



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. 04 del 15 Aprile 2021

Il giorno **15** del mese di **Aprile** dell'anno **duemilaventuno**, alle ore **15:00**, giusta convocazione del giorno 09 Aprile 2021 (prot. 330/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/ekx-dmjnk-yxb>) per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Presa d'atto Verbale seduta precedente;
2. Comunicazioni, interpellanze e mozioni;
3. Ripartizione fondi per esercitazioni;
4. Compilazione scheda SUA-CdS;
5. Pratiche studenti;
6. 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.	CARUSO Marisa Carmela	X		
6.	CONDELLI Nicola	X		
7.	COPPOLA Adele		X	
8.	DI RENZO Giovanni Carlo	X		
9.	GALGANO Fernanda		X	
10.	GENOVESE Francesco	X		
11.	GIOIA Tania	X		
12.	LOGOZZO Giuseppina	X		
13.	NAPOLITANO Fabio	X		
14.	NICASTRO Maria Gabriella	X		
15.	NUZZACI Maria	X		
16.	PARENTE Eugenio	X		
17.	PERNA Annamaria		X	
18.	RICCIARDI Annamaria	X		
19.	VICCARO Mauro	X		
20.	ZOTTA Teresa	X		
21.	LAGROTTA Michele	X		
22.	PALERMO Domenico	X		
23.	ROSOLIA Marcella	X		
24.	SANTARSIERO Salvatore		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 dott. Mauro VICCARO.

Alle ore **15:04**, 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: <https://tinyurl.com/r2x8fx2>

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

2 Comunicazioni, interpellanze e mozioni

Nulla.

3 Ripartizione fondi per esercitazioni 2021

In base a quanto deliberato nel Consiglio della Scuola SAFE, sono stati assegnati i fondi per le esercitazioni e/o visite guidate per i CdS di TAL e STAL.

CdS	Studenti	CFU	Quota
TAL L26	96	23	6,350.02 €
STAL LM70	20	11	2,433.43 €

Ne consegue la seguente ripartizione per CFU secondo quanto descritto nella scheda di trasparenza dei singoli corsi.

Anno	2021	Corsi TAL	CFU lab.	CFU vis.guid.	Disponibile
2	Rossano	Biochimica generale ed enzimologia	1		488.46 €
3	Galgano	Processi delle tecnologie alimentari		1	488.46 €
3	Simonetti	Analisi chimica, fisica e sensoriale degli alimenti	1		488.46 €
2	Di Renzo	Macchine e impianti per le industrie alimentari		1	488.46 €
2	Ricciardi	Microbiologia generale	1		488.46 €
1	Logozzo	Genetica	1		488.46 €
2	Amato	Agronomia e Coltivazioni Erbacee	1		488.46 €
2	Nuzzaci	Patologia delle derrate alimentari	1		488.46 €
2as	Gioia	Tracciabilità genetica di prodotti alimentari	1		488.46 €
2	Parente	Microbiologia degli alimenti	2		976.93 €
1	Nicastro	Economia e politica agroalimentare		1	488.46 €



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

1	Braghieri	Produzioni animali		1	488.46 €
3	Galgano	Gestione della qualità e sanificazione degli impianti	0		- €
TOTALE					6,350.02 €

Anno	2021	Corsi STAL	CFU lab.	CFU vis.guid.	Disponibile
1	Viccaro	Economia della qualità e marketing nel sistema agroalimentare		1	221.22 €
2	Napolitano	Produzioni animali sostenibili		1	221.22 €
1	Caruso	Tecnologie di conservazione e confezionamento degli alimenti		1	221.22 €
1	Capece	Metodi per il controllo microbiologico negli alimenti	1		221.22 €
2as	Capece	Microbiologia delle bevande fermentate	1		221.22 €
1	Condelli	Analisi, qualità e sviluppo dei prodotti alimentari	1		221.22 €
1	Perna	Valutazione dei prodotti di origine animale	1		221.22 €
1	Parente	Sicurezza e conservazione degli alimenti	0		- €
2as	Zotta	Microbiologia industriale	1		221.22 €
2	Gioia	Autenticazione genetica e tracciabilità dei prodotti alimentari	1		221.22 €
2as	Genovese	Laboratorio di macchine e impianti per le produzioni casearie	1		221.22 €
2	Di Renzo	Macchine e Impianti per le produzioni alimentari mediterranee di alta qualità		1	221.22 €
TOTALE					2,433.43 €

Il Consiglio approva all'unanimità.

