



Dipartimento di Scienze Agrarie,
degli Alimenti e dell'Ambiente

VERBALE COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI DEL DIPARTIMENTO SAFE

Il giorno 18 Ottobre 2017 alle ore 17,00, a seguito di una regolare convocazione (mail dell'11.10.2017 e del 17.10.2017), si è svolta, presso la Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, la riunione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del suddetto Dipartimento.

Sono presenti (P), assenti giustificati (A) i seguenti componenti:

prof.ssa Marcella Michela GIULIANI	P
prof.ssa Antonietta BAIANO	P
dott.ssa Rosaria VISCECCHIA	P
dott.ssa Antonella SANTILLO	P
DOCT. Antonio BEVILACQUA	P
sig.ra Barbara de CANDIA	P
sig. Savino CAGNANO	P
sig. Davide LASALVIA	AG
sig. Giona MARTELLA	P
sig.ra Valentina GUERRIERI	P

Partecipano alla riunione in qualità di uditori il dott. Giovanni Messina e la dott.ssa Fabiola Mancini, rispettivamente in rappresentanza della componente docente di area medica e della componente studentesca del corso di studio in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana.

E' altresì presente la dott.ssa Valeria Gentile, Responsabile del Servizio Didattica del Dipartimento invitata per fornire supporto alla Commissione Paritetica Docenti-Studenti per le sue competenze professionali.

Intervengono alla riunione il Direttore del Dipartimento, prof. Agostino Sevi e la prof.ssa Clelia Altieri, Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare, Interateneo con il Politecnico di Bari, al fine di illustrare la proposta di modifica dell'Ordinamento Didattico del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare – Interateneo con il Politecnico di Bari (classe di laurea L-9 Ingegneria Industriale).

Assume le funzioni di Presidente la prof.ssa Marcella Michela Giuliani e nomina segretario verbalizzante della presente seduta la dott.ssa Valeria Gentile.

Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Gli argomenti iscritti all'ordine del giorno sono i seguenti:

1. Proposta di modifica dell'Ordinamento didattico del Corso di Laurea CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare, Interateneo con il Politecnico di Bari (classe di laurea L-09 Ingegneria Industriale)

2. Settimana dello Studente: determinazione.

Il Presidente riferisce sugli argomenti iscritti secondo l'ordine sopra riportato.

1. PROPOSTA DI MODIFICA DELL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA INGEGNERIA DEI SISTEMI LOGISTICI PER L'AGROALIMENTARE, INTERATENEO CON IL POLITECNICO DI BARI (CLASSE DI LAUREA L-09 INGEGNERIA INDUSTRIALE)

Prende la parola il Coordinatore del Corso di Studio, prof.ssa Clelia Altieri che sottopone al giudizio della Commissione Paritetica di Dipartimento la proposta di modifica dell'Ordinamento didattico del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare, Interateneo con il Politecnico di Bari (classe di laurea L-9 Ingegneria Industriale), al fine di esprimere il proprio parere ai sensi dell'art. 41 dello Statuto di Ateneo, in ossequio a quanto previsto dalla L. 240/2010 di riforma dell'Università.

La prof.ssa Altieri illustra nel dettaglio le modifiche proposte facendo presente che le esigenze di adeguamento delle attività didattiche del corso di studio trovano motivazione in una serie di riflessioni e spunti, stimolati dalla spinta innovativa che tutto il mondo dell'industria sta avvertendo, a seguito della "rivoluzione" denominata Industria 4.0.

Prende la parola il Direttore di Dipartimento, prof. Sevi che riferisce di avere già da qualche tempo preso contatti con i proff. Maurizio Ricci e Eugenio Di Sciocio, rispettivamente Rettori dell'Ateneo di Foggia e del Politecnico di Bari e i proff. Giuseppe Monno e Saverio Mascolo, rispettivamente Direttori del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management e del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, il quale fa presente che la modifica dell'ordinamento didattico del CdS si rende necessaria al fine di rendere il suddetto corso di Studio più dinamico, attrattivo e più contemporaneo, al passo con il progresso in atto e di renderlo ancora più versatile e costruibile sulle esigenze del singolo studente e più plasmabile sulla spinta innovativa della nuova rivoluzione industriale. La finalità è quella di progettare un corso capace di formare professionisti con competenze studiate e commisurate alla realtà aziendale del territorio, e/o internazionale, ma anche alle personali inclinazioni ed agli interessi di ciascuno.

