenti sulla salute umana: aspetti generali
Titolo provvisorio della tesi	Effetti salutistici dei phytochemicals della dieta: aspetti generali
Relatore	Rocco ROSSANO
Correlatore	/////
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 55070
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	GIUGNO/LUGLIO
Argomento della tesi (sintesi)	Il caffè è una delle bevande più consumate al mondo e la sua distribuzione richiede diverse fasi di lavorazione in cui si producono grandi quantità di scarti. Questi ultimi rappresentano una risorsa per il recupero di composti di rilievo per l'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare
Titolo provvisorio della tesi	Da scarto a risorsa: focus sui sottoprodotti dell'industria del caffè



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Relatore	Maria DI CAIRANO
Correlatore	Fernanda GALGANO
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 60190
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	GIUGNO
Argomento della tesi (sintesi)	La tesi riguarderà la valutazione delle più recenti innovazioni nel settore degli impianti dedicati all'estrazione e confezionamento dell'olio evo e alle principali ricadute sui parametri qualitativi
Titolo provvisorio della tesi	Innovazioni impiantistiche nel processo di estrazione di olio extravergine di oliva
Relatore	Francesco GENOVESE
Correlatore	////////
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 53678
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari
Data prevista Laurea	GIUGNO/LUGLIO
Argomento della tesi (sintesi)	Biochimica: panoramica sul contenuto in acidi grassi polinsaturi degli alimenti- considerazioni generali sulle loro numerose proprietà salutistiche
Titolo provvisorio della tesi	Effetti salutistici degli acidi grassi polinsaturi della dieta
Relatore	Rocco ROSSANO
Correlatore	////////
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3.4 ***Ratifica provvedimenti di urgenza richiesta elaborato tesi***

Il Coordinatore riferisce di aver autorizzato in via preventiva, per il carattere d'urgenza, le seguente richiesta di assegnazione elaborato finale/tesi/relatore, di cui chiede al Consiglio la ratifica.

Studente	XXXXX matr 48457	SSD
Corso di Studio	Tecnologie Alimentari	
Argomento delle tesi (sintesi)	Formaggi lucani, le tecnologie di produzione e le preferenze dei consumatori	AGR/19
Titolo provvisorio tesi	Formaggi Lucani innovativi e preferenze dei consumatori	
Relatore	Ada BRAGHERI	AGR/19
Parere del Consiglio	APPROVATO	

Il Consiglio, prende atto e ratifica.

3.5 ***Progetti tirocini formativi***

Sono pervenute le seguenti richieste di approvazione di Progetto di tirocinio formativo, istruite da apposita commissione.

Studente	XXXXX matr. 59371
Progetto n.	TR9118
Struttura Ospitante	Scuola SAFE
Tutor Universitario	Ada BRAGHERI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Tutor Aziendale	Amelia RIVIEZZI
Obiettivi Formativi	Valutazione sensoriale dei prodotti caseari
Attività previste	Valutazione sensoriale dei prodotti caseari
Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio	////////////////
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 57340
Progetto n.	TR9117
Struttura Ospitante	Bryò srl
Tutor Universitario	Fernanda GALGANO
Tutor Aziendale	Anna Carmen MUSTO
Obiettivi Formativi	Preparazione e confezionamento di yogurt
Attività previste	conoscere tecnologie e processi alimentari condotti all'interno dell'azienda(produzione di yogurt e panna acida) applicare metodiche di analisi di microbiologia, chimica, fisica e sensoriale sui prodotti finiti per il controllo della loro qualità e per la definizione degli standard, interpretare i risultati relativi alle prove effettuate
Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio	////////////////
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio approva all'unanimità.

4 Nomina del componente del CdS in seno alla costituenda Commissione di Orientamento della Scuola SAFE

Nel corso del Consiglio della Scuola SAFE del giorno 08/03/2023, è emersa la necessità di costituire una Commissione di Orientamento che lavori su delle proposte per l'Orientamento della Scuola SAFE presso le scuole. Il Coordinatore propone il dott. Condelli, che è già componente del Gruppo di Orientamento di questo CdS, come componente da proporre per la costituenda Commissione della Scuola SAFE.

Il dott. Condelli ha già manifestato la sua disponibilità a ricoprire tale incarico.

Dopo ampia ed approfondita discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

5 Rinnovo della Convenzione per il titolo doppio con la Universidad de Extremadura (UEX)

La controparte Spagnola aveva già riferito (come da comunicazione e-mail del 01/03/2023, di Raquel Pérez-Aloe Valverde <dirinternacional@unex.es>) di voler riattivare la Convenzione.