4 Compilazione scheda SUA-CdS

Il Coordinatore sta predisponendo la compilazione della SUA-CdS per il 2021. È necessario un supporto per la sua compilazione. Si propone che la dott.ssa Tania Gioia, di cui è stata chiesta preliminarmente la disponibilità, supporti il Coordinatore nella stesura della scheda.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5 Pratiche studenti

5.1 Approvazione Progetti tirocini formativi

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

Studente	XXXXXX matr. 51734
Progetto n.	TR5887



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Struttura Ospitante	Scuola di Scienze Agrarie Forestali ed Ambientali – Unibas
Tutor Universitario	BRAGHIERI Ada
Tutor Aziendale	NAPOLITANO Fabio
Obiettivi Formativi	Organizzazione di panel per la valutazione del profilo sensoriale di prodotti di origine animale
Attività previste	Organizzazione di panel per la valutazione del profilo sensoriale di prodotti di origine animale
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

5.2 Richieste assegnazione elaborato finale/tesi e relatore

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

Studente	XXXXX Matr. 60567
Corso di Studio	Scienze e Tecnologie Alimentari
Titolo della tesi	Selezione di nuovi lieviti starter per la produzione della birra
Relatore	CAPECE Angela
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX Matr. 49127
Corso di Studio	Scienze e Tecnologie Alimentari
Titolo della tesi	Effetto dell'integrazione alimentare con canapa sulle proprietà sensoriali delle uova
Relatore	NAPOLITANO Fabio
Correlatore	BRAGHIERI Ada
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 59471
Corso di Studio	Scienze e Tecnologie Alimentari
Titolo della tesi	Uso di lieviti immobilizzati per la spumantizzazione
Relatore	CAPECE Angela
Parere del Consiglio	APPROVATO

Studente	XXXXX matr. 60723
Corso di Studio	Scienze e Tecnologie Alimentari
Titolo della tesi	Macchina innovativa per il confezionamento in "AM" di insalate di IV Gamma semilavorate
Relatore	DI RENZO Giovanni Carlo
Correlatore	GENOVESE Francesco
Parere del Consiglio	APPROVATO

Il Consiglio, all'unanimità, approva.



5.3 Richiesta **VARIAZIONE** assegnazione relatore tesi

Il Coordinatore ricorda che nel verbale n. 1/2019 si era deliberato quanto segue:

<i>Studente</i>	XXXXX matr. 39605
<i>Corso di Studio</i>	L-26
<i>Titolo della tesi approvata nel Consiglio del 20/11/2017</i>	Controllo microbiologico delle acque di lavaggio di impianti agroalimentari
<i>Relatore</i>	Prof.ssa Patrizia Romano
<i>Titolo della tesi di cui si richiede la convalida</i>	Il latte: potenziali microrganismi contaminanti e il loro ruolo
<i>Relatore</i>	Prof.ssa Patrizia Romano
<i>Parere del Consiglio</i>	Approvato

Con nota assunta agli atti con prot. n. 442 del 18/03/2021, la studentessa richiede tale variazione:

Relatore	Prof.ssa Angela CAPECE
----------	------------------------

Il Consiglio, sentito il nuovo relatore, all'unanimità, approva.

6 Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni

6.1 **R3.D.2 - Coinvolgimento degli interlocutori esterni, Cicli di Seminari Formativi**

La prof.ssa Mariana Amato ha comunicato di aver organizzato il seguente ciclo di seminari per il secondo semestre dell'a.a. 2020/2021.

- **06 aprile 2021 ore 9:30** : Prof. Francesco Giunta – Università degli Studi di Sassari: il ciclo biologico del frumento: fattori determinanti ed implicazioni per la tecnica colturale in un'era di cambiamenti climatici. Il link per partecipare è: meet.google.com/rrg-jsca-ety
- **13 aprile 2021 ore 9:30**: prof. Tania Gioia - Università degli Studi della Basilicata: la lenticchia: introduzione e prospettive di ricerca. Il link per partecipare è: meet.google.com/lookup/f733motgms
- **20 aprile 2021 ore 9:30** : prof. Amedeo Reyneri di Lagnasco - Università degli Studi di Torino: "il mais: filiere e qualità – integrazione fra prospettive agronomiche e di tecnologie alimentari" . Il link per partecipare è: meet.google.com/ngp-wnuj-rxq
- **23 aprile 2021 ore 11:30** Dott. Giancarlo Pagnani, Università degli Studi di Teramo "Come cambia l'agricoltura con microrganismi e sostanze biostimolanti, presupposti scientifici e applicazioni pratiche" Il link per partecipare è: meet.google.com/gmk-ubpb-aov. Co-organizzato con il dottorato di ricerca SAFE Agricultural, Forest and Food sciences
- **23 aprile 2021 ore 12:30** Dott.ssa Marika Pellegrini, Università degli Studi dell'Aquila "Utilizzo dei microrganismi come biostimolanti e agenti di biocontrollo nelle produzioni alimentari" Il link per



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

partecipare è: meet.google.com/gmk-ubpb-aov. Co-organizzato con il dottorato di ricerca SAFE Agricultural, Forest and Food sciences

- **04 maggio 2021 ore 9:30:** Prof.ssa Isabella Sifola – Università degli Studi di Napoli. il tabacco: problematiche tradizionali ed usi innovativi. Il link per partecipare è: meet.google.com/nyo-dyto-tsk
- **Maggio 2021** (data da definirsi: dott. Francesca De Lorenzi – CNR -ISAFOM. Cambiamenti climatici e colture agrarie.