La revisione dell'ordinamento didattico si rende indispensabile per due concomitanti esigenze: da un lato focalizzare meglio i contenuti del suddetto Corso di Studio in relazione alle esigenze del mondo del lavoro, dall'altro approfondire le conoscenze relative alle reti logistiche riferite al mondo produttivo agroalimentare, che rappresenta la reale vocazione del territorio nel quale e per il quale il Corso di Studi è nato e vive.

A tale scopo è stato inserito, nell'ambito delle discipline affini, il SSD AGR/01 – “Economia ed Estimo rurale”.

Le esigenze di modifica dell'Ordinamento Didattico del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare, sono state palesate in diversi consessi, come di seguito specificato:

- Implementazione sostanziale dei contenuti culturali, nella forma di gruppi di insegnamenti con regole di scelta tra i quali appunto “Gestione di reti logistiche commerciali nell'agroalimentare”

(AGR/01) (insegnamento integrato o con il SSD SECS-S/01 oppure con il SSD SECS-P/06), di cui è stato evidenziato il particolare valore innovativo nella riunione del Comitato di Indirizzo del Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare del Dip. SAFE (riunione telematica del 16.10.2017, prot. n.28870-III/2 del 25.10.2017 Rep. n.408 /2017);

- dal Collegio dei docenti del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare del Dip. SAFE (riunione del 18.10.2017, prot. n. 28886-III/2 del 25.10.2017 Rep. n.409 /2017).

Il Coordinatore passa quindi ad illustrare la bozza di proposta delle modifiche all'Ordinamento didattico del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare – Interateneo con il Politecnico di Bari per l'a.a. 2018/2019:

Attività di Base

Ambito Disciplinare	SETTORE	CFU	
		Ordin. vigente	Ordin. proposto
Matematica, informatica e statistica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni MAT/03 Geometria MAT/05 Analisi matematica	36	36
Fisica e chimica	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie FIS/01 Fisica sperimentale	18	18
TOTALE ATTIVITA' DI BASE		54	54

Attività Caratterizzanti

Ambito Disciplinare	SETTORE	CFU	
		Ordin. vigente	Ordin. proposto
Ingegneria elettrica	ING-IND/31 Elettrotecnica	6	6
Ingegneria gestionale	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione	42	42
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici		
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale		
	ING-INF/04 Automatica		
Ingegneria meccanica	ING-IND/08 Macchine a fluido	17	17
	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine		
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale		
TOTALE ATTIVITA' CARATTERIZZANTI		65	65

Attività Affini

Ambito Disciplinare	SETTORE	CFU	
		Ordin. vigente	Ordin. proposto
Attività formative affini o integrative	AGR/09 Meccanica agraria AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari AGR/16 Microbiologia agraria AGR/19 Zootecnia speciale ING-INF/03 Telecomunicazioni SECS-P/06 Economia applicata SECS-S/01 Statistica AGR/01 Economia ed Estimo rurale	36	36

TOTALE ATTIVITA' AFFINI		36	36
-------------------------	--	----	----

Altre attività

		Ordin. vigente	Ordin. proposto
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	4	4
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	6	6
	Alter conoscenze utili per l'inserimento del mondo del lavoro	-	-
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o provati, ordini professionali		-	-
TOTALE ALTRE ATTIVITA'		25	25

Viene altresì illustrata la bozza dettagliata relativa al piano di studi:

