



# 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 11 Marzo 2021**

Il giorno **11** del mese di **Marzo** dell'anno **duemilaventuno**, alle ore **15:30** giusta convocazione del giorno 02 marzo 2021 (prot. 330/II/14) e successive note di integrazione dell'Ordine del Giorno del 03 marzo 2021 (prot. 336/II/14) e del 10 marzo 2021 (prot. 384/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/nek-kogv-aa>) per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Proposta di modifica della Convenzione vigente per il percorso Internazionale con la Universidad de Extremadura (UEX);
3. Pratiche studenti;
4. Nomina Referente Open Badge;
5. Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni;
6. Varie ed eventuali.

Tabella delle presenze.

	<b>COGNOME E NOME</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente</b>	<b>Assente Giustificato</b>
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 **15:32**, 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 il prof. DI RENZO Giovanni Carlo (15.33), la prof.ssa GLAGANO Fernanda (15.34), la prof.ssa CAPECE Angela (15.34) e la dott.ssa PERNA Annamaria (15.34). La loro presenza è stata annotata sebbene non appaia nell'elenco delle presenze della chat di Google Meet.

## 1 Comunicazioni

Nulla.

## 2 Proposta di modifica della Convenzione vigente per il percorso Internazionale con la Universidad de Extremadura (UEX)

Il Coordinatore, facendo seguito a quanto discusso e deciso nel punto **4.3.1** del CCdS n.2 del 17-febbraio-2021 (link per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ya36t3je>), ha avviato una interlocuzione con la controparte spagnola in merito alla verifica del numero minimo di CFU necessari agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari per l'accesso al percorso presso la UEX.

Il Coordinatore ricorda che la convenzione prevede per l'accesso al percorso spagnolo *"60 crediti ECTS del primo anno del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari della UNIBAS ed essere iscritti al secondo anno della stessa laurea magistrale. Studenti che abbiano ottenuto almeno 48 crediti ECTS del primo anno potranno presentare la domanda di immatricolazione, che tuttavia dovrà essere approvata della Escuela de Ingenierias Agrarias de la UEX"*

Dalla stipula della convenzione nessuno studente del CdS Magistrale è riuscito a soddisfare i requisiti previsti dalla stessa.

Il Coordinatore ha articolato la richiesta, secondo quanto già discusso nel richiamato CCdS del 17 Febbraio, facendo presente che, da un'attenta analisi basata su 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 rispetto ai 48 crediti ECTS.

Pertanto, ha proposto la seguente modifica all'art. 1 comma 1 della Convenzione in essere:

*"I candidati dovranno aver ottenuto 60 crediti ECTS del primo anno del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari della UNIBAS ed essere iscritti al secondo anno della stessa laurea magistrale. Studenti che abbiano ottenuto almeno **48 39 crediti ECTS** del primo anno potranno presentare la domanda di immatricolazione, che tuttavia dovrà essere approvata della Escuela de Ingenierias Agrarias de la UEX"*

La controparte spagnola si è dichiarata in completo accordo con la modifica richiesta ed ha già inviato l'addendum con la modifica della Convenzione approvata dai loro organi di governo, allegato al presente verbale (**All.1-Adenda\_Convenio Basilicata\_2.pdf**), da portare alla firma del Magnifico Rettore di UNIBAS.

Si apre la discussione nel corso della quale il Coordinatore invita tutti i presenti ad esporre il loro parere riguardo alla modifica della Convenzione, così come ricevuta dalla Universidad de Extremadura (UEX), ponendo in evidenza come sia necessario sollecitare gli studenti ad accedere al percorso per il doppio titolo.

Dopo ampia ed approfondita discussione, il Consiglio esprime a maggioranza parere favorevole in merito alla modifica della Convenzione così come ricevuta dalla Universidad de Extremadura (UEX).

Tale proposta sarà portata in approvazione nel prossimo Consiglio della Scuola SAFE.