Il Consiglio ne prende atto.

6.2 R3.D.1 - Attività collegiali dedicate alla revisione dei percorsi, al coordinamento didattico tra gli insegnamenti, alla razionalizzazione degli orari, della distribuzione temporale degli esami e delle attività di supporto

Criticità Evidenziata: la gestione del coordinamento delle date di esame non è stata ancora risolta.

Nel corso del CCdS n.3 del 11-marzo-2021 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ygcq3s9e>), al punto 5.5, il GdR e AQ proponeva l'attuazione di una procedura operativa per la risoluzione del problema. Nello stesso, si evidenziava che il dott. Mauro VICCARO aveva creato le 5 Aule Virtuali in questione, come da procedura, inserendo i relativi co-docenti per ciascun anno di corso e per ciascuna Aula Virtuale. Il prof. Giuseppe ALTIERI aveva altresì prodotto un video di istruzione (disponibile al link seguente: <https://tinyurl.com/y7dvmcfc>) che spiegava l'utilizzo della procedura da parte dei docenti dei corsi. Pertanto, **la criticità rilevata era da ritenersi risolta**. Inoltre, rimaneva da segnalare tale possibilità dando la necessaria evidenza sul sito web del CdS con i relativi codici di Google Classroom riferentesi alle relative classi virtuali. Infine, il Coordinatore raccomandava ai docenti dei vari insegnamenti di seguire la procedura descritta.

Azioni attuate per la sua soluzione

Il prof. Giuseppe ALTIERI ha provveduto ad inserire ed evidenziare, nella relativa pagina dei CdS (link qui: <https://tinyurl.com/yeovrkcc>), i codici delle classi virtuali di Classroom da cui è possibile vedere, da parte degli studenti, le date degli esami previste per ciascun anno di corso sia per TAL che per STAL.

I codici Classroom sono i seguenti:

CdS TAL	Anno	Codice di invito della classe virtuale di Classroom	Codice
	1	https://classroom.google.com/c/NTq1MjU1MTYyMjNa?cjc=bogui43	bogui43
	2	https://classroom.google.com/c/NTq1MjU1MTYzMjla?cjc=ioo2iy6	ioo2iy6
	3	https://classroom.google.com/c/NTq1MjU1MTY0MTZa?cjc=szaz775	szaz775

CdS STAL	Anno	Codice di invito della classe virtuale di Classroom	Codice
	1	https://classroom.google.com/c/NTq1MjU1MTY0Njla?cjc=wfs5ca3	wfs5ca3
	2	https://classroom.google.com/c/NTq1MjU1MTY1MzFa?cjc=n6ckxoy	n6ckxoy

Il Coordinatore raccomanda ai docenti dei vari insegnamenti di seguire la procedura descritta nel video di istruzione (disponibile al link seguente: <https://tinyurl.com/y7dvmcfc>) che spiega l'utilizzo del metodo per l'inserimento delle date di esame.

L'azione attuata per la soluzione della criticità è, pertanto, conclusa.



Il Consiglio ne prende atto.

6.3 R3.B.1 e R3.B.2: Orientamento e tutorato e Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze

Nel corso del CCdS n.3 del 11-marzo-2021 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ygcq3s9e>), al **punto 5.1**, la nuova direttrice del Centro di Ateneo di Orientamento Studenti (CAOS), prof.ssa Ada BRAGHIERI, nell'ottica delle azioni di orientamento in ingresso, chiedeva al Coordinatore l'identificazione dei referenti del CdS TAL e STAL per le azioni di orientamento che si svolgeranno tramite incontri a distanza con presentazioni di circa 15 minuti da proiettare agli studenti interessati che si collegheranno da remoto. I responsabili individuati sono stati il dott. **Francesco GENOVESE** ed il dott. **Nicola CONDELLI**.

Azioni attuate dai responsabili

Sono in fase di predisposizione due video ed i relativi testi per la presentazione dell'offerta didattica per TAL e STAL e dei relativi documenti di supporto.

L'azione attuata è, pertanto, in fase di conclusione.

Il Consiglio ne prende atto.

6.4 R3.B.4 - Internazionalizzazione

Criticità Evidenziata: Il percorso internazionale per l'A.A. 2019/2020 non è stato attivato, in quanto non scelto dagli studenti italiani.