PIANO DI STUDI INGEGNERIA		
I ANNO		
Disciplina	SSD	CFU
Analisi matematica	MAT/05	12
Fisica generale	FIS/01	12
Chimica	CHIM/07	6
Geometria e algebra	MAT/03	6
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6
Disegno tecnico industriale	ING-IND/15	5
Regola di scelta: 10 cfu a scelta tra		
<ul style="list-style-type: none"> • C.I. di Statistica ed Gestione di reti logistiche commerciali nell'agroalimentare 	SECS-S/01 e AGR/01	5+5
<ul style="list-style-type: none"> • C.I. Economia industriale e Gestione di reti logistiche commerciali nell'agroalimentare 	SECS-P/06 e AGR/01	5+5
Lingua inglese	L-LIN/12	3
TOTALE		60
II ANNO		
Regola di scelta: 12 cfu a scelta tra		
<ul style="list-style-type: none"> • C.I. di Tecnologia dei materiali e della produzione 	ING-IND/16	12
<ul style="list-style-type: none"> • C.I. Tecnologia della produzione e produzione nella fabbrica digitale 	ING-IND/16-	12
Sistemi di controllo	ING-INF/04	6

Regola di scelta: 12 cfu a scelta tra	ING-IND/08 ING-IND/13	12
• C.I. di Meccanica applicata e sistemi energetici		
• C.I. di meccanica applicata e robotica	ING-IND/13	12
Teoria dei circuiti e impianti elettrici	ING-IND/31	6
Regola di scelta: 12 cfu a scelta tra		
• C.I. di Impianti e Logistica industriale	ING-IND/17	12
• C.I. di Logistica industriale e Lean Safety Management	ING-IND/17	12
Sistemi di elaborazione	ING-INF/05	12
TOTALE		60
III ANNO		
Regola di scelta: 12 cfu a scelta tra		
• Gestione dei progetti	ING-IND/35	6
• Business intelligente	ING-IND/35	6
Marketing e modelli di e-business	ING-IND/35	6
Regola di scelta: 12 cfu a scelta tra		
• Internet of things	ING-INF/03	6
• Big data	ING-INF/05	6
C.I. di Distribuzione dei prodotti alimentari deperibili	AGR/16	10
	AGR/19	
Gestione della qualità nelle filiere alimentari	AGR/15	5
Macchine e impianti per le industrie agroalimentari	AGR/09	5
Insegnamenti a scelta dello studente		12
Tirocinio e altre attività		6
Prova finale		4
TOTALE		60

All'attivazione dell'ordinamento 2018/2019 sarà attivato il seguente corso integrato a scelta libera, che sarà fortemente consigliato agli studenti:

C.I. Smart Agriculture e Sensoristica applicata all'agricoltura di precisione	AGR/02 ING-INF/07	6 6
---	----------------------	--------

Viene illustrata anche la proposta della bozza di revisione del piano di studio da parte dei docenti del Politecnico di Bari:

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI LOGISTICI PER L'AGROALIMENTARE

I anno -			
1° semestre		2° semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Analisi Matematica* – I modulo (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/05) Calculus part I (*)	6	Analisi Matematica *– II modulo (MAT/05) (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/05) Calculus part II (*)	6
Geometria e Algebra (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/03) Geometry and Algebra	6	Fisica generale* (I° Modulo, II° Modulo) (AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01) Physics, part I, part II	6 + 6
Fondamenti di informatica (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: ING-INF/05) Informatics	6	Chimica (AF: di base AD: Fisica e chimica SSD: CHIM/07) Chemistry	6
Idoneità di Inglese I (Livello B1) (AF: Altre attività AD: Lingua straniera) English	3	Disegno Tecnico Industriale (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/15) Technical industrial Drawing	5
Statistica e Gestione di reti logistiche commerciali nell' agro-alimentare * (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: SECS-S/01,AGR/01)	5+5		
4 esami CFU totali	31	3 esami CFU totali	29

(*) Esame unico

Il anno			
1° semestre		2° semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Teoria dei circuiti e impianti elettrici (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria elettrica SSD: ING-IND/31)	6	Tecnologia dei Materiali e della produzione+ Manufacturing and Materials Engineering (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/16) Moduli: - Tecnologia dei Materiali - Tecnologia della Produzione	6+6
Meccanica delle macchine e Sistemi Energetici* -Meccanica delle macchine (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/13) Applied Mechanics -Sistemi Energetici (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/08) Energy Systems	6+6	Impianti industriali e sicurezza nei luoghi di lavoro* -Impianti industriali -Logistica industriale (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/17)	6+6
Sistemi di Elaborazione* (modulo I e II) (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: ING-INF/05)	6+6	Analisi dei Sistemi di Controllo Cambia solo Nome (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-INF/04) Control Systems	6
3 esami CFU totali	30	3 esami CFU totali	30