### 3 Pratiche studenti

Il Coordinatore ricorda che nel verbale n. 5/2020 si era deliberato quanto segue:

<i>Studente</i>	<b>XXXXX matr. 58114</b>
<i>Corso di Studio</i>	<i>Scienze e Tecnologie Alimentari</i>
<i>Titolo della tesi</i>	<i>Studio e messa a punto di un dispositivo innovativo per la conservazione in atmosfera modificata di vegetali e frutti</i>
<i>Relatore</i>	<i>Giuseppe ALTIERI</i>
<i>Correlatore</i>	<i>Giovanni Carlo DI RENZO</i>
<i>Parere del Consiglio</i>	<b>Approvato</b>

Con nota assunta agli atti con prot. n. 317 del 01/03/2021, la studentessa richiede la seguente variazione:

Correlatore	Attilio MATERA
-------------	----------------

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

### 4 Nomina Referente Open Badge

Il coordinatore ricorda che nel **punto 10.3** del verbale n. 9 del 19 Novembre 2020 (link per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y2ukhk9z>) era stata presentata ed approvata una proposta (link per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y8nxa2jm>) per quanto riguarda la creazione, nel percorso formativo di STAL, di competenze che potessero essere certificate tramite Open Badges, con riferimento agli obiettivi del RCR: **R3.D.2, R3.D.3, Intensificazione del coinvolgimento degli interlocutori esterni, Coinvolgimento di interlocutori esterni, Revisione dei percorsi formativi, Definizione di attività interdisciplinari a carattere progettuale.**

L'Open Badge STAL "**Capacità di progettare la sicurezza e/o l'innovazione nell'industria alimentare**" era stato armonizzato all'interno di un progetto da condividere fra tutti i corsi magistrali della Scuola SAFE denominato "Open Badge SAFE".

La pro-rettrice alla didattica, prof.ssa Falabella, ha richiesto la nomina del referente per l'Open Badge per Scienze e Tecnologie Alimentari (STAL) al fine della sua attivazione.

Il referente dovrà occuparsi della gestione degli studenti che richiedono di accedere all'Open Badge STAL, verificandone i requisiti, stabilendo le modalità di presentazione delle domande e la scelta dei tutor, interfacciandosi con gli studenti medesimi al fine della positiva valutazione del progetto stesso.

Il dott. **Francesco Genovese**, ha dato la sua disponibilità ad assumere le funzioni di referente.

Il Coordinatore propone, pertanto, il dott. **Francesco Genovese** come referente per l'Open Badge STAL.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, a maggioranza, approva.



## 5 Monitoraggio delle azioni di assicurazione qualità e gestione delle segnalazioni

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

La nuova direttrice del Centro di Ateneo di Orientamento Studenti (CAOS), prof.ssa Ada BRAGHIERI, nell'ottica delle azioni di orientamento in ingresso, ha chiesto 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.

Il Coordinatore ha ricevuto la disponibilità da parte del dott. **Francesco GENOVESE** e del dott. **Nicola CONDELLI**.

Il Coordinatore propone, pertanto, che i sunnominati componenti del CCdS si occupino delle operazioni inerenti l'orientamento in ingresso in questa fase.

Il Coordinatore evidenzia come la presentazione del CdS debba sottolineare non solo la validità del percorso di studio ma anche, e soprattutto, le criticità che incontrano gli studenti nel percorso, allo scopo di permettere una scelta consapevole da parte degli studenti stessi e, quindi, di sottolineare adeguatamente il livello delle conoscenze in ingresso richieste per l'accesso al Corso di Studio e la proficua fruizione dello stesso al fine di contenere e/o ridurre gli abbandoni causati da scelte non consapevoli da parte degli studenti.

Il Consiglio, a maggioranza, approva.

### ***5.2 R3.D.2 e R3.D.3: Intensificazione del coinvolgimento degli interlocutori esterni, Coinvolgimento di interlocutori esterni, Revisione dei percorsi formativi, Definizione di attività interdisciplinari a carattere progettuale.***

Il coordinatore ricorda che nel **punto 10.3** del verbale n. 9 del 19 Novembre 2020 (link per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y2ukhk9z>) era stata presentata ed approvata una proposta (link per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y8nxa2jm>) per quanto riguarda la creazione, nel percorso formativo di STAL, di competenze che potessero essere certificate tramite Open Badges, con riferimento agli obiettivi del RCR: **R3.D.2, R3.D.3, Intensificazione del coinvolgimento degli interlocutori esterni, Coinvolgimento di interlocutori esterni, Revisione dei percorsi formativi, Definizione di attività interdisciplinari a carattere progettuale.**

L'**Open Badge STAL "Capacità di progettare la sicurezza e/o l'innovazione nell'industria alimentare"** era stato armonizzato all'interno di un progetto da condividere fra tutti i corsi magistrali della Scuola SAFE denominato "Open Badge SAFE".