Il 15/03/2023 la prof.ssa Tania Gioia riceveva la versione finale della Convenzione da parte della UEX (come da comunicazione e-mail di Francisco Pérez Nevado <subdircentinag_rela@unex.es>).

Il Coordinatore ha, quindi, provveduto ad inviare il testo finale della Convenzione ai componenti del Consiglio (e-mail del 16/03/2023) affinché potessero prenderne visione (**All.1**).

Pertanto, si porta in approvazione la Convenzione per il titolo doppio con la Universidad de Extremadura (UEX) come da **All.1** al presente verbale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Preliminarmente, il Coordinatore esprime il suo ringraziamento alla prof.ssa Tania Gioia, al prof. Mauro Viccaro ed al dott. Attilio Matera per l'egregio lavoro svolto per l'ottenimento di questo eccellente risultato.

Si apre la discussione.

Dopo ampia ed esaustiva discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

6 Regolamento Didattico, Offerta programmata, erogata e docenti garanti del CdS TAL A.A. 2023/2024

Nelle more dell'approvazione della proposta di modifica del RAD per TAL da parte del MUR, non vi è nulla da deliberare.

7 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/yhsc6rp9>). 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>). Inoltre, il CdS si è dotato di un **Sistema di Gestione Documentale (SGD)**, il cui sito web è al seguente link <https://sites.google.com/unibas.it/gest-doc-sua-cds-tal-stal/home-page>, link breve: <https://tinyurl.com/2qrws2fx>, in cui sono raccolti tutti i documenti che vengono continuamente prodotti e che fornisce la base documentale necessaria per il basilare supporto ai fini di una corretta gestione del CdS.*

7.1 **R3.B.1: Orientamento e Tutorato, Azioni di Orientamento per il CdS**

Nel corso del Consiglio della Scuola SAFE del giorno 08/03/2023, è emersa la necessità di costituire una Commissione di Orientamento che lavori su delle proposte per l'Orientamento della Scuola SAFE presso le scuole. Il CCdS ha designato (**punto 4** di questo verbale) il dott. Condelli, che è già componente del Gruppo di Orientamento (**GdO**) di questo CdS, come componente da proporre per la costituenda Commissione della Scuola SAFE. Il dott. Condelli ha dato la sua disponibilità a ricoprire tale incarico.

Il Consiglio ne prende atto.

7.2 **R3.B.4 – Internazionalizzazione della didattica**

Nel corso del CCdS n.08 del 29/09/2022, punto 6, (cfr. SGD <https://sites.google.com/unibas.it/gest-doc-sua-cds-tal-stal/home-page/verbali-cds-tal-e-stal>) il Consiglio fu **chiamato a deliberare sul rinnovo della Convenzione**, poiché, infatti, la Convenzione, siglata in data 24/10/2018 con una durata di quattro anni, rinnovabile per ulteriori quadrienni (come evidenziato nell'art.4 comma 1 della Convenzione), era in **scadenza alla data del 24/10/2022**. Dopo ampia ed approfondita discussione, il punto fu rimandato ad un successivo CCdS per consentire di sentire anche il parere degli studenti.

Il giorno **06/10/2022** il prof. Parente, il prof. Altieri e la prof.ssa Gioia, hanno discusso in seduta telematica il rinnovo della Convenzione in essere assieme ai responsabili delle relazioni internazionali della Universidad de Extremadura (UEX). In tale riunione i corrispondenti della Universidad de Extremadura (UEX) si sono detti senz'altro favorevoli al rinnovo della Convenzione.

Nel corso del **CCdS n.09 del 09/10/2022, punto 8**, (cfr. SGD <https://sites.google.com/unibas.it/gest-doc-sua-cds-tal-stal/home-page/verbali-cds-tal-e-stal>) il Consiglio approvava il rinnovo della Convenzione e dava esplicito mandato al Coordinatore di compiere i necessari ed ulteriori passi per il rinnovo della Convenzione in essere con la Universidad de Extremadura (UEX).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

A seguito delle dimissioni del prof. Parente tramite e-mail, come da comunicazione al Coordinatore del **10/11/2022**, è stato necessario procedere all'identificazione del nuovo responsabile della Commissione Didattica Congiunta della Convenzione per il titolo doppio con la Universidad de Extremadura (UEX) di cui all'art.3 c.1 della medesima.