III anno			
1° semestre		2° semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Distribuzione dei prodotti alimentari deperibili Logistica dei prodotti alimentari deperibili (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/16) Logistica dei prodotti di origine animale (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/19)	5 +5	Reti di telecomunicazioni per la tracciabilità e la logistica (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: ING-INF/03)	6
Marketing e Modelli di e-business (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/35) (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/35)	6	Gestione della qualità nelle filiere alimentari (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/15)	5
Scelta libera (AF: Altre attività AD: A scelta dello studente) Elective Courses	12	Macchine e impianti per le industrie agro-alimentari (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/09)	5
Gestione dei progetti AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/35)	6	Tirocinio (AF: Altre attività AD: Ulteriori attività formative) Stage	6
		Prova finale (AF: Altre attività AD: Prova finale) Final Examination	4
4 esami CFU totali	34	3 esami CFU totali	26

Curriculum Smart Agriculture o Altro nome

I anno -			
1° semestre		2° semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Analisi Matematica* – I modulo (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/05) Calculus part I (*)	6	Analisi Matematica *– II modulo (MAT/05) (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/05) Calculus part II (*)	6
Geometria e Algebra (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/03) Geometry and Algebra	6	Fisica generale *(I° Modulo, II° Modulo) (AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01) Physics, part I, part II	6 + 6
Fondamenti di informatica (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: ING-INF/05) Informatics	6	Chimica (AF: di base AD: Fisica e chimica SSD: CHIM/07) Chemistry	6
Idoneità di Inglese I (Livello B1) (AF: Altre attività AD: Lingua straniera) English	3	Disegno Tecnico Industriale (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/15) Technical industrial Drawing	5
Economia industriale e Gestione di reti logistiche commerciali nell'agroalimentare* (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: SECS-P/06, AGR/01)	5+5		
4 esami CFU totali	31	3 esami CFU totali	29

(*) Esame unico

Il anno			
1° semestre		2° semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Teoria dei circuiti e impianti elettrici (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria elettrica SSD: ING-IND/31)	6	Tecnologia della produzione e produzione nella fabbrica intelligente* -Tecnologia della produzione - Produzione nella fabbrica intelligente (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/16)	6+6
Meccanica applicata e robotica* -Meccanica applicata Meccanica -Robotica (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/13) Applied Mechanics and robotics	6+6	Logistica Industriale e Lean production* -Logistica Industriale -Lean production (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/17)	6+6
Sistemi di Elaborazione e Big Data* (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: ING-INF/05)	6+6	Analisi dei Sistemi di Controllo Cambia solo NOME (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-INF/04) Control Systems	6
3 esami CFU totali	30	3 esami CFU totali	30

III anno			
1° semestre		2° semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Distribuzione dei prodotti alimentari deperibili* Logistica dei prodotti alimentari deperibili (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/16) Logistica dei prodotti di origine animale (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/19)	5 +5	Reti di telecomunicazioni per la tracciabilità e la logistica (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: ING-INF/03)	6
Business intelligence (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/35)	6	Gestione della qualità nelle filiere alimentari (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/15)	5
Scelta libera (AF: Altre attività AD: A scelta dello studente) Elective Courses	12	Macchine e impianti per le industrie agro-alimentari (AF: affini o integrative AD: affini o integrative SSD: AGR/09)	5
Sensori di misura (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria elettrica SSD: ING-INF/07) l'uno o l'altro, non a scelta Progettazione dei sistemi di controllo (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-INF/04)	6	Tirocinio (AF: Altre attività AD: Ulteriori attività formative) Stage	6
		Prova finale (AF: Altre attività AD: Prova finale) Final Examination	4
4 esami CFU totali	34	3 esami CFU totali	26

N.B.

In azzurro i nuovi insegnamenti che in gran parte sono nuovi al 50%; si potrebbero accorpate i moduli uguali nell'erogazione della didattica.