La pro-rettrice alla didattica, prof.ssa Falabella, ha richiesto la nomina del referente per l'Open Badge per Scienze e Tecnologie Alimentari (STAL) al fine della sua attivazione.

Il dott. **Francesco Genovese** è stato individuato come referente per l'Open Badge STAL, come **deliberato nel punto 4 del presente verbale.**

Il referente dovrà occuparsi della gestione degli studenti che richiedono di accedere all'Open Badge STAL, verificandone i requisiti, stabilendo le modalità di presentazione delle domande e la scelta dei tutor, interfacciandosi con gli studenti medesimi al fine della positiva valutazione del loro progetto.

Il Consiglio, ne prende atto.



### 5.3 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 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.

Allo stato attuale è pervenuto (02/03/2021), 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 (**All.1-Adenda\_Convenio Basilicata\_2.pdf**) 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 presente verbale**.

Pertanto, **la criticità rilevata deve ritenersi risolta**. Il GdR e AQ continuerà comunque a controllare ed a vigilare nel caso che si evidenziassero e/o che sorgessero ulteriori criticità a riguardo.

Il Consiglio ne prende atto.

### 5.4 R3.D.2 - Coinvolgimento degli interlocutori esterni, Cicli di Seminari Formativi

L'Ordine dei Tecnologi Alimentari della Basilicata e della Calabria, per il tramite della prof.ssa Fernanda Galgano, in data 02/03/2021, ha trasmesso il Piano Formativo 2021 con le proposte di seminari formativi da svolgersi presso la Scuola di Scienze Agrarie dell'Università della Basilicata. Il calendario e le proposte potranno essere modificati in base a valutazioni ed eventuali mutate esigenze.

- **15 Aprile 2021**, Aggiornamenti cogenti e volontari nel settore MOCA, Dott.ssa Serena Pironi - Tecnologa alimentare-food contact expert.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

- **Maggio/Giugno 2021**, Organizzazione di uno stabilimento di produzione, accettazione materiali, trasformazione e stoccaggio dei prodotti, rischi per il consumatore, rischi per il produttore (frodi e vulnerabilità), Massimiliano Pellegrino-Responsabile produzione Barilla- stabilimento di Melfi (Pz).
- **Giugno/Luglio 2021**, Il cioccolato e i suoi aspetti tecnologici (TITOLO DA DEFINIRE), Damiano Puggia - Responsabile dipartimento ricerca e sviluppo presso Socado S.r.l.
- **Settembre/Ottobre 2021**, Tecniche di campionamento e metodiche analitiche utilizzate nei laboratori dell'ICQRF per il contrasto alle frodi agroalimentari, Dott. Felice Mattia-Responsabile ICQRF-Potenza.
- **Novembre/Dicembre 2021**, La fufosina nella pasta: interventi del tecnologo nella pasta secca e nelle paste fresche, Dott. Matteo Salicone- responsabile controllo qualità Pastificio Orogiallo Eboli.

Il Consiglio ne prende atto.

## **5.5 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.2 del 17-febbraio-2021 (link al verbale solo per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/ya36t3je>), al punto 4.2, il GdR e AQ proponeva la procedura operativa seguente.

- A) Per ciascun anno di corso viene creata una classe virtuale con Google Classroom, ad es. "Esami TAL 1° anno", viene generato un codice Classroom che non dovrà più essere cambiato.*
- B) A tale classe virtuale vengono assegnati come docenti e co-docenti i vari responsabili degli insegnamenti dell'anno in questione.*
- C) Ciascun docente e co-docente potrà vedere in tal modo, tutte le date di esame inserite dai suoi colleghi per l'anno del corso di studio sul proprio account di Google Calendar,*
- D) Gli studenti potranno vedere, sul loro account di Google Calendar, le date di esame inserite dai docenti e co-docenti iscrivendosi alla classe virtuale tramite il codice Classroom che verrà fornito.*

Si dava mandato al dott. Mauro VICCARO di creare le 5 Aule Virtuali in questione inserendo i relativi co-docenti per ciascun anno di corso e per ciascuna Aula Virtuale.