Il problema è stato approfonditamente discusso nel verbale del GdR e AQ del 09/02/2021 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y4727d6d>), e nel CCdS n.2 del 17/02/2021 (punto 4.3 sottopunto K) (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ya36t3je>). L'ostacolo principale per gli studenti UNIBAS veniva evidenziato essere il raggiungimento dei 60 CFU (o in subordine 48 CFU).

Azioni attuate per la sua soluzione

Facendo seguito a quanto discusso, deciso e deliberato nel **punto 4.3.1** del CCdS n.2 del 17-febbraio-2021 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ya36t3je>), il Coordinatore, in data 22/02/2021, ha avviato una interlocuzione con la controparte spagnola in merito alla verifica di modifica della Convenzione vigente per il percorso Internazionale con la Universidad de Extremadura (UEX) con una **riduzione a 39 CFU** dei crediti minimi richiesti per l'accesso.

Il Coordinatore ha articolato la richiesta secondo quanto già discusso nel suo nominato CCdS, facendo presente che, basando l'analisi su una serie di dati oggettivi, era necessario una **riduzione a 39 CFU** per i crediti minimi richiesti per l'accesso al percorso Internazionale da parte degli studenti di STAL da UNIBAS.

La controparte spagnola (prof.ssa Maria Luisa Timon Andrada, responsabile dei Programmi di Mobilità della UEX) ha celermente risposto alla richiesta già in data 25/02/2021, e, sentiti anche il Coordinatore spagnolo del Corso Magistrale della UEX ed il responsabile dell'Ufficio per i Rapporti Internazionali della



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

UEx, tutti i suddetti responsabili della UEx hanno espresso il loro completo accordo sia per quanto espresso nella comunicazione interlocutoria che per la modifica richiesta così come esposta dal Coordinatore prof. Altieri.

Il 02/03/2021 è pervenuto, da parte della UEx (prof. Raquel Perez-Aloe Valverde <dirinternacional@unex.es>, responsabile dell'Ufficio Studi Internazionali presso la UEx), l'addendum per la modifica della Convenzione da portare alla firma del Magnifico Rettore di UNIBAS. Nell'addendum è stato cambiato, secondo quanto richiesto, il numero minimo di crediti ECTS per l'accesso condizionato al percorso Internazionale con la Universidad de Extremadura (UEX) da 48 a **39 CFU**. La proposta di modifica della Convenzione è stata approvata a maggioranza nel **punto 2** del CCdS n.3 del 11-marzo-2021 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ygcq3s9e>).

Il **documento di modifica (addendum)** è stato approvato nella seduta del Senato Accademico del giorno **30-marzo-2021 (punto 6)** e nella seduta del Consiglio di Amministrazione del giorno **31-marzo-2021 (punto 10)** e, quindi, è stato firmato dal Magnifico Rettore di UNIBAS ed inviato il 13/04/2021 alla controparte spagnola per la firma da parte del loro Rettore.

L'azione attuata per la soluzione della criticità è, pertanto, in fase di conclusione.

Il Consiglio ne prende atto.

6.5 R3.B.3 – L'organizzazione didattica crea i presupposti per l'autonomia dello studente (nelle scelte, nell'apprendimento critico, nell'organizzazione dello studio) e prevede guida e sostegno adeguati da parte del corpo docente? - Vademecum informativo per TAL e STAL

Criticità Evidenziata: carenza di informazioni segnalata dagli studenti e problematicità da parte degli stessi per il reperimento.

Nella riunione del 05/11/2020 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/yylrdvmy>), il GdR e AQ suggeriva la stesura di un **Vademecum** informativo dove venissero evidenziate le risposte alle più comuni domande (**FAQ**) da parte degli studenti sia TAL che STAL. Nel CCdS n.9 del 19/11/2020 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y2ukhk9z>) si evidenziava tale suggerimento ma non ne veniva dato seguito, pertanto, tale criticità era rimasta sostanzialmente irrisolta.

Nel CCdS n.2 del 17/02/2021 (link al verbale per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ya36t3je>), **punto 4.1**, il Consiglio aveva dato mandato alla componente studentesca del CCdS di preparare n.2 documenti di cui uno per **TAL** (a cura di **PALERMO Domenico** e **SANTARSIERO Salvatore**) ed uno per **STAL** (a cura di **LA GROTTA Michele** e **ROSOLIA Marcella**) in cui venissero evidenziate le risposte alle più comuni domande da parte degli studenti.

Tali documenti sono in fase di predisposizione da parte dei responsabili dell'azione.

Successivamente alla loro produzione, i documenti saranno opportunamente posti in evidenza e resi disponibili sul sito web di ciascun CdS.

L'azione attuata per la soluzione della criticità è, pertanto, in fase di conclusione.

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 **15:29**.

Redatto, letto ed approvato seduta stante.

Il Segretario

(dott. Mauro VICCARO)

Il Coordinatore

(Prof. Giuseppe ALTIERI)