Occorre aggiungere ING-INF/07 nell'ambito Elettrotecnica nel caso la decisione è "Sensori di misura"
Il resto resta immutato per le caratterizzanti e di base.

Se si vuole non considerare chiuso il curriculum si potrebbe dare allo studente la possibilità di cambiare fino a x CFU coerenti e non sovrapponibili.

Verifica Ordinamento Nuovo curriculum

Matematica e informatica	36
Chimica e fisica	18
Caratt. Elettrica	6+ 6(?) Aggiungere eventualmente ING-INF/07
Caratt. Gest.	36 +6 (?) Non serve fare modifiche
Caratt. Meccanica	17
Affini	36
Inglese	3
A scelta	12
Tirocinio	6
Prova finale	4

Al termine della presentazione delle proposte di bozza di piano illustrate dalla prof.ssa Altieri, si apre la discussione a cui prendono parte sia i docenti che gli studenti.

Prende la parola la prof.ssa Giuliani, Presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti, che esprime la sua opinione relativamente alla maggiore dinamicità degli insegnamenti con “regole di scelta” rispetto all'impostazione con i “*curricula*”. Esprime tuttavia una perplessità legata unicamente al primo anno di corso, reputando che sia troppo presto per indurre gli studenti a scelte consapevoli. Infine, sottolinea la necessità, peraltro già contemplata dal Coordinatore, di impostare un servizio ben funzionante di “consulting” attraverso il quale gli studenti possano essere guidati nella costruzione dei loro percorsi formativi.

Evidenzia infine che, qualora questa riorganizzazione del CdL dovesse realizzarsi, sarà necessario una maggior organizzazione ed un maggior supporto della e alla segreteria didattica dedicata.

Prende la parola il dott. Bevilacqua il quale fa presente che l'ordinamento con insegnamenti con “regole di scelta” è una prassi consolidata nelle facoltà umanistiche (Lettere, Lingue); lo studente è chiamato a scegliere ogni anno tra insegnamenti equivalenti ed alternativi.

Questa tipologia di ordinamento mette al centro lo studente e lo responsabilizza, sebbene necessiti di un attento accompagnamento.

Il dott. Bevilacqua sostiene che i *curricula* sono stati già sperimentati in passato nel Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari con esiti fallimentari.

Dello stesso parere è la componente studentesca della commissione che sostiene che offrire un corso che preveda una base obbligatoria uguale per tutti al primo anno e lasciare agli studenti la possibilità, seppure guidati, di costruire il percorso del II e del III anno attraverso il sistema con insegnamenti con regole di scelta, si muove nella direzione di una maggiore responsabilità e consapevolezza degli studenti.

I rappresentanti degli studenti tuttavia, si riservano di comunicare il tutto allo studente Davide Lasalvia, rappresentante degli studenti per il CdS in Ingegneria dei Sistemi logistici, assente per motivi istituzionali.

La prof.ssa Altieri sottolinea che la proposta dell'Ateneo foggiano si muove anche nella direzione di maggiormente responsabilizzare e rendere consapevoli gli studenti, che divengono protagonisti del proprio percorso formativo, seppure indirizzati e guidati da un sistema di propedeuticità e da un servizio di

counseling, che sarebbe organizzato e attivato presso la sede del Corso di Studi. La proposta del Politecnico di Bari di un *curriculum* tradizionale contrapposto ad un *curriculum* innovativo potrebbe rappresentare un motivo di svuotamento del primo a vantaggio del secondo, in tale caso diventerebbe difficile giustificare il mantenimento di un curriculum poco attrattivo nell'ambito dell'offerta formativa dell'Ateneo.

La dott.ssa Santillo in merito ai contenuti della proposta, invita gli studenti a promuovere presso le opportune sedi una riflessione sulla importanza di ampliare i contenuti degli insegnamenti in accordo con le tematiche del Piano Nazionale Industria 4.0.

La Commissione, dopo aver attentamente analizzato le proposte di modifiche da apportare per l'a.a. 2018/2019 all'Ordinamento didattico del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare – Interateneo con il Politecnico di Bari (classe di laurea L-9 Ingegneria Industriale) e del relativo piano di studio, dopo ampia ed articolata discussione, esprime unanime parere favorevole:

- 1) sulla validità dell'idea di cambiamento;
- 2) sull'adozione delle regole di scelta anziché dei *curricula*, avendo il Coordinatore del CdS e il Direttore chiarito che il progetto di modifica presentato è un "work in progress".