Nel corso del **CCdS n.10 del 24/11/2022**, punto 5, (cfr. SGD <https://sites.google.com/unibas.it/gest-doc-sua-cds-tal-stal/home-page/verbali-cds-tal-e-stal>) il Consiglio approvava all'unanimità la nomina della **prof.ssa Tania Gioia** come nuova responsabile della Commissione Didattica Congiunta della Convenzione per il titolo doppio con la Universidad de Extremadura (UEX).

Il Coordinatore ha comunicato alla controparte spagnola la nomina della nuova responsabile della Convenzione per il doppio titolo al fine di procedere al suo rinnovo (invio e-mail del **02/12/2022**).

Inoltre, il Coordinatore aveva inviato alla prof.ssa Tania Gioia ed ai competenti uffici preposti (Relazioni Internazionali e Gestione della Didattica) la versione base della Convenzione su cui lavorare in versione bilingue italiano/spagnolo (invio e-mail del **03/12/2022**) originata dalla versione 6 del prof. Parente.

A seguito di quanto comunicato dal Coordinatore nel corso del CCdS n.10 del 24/11/2022, punto 2, si riferiva che il Coordinatore della UEX chiedeva di pensare ad un programma per un ciclo di seminari congiunti, che potrebbe essere un'occasione per pubblicizzare l'esistenza della Convenzione per il titolo doppio UNIBAS-UEX, il prof. Parente aveva già dato la sua disponibilità per tenere almeno un seminario. Si chiedeva ad altri componenti del Consiglio di dare la loro disponibilità per arrivare ad attivare un congruo numero di seminari da poter offrire. Il Gruppo di Comunicazione (**GdC**) si sarebbe occupato di organizzare la pubblicizzazione della nuova Convenzione UNIBAS-UEX in via di definizione.

Il coordinatore (invio e-mail del **03/12/2022**) aveva chiesto ai colleghi la disponibilità ad offrire seminari su temi specifici per la Convenzione. In data **20/02/2023** (come da comunicazione e-mail pervenuta) il prof. Parente comunicava di aver concordato con i colleghi della UEX le date (dal 08/05/2023 al 17/05/2023) per un corso di circa 24 ore su "Statistical computing with R" e di essere in attesa di una lettera di invito.

La prof.ssa Tania Gioia, nuova responsabile della Commissione Didattica Congiunta della Convenzione per il titolo doppio con la Universidad de Extremadura (UEX) nominata nel CCdS n.10 del 24/11/2022, punto 5, ha ritenuto, di concerto con il Coordinatore, di dover procedere a richiedere alla controparte Spagnola (comunicazione e-mail del **08/02/2023**) il rinnovo della Convenzione nella sua forma attuale, in forza dell'applicazione dell'articolo 4 comma 1.

La **controparte Spagnola ha riferito** (come da comunicazione e-mail del **15/02/2023**) **di voler sicuramente riattivare la Convenzione nella sua forma attuale (compreso l'Addendum)** ma di dover ancora risolvere alcuni problemi amministrativi.

La prof.ssa Tania Gioia comunicava alla controparte Spagnola (comunicazione e-mail del **16/02/2023**) che la Convenzione doveva essere firmata in tempi estremamente brevi al fine di poterla correttamente caricare nella SUA-CdS per il corso di studio STAL.

La **controparte Spagnola ha riferito** (come da comunicazione e-mail del **01/03/2023**, di Raquel Pérez-Aloe Valverde <dirinternacional@unex.es>) di procedere alla riattivazione della Convenzione.

Il **15/03/2023** la prof.ssa Tania Gioia riceveva la versione finale della Convenzione da parte della UEX (come da comunicazione e-mail di Francisco Pérez Nevado <subdircentinag_rela@unex.es>).

Il Coordinatore ha, quindi, provveduto ad inviare il testo finale della Convenzione ai componenti del Consiglio (e-mail del **16/03/2023**) affinché potessero prenderne visione.

La Convenzione è stata, quindi, approvata, come riportato nel **punto 5** di questo verbale.

La criticità è stata così risolta.

Il Consiglio ne prende atto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

Null'altro essendovi da discutere, il Coordinatore dichiara sciolta la seduta alle ore **12:42**.

Redatto, letto ed approvato seduta stante.

Il Segretario

(Prof. Mauro VICCARO)

Il Coordinatore

(Prof. Giuseppe ALTIERI)