### **Azioni attuate per la sua soluzione**

Il dott. Mauro VICCARO ha creato le 5 Aule Virtuali richieste dalla procedura ed ha provveduto ad inserire i relativi co-docenti, di tale possibilità verrà data la necessaria evidenza sul sito web del CdS con i relativi codici di Google Classroom riferentesi alle relative classi virtuali.

Il prof. Giuseppe ALTIERI ha altresì prodotto un video di istruzione (disponibile al link seguente: <https://tinyurl.com/y7dvmcfc>) che spiega l'utilizzo della procedura da parte dei docenti dei corsi.

Pertanto, **la criticità rilevata deve ritenersi risolta**. Il GdR e AQ continuerà comunque a controllare ed a vigilare nel caso che si evidenziassero e/o che sorgessero ulteriori criticità a riguardo.

Il Coordinatore raccomanda ai docenti dei vari insegnamenti di seguire la procedura descritta.

Il Consiglio ne prende atto.



## **6 Varie ed eventuali**

Nulla.

Null'altro essendovi da discutere, il Coordinatore dichiara sciolta la seduta alle ore **16:05**.

Redatto, letto ed approvato seduta stante.

**Il Segretario**

(dott. Mauro VICCARO)

---

**Il Coordinatore**

(Prof. Giuseppe ALTIERI)

---



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

(All.1-Adenda\_Convenio Basilicata\_2.pdf) (link per gli aventi titolo: <https://tinyurl.com/y8dnvnr>)



## ADENDA AL CONVENIO ESPECÍFICO PARA EL RECONOCIMIENTO DE DOBLE TÍTULO DE MÁSTER EN GESTIÓN DE TRAZABILIDAD EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (UEX) Y LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (UNIBAS)

La UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, con CIF Q0618001B y domicilio en Rectorado Plaza de los Caldereros s/n, 10003, Cáceres, actuando en nombre y representación de la misma el Sr. D. Antonio Hidalgo García, Rector Magnífico, en virtud de las facultades que le autoriza su nombramiento, efectuado por Decreto 2/2019, de 8 de enero, actuando en el ejercicio de la competencia atribuida en el artículo 93 h) de Decreto 65/2003, de 8 de mayo, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Extremadura y de acuerdo con las competencias que le otorga el artículo 20 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Y

la UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA con domicilio en Via Nazario Sauro 85, 85100 Potenza (Italia) actuando en nombre y representación de la misma el Sr. D. Ignazio Marcello Mancini.

Actuando ambas partes en la respectiva representación que ostentan y reconociéndose recíprocamente la capacidad legal necesaria para el otorgamiento del presente documento,

### MANIFIESTAN

- I. Que con fecha 23 de octubre de 2018 ambas instituciones suscribieron un Convenio Específico para el reconocimiento de Doble Título de Máster en Gestión de Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal (UEX) y Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (UNIBAS).

### ACUERDO

- II. El objeto de la presente adenda es modificar el artículo 1 del punto 1) Requisitos para la obtención título oficial de Máster en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal por la UEx para los estudiantes del Máster (Laurea Magistrale) en Scienze e Tecnologie Alimentari LM 70 (D.M. n. 270 del 22/10/2004) por la UNIBAS que queda redactado en los siguientes términos:

1. "Los candidatos deberán haber concluido 60 créditos ECTS del curso Primero del Máster en Scienze e Tecnologie Alimentari por la UNIBAS y estar matriculados e



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

*inscritos en el 2º Curso del Máster en Scienze e Tecnologie Alimentari de la UNIBAS. Los candidatos que hayan concluido como mínimo 39 créditos ECTS podrán solicitar matricularse en el Máster en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal, pero la solicitud tendrá que ser aprobada por la Escuela de Ingenierías Agrarias de la UEx.”*

Y en prueba de conformidad, firman la presente adenda en el lugar y fecha que se indican a continuación.

Università degli Studi della Basilicata

Universidad de Extremadura

**Magnífico Rector**  
**Prof. Ignazio Marcello Mancini**

**Magnífico Rector**  
**Prof. Antonio Hidalgo García**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Lugar y fecha \_\_\_\_\_

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_