2 SETTIMANA DELLO STUDENTE: DETERMINAZIONE

La prof.ssa Giuliani cede la parola alla dott.ssa Gentile, Responsabile del Servizio Didattica del Dipartimento SAFE che illustra lo svolgimento della "Settimana dello Studente" calendarizzata dal Presidio di Qualità di Ateneo nella settimana dal 09 novembre all'11 novembre p.v .

La dott.ssa Gentile riferisce che, I docenti che tengono i corsi nel suddetto periodo compreso tra il 06 novembre e l'11 novembre, come calendario predisposto dal Servizio Didattica del Dipartimento SAFE, sospenderanno le lezioni per una pausa di 10-15 minuti, per permettere agli studenti di compilare il questionario sulle opinioni degli studenti a loro rivolto, tramite l'utilizzo di smartphone, iPod..... o l'ausilio del laboratorio informatico.

Per la compilazione del questionario gli studenti dovranno utilizzare la nuova procedura ESSE3, per la quale sono già in possesso delle credenziali di accesso.

Gli studenti che fossero sprovvisti di connessione internet, potranno utilizzare le postazioni PC del laboratorio informatico CAMPUS ONE, oppure accedere attraverso la rete WIFI-STUDENTE, O EDUROAM.

In tal caso gli studenti devono provvedere a fare richiesta delle dovute credenziali di accesso al Servizio Informatico di Ateneo.

Gli studenti della Commissione Paritetica e i rappresentanti degli Studenti saranno presenti in aula prima dell'inizio della compilazione per illustrare l'importanza della rilevazione delle opinioni degli studenti e per supportare le attività; tale presentazione verrà effettuata per un singolo insegnamento di ciascun anno di corso.

Dal momento che i questionari di rilevazione delle opinioni degli studenti, con la nuova procedura di gestione delle carriere degli studenti ESSE3, sono svincolate dalla prenotazione agli esami da parte degli studenti, considerata l'importanza della compilazione del questionario, il Direttore sensibilizza i rappresentanti degli studenti a diffondere l'importanza della compilazione del questionario, al fine di accrescere nella nostra comunità la conoscenza e la consapevolezza degli strumenti messi in atto dalla

nostra università per perseguire le politiche della qualità e dell'assicurazione della qualità e che illustri i processi e le risorse umane che la nostra Università mette in campo per assicurare una didattica di qualità e darne conto a quanti ne sono legittimamente interessati.

Il Direttore illustra il calendario delle lezioni in cui verrà compilato il questionario delle opinioni degli studenti:

TABELLA SETTIMANA DELLO STUDENTE
DIPARTIMENTO SAFE
DAL 06/11 AL 10/11/2017

MATERIA	DOCENTE	GIORNO	DATA	ORA	AULA
Scienze e Tecnologie Alimentari					
1°ANNO					
INGLESE	Pascucci	LUNEDI'	06/11/17	08:30	1
MATEMATICA	Castellano	MARTEDI'	07/11/17	08:30	1
CHIMICA GENERALE	Francavilla	VENERDI'	10/11/17	11:30	5
STATISTICA APPLICATA	Di Gioia	VENERDI'	10/11/2017	14:30	1
2°ANNO					
MICROBIOLOGIA ALIMENTARE	Bevilacqua	LUNEDI'	06/11/17	08:30	5
BIOCHIMICA VEGETALE E COMPARATA	Soccio	LUNEDI'	06/11/17	11:30	1
CHIMICA ANALITICA DELLE TIT. VOLUM.	Palermo	MERCOLEDI'	08/11/17	08:30	5
PRODUZIONI FRUTTICOLE	de Palma	MERCOLEDI'	08/11/17	10:30	5
AGRONOMIA E COTIVAZIONI ERBACEE	Gatta	MARTEDI'	07/11/17	14:30	6
3°ANNO					
MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE	Spano	MARTEDI'	07/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 5
IMPIANTISTICA	Leone	MARTEDI'	07/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 5
GESTIONE DELLA QUALITA'E PROCESSI INNOVATIVI	La Gatta	LUNEDI'	06/11/2017	15:30	2
PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIM.	Di Luccia	MARTEDI'	07/11/17	14:30	2
Scienze e Tecnologie Agrarie					
1°ANNO					
BOTANICA GENERALE	Carlucci	LUNEDI'	06/11/17	09:30	6
GENETICA	Lotti	MARTEDI'	07/11/17	09:30	6
CHIMICA GENERALE E ANALITICA	Quinto	MARTEDI'	07/11/17	10:30	6
2°ANNO					
COLTIVAZIONI ERBACEE	Giuliani	MERCOLEDI'	08/11/17	10:30	2
AGRONOMIA GENERALE	Giuliani	MERCOLEDI'	08/11/17	08:30	2
CHIMICA AGRARIA Biochimica agraria	Lattanzio	MARTEDI'	07/11/17	09:30	2
CHIMICA AGRARIA Chimica del suolo	Zaccone	MARTEDI'	07/11/17	12:30	2
LINGUA INGLESE	Moore	LUNEDI'	06/11/17	15:30	1
ECONOMIA E POLITICA AGROAMBIENTALE	Santeramo	VENERDI'	10/11/2017	11:30	9
3°ANNO					
ZOOTECNIA SPECIALE	Marino	MERCOLEDI'	09/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 4
ECOLOGIA AGRARIA	Monteleone	LUNEDI'	09/11/17	11:30	ISTITUTO

					ALTAMURA Aula 4
ESTIMO RURALE E CONTABILITA'	Prosperi	MARTEDI'	07/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 4
PATOLOGIA VEGETALE	Frisullo	MARTEDI'	07/11/17	10:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 4
Scienze Gastronomiche					
1°ANNO					
E-COMMERCE	Stasi	MARTEDI'	07/11/17	08:30	4
2°ANNO					
BIOMOLECOLE ALIMENTARI	Pastore	LUNEDI'	06/11/17	11:30	5
MICROBIOLOGIA DELLE MATERIE PRIME	Corbo	GIOVEDI'	07/11/17	10:30	3
ANTROPOLOGIA DEI COMPORAMENTI ALIMENTARI	Parisi	MERCOLEDI'	08/11/17	11:30	1
PRODUZIONI ANIMALI TIPICHE DI QUALITA'	Santillo	VENERDI'	10/11/2017	08:30	9
3°ANNO					
STORIA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA CUCINA	Russo	LUNEDI'	06/11/17	14:30	5
GESTIONE DELLA QUALITA'NEL SETTORE GASTRONOMICO	Baiano	MARTEDI'	07/11/17	11:30	4
MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI COTTI E TRASFORMATI	Bevilacqua	VENERDI'	10/11/2017	08:30	2
ANALISI SENSORIALE	Lamacchia	VENERDI'	10/11/2017	10:30	2
COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE ALIMENTARE	Di Pace	VENERDI'	10/11/17	14:30	5
Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare					
1°ANNO					
STATISTICA	Cafarelli	LUNEDI'	06/11/17	11:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 1
GEOMETRIA E ALGEBRA	Pavese	MARTEDI'	07/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 1
ANALISI MATEMATICA I E II	Biancardi	LUNEDI'	06/11/17	14:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 1
ECONOMIA INDUSTRIALE	Muscio	MARTEDI'	07/11/17	14:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 1
2°ANNO					
SISTEMI I	Gallo	LUNEDI'	06/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 1
TEORIA DEI CIRCUITI E IMPIANTI ELETTRICI	Mininno	LUNEDI'	06/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 2
MECCANICA DELLE MACCHINE	Putignano	MARTEDI'	07/11/17	11:30	ISTITUTO ALTAMURA

					Aula 2
SISTEMI II	Bevilacqua	VENERDI'	10/11/2017	10:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 2
SISTEMI ENERGETICI	De Ceglie	MERCOLEDI'	08/11/17	14:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 2
3°ANNO					
MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	Panniello	VENERDI'	10/11/2017	10:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 3
LOGISTICA DEI PRODOTTI ALIMENTARI DEPERIBILI	Altieri	GIOVEDI'	09/11/17	11:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 3
LOGISTICA DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE	Caroprese	GIOVEDI'	09/11/17	08:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 3
GESTIONE DEI PROGETTI	Iavernaro	VENERDI'	10/11/2017	10:30	ISTITUTO ALTAMURA Aula 3

Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana

1°ANNO					
INTEGRATORI ALIMENTARI	Morgese	LUNEDI'	06/11/17	09:30	3
METODOLOGIE ANALITICHE PER LA VAL. QUAL. E SICUREZZA	Nardiello	MARTEDI'	07/11/17	11:30	3
LINGUA INGLESE SCIENTIFICA	Moore	MERCOLEDI'	08/11/17	08:30	3
QUALITA' NUTR. E SAL. DELLA PROD. VEG.	Flagella	GIOVEDI'	09/11/17	08:30	3
VALUTAZIONE E CONTROLLO NUTR. ALIM. ORIG.ANIM.	Albenzio	VENERDI'	10/11/2017	10:30	3
BIOCHIMICA CLINICA	Corso	MARTEDI'	07/11/17	14:30	3
FISIOLOGIA DEI PROCESSI DI DIG.,ASSORB.,E NUTRIZ.UMANA	Messina	MERCOLEDI'	08/11/17	14:30	3
2°ANNO					
FISIOPATOLOGIA DEL METABOLISMO ALIM.	Lamacchia	LUNEDI'	06/11/17	10:30	4
ECONOMIA E LEGISLAZIONE ALIMENTARE	Viscecchia	VENERDI'	10/11/2017	10:30	9
QUALITA' MICROB. ALIM. FUNZIONALI	Spano	MERCOLEDI'	08/11/17	11:30	4
TECNOLOGIE PER LE PROD. DI ALIM. FUNZ	Severini	MERCOLEDI'	08/11/17	14:30	4

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

1°ANNO					
OPERAZIONI UNITARIE DELLA TECN. ALIM.	Del Nobile	LUNEDI'	06/11/17	08:30	8
PRODUZIONI ANIMALI	Santillo	MARTEDI'	07/11/17	14:30	8
QUALITA' DELLE PRODUZIONI VEGETALI	Frabboni	MERCOLEDI'	08/11/17	14:30	8
MACCHINE E IMPIANTI II	Peri	GIOVEDI'	09/11/17	10:30	8

MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI FERMENTATI	Sinigaglia	MARTEDI'	07/11/17	08:30	8
2° ANNO					
METODI INNOVATIVI	Corbo	VENERDI'	10/11/2017	09:30	10
GESTIONE STRATEGICA DELLE IMPRESE ALIM.	Seccia	MARTEDI'	07/11/17	08:30	10
GESTIONE DELLA QUALITA' II	Baiano	MERCOLEDI'	08/11/17	09:30	7
Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie					
1° ANNO					
ECOFISIOLOGIA	Flagella	LUNEDI'	06/11/17	10:30	9
IMPIANTI PER IL COND. DEI PROD. ORTOFR. FRESCHI E DELLA IV GAMMA	Colelli	MARTEDI'	07/11/17	10:30	9
GESTIONE QUAL. NELLE COLT.ORTICOLE	Conversa	MARTEDI'	07/11/17	14:30	9
2° ANNO					
QUALITA' DEL SUOLO GEST. DELLE BIOMASSE	Zaccone	LUNEDI'	06/11/17	10:30	7
BIOTECNOLOGIE MIGL.GENETICO VEG.	Lotti	MARTEDI'	07/11/17	10:30	7
PATOLOGIA VEGETALE SPECIALE	Lops	MARTEDI'	07/11/17	14:30	7

- IN GIALLO LE LEZIONI DOVE SI ILLUSTRERA' IL PROCESSO AQ E I RISULTATI DELLA CAMPAGNA SULLE OPINIONI DEGLI STUDENTI 2016/17;
- PER TUTTE LE ALTRE LEZIONI BISOGNA FAR COMPILARE IL QUESTIONARIO ENTRANDO IN AULA ALL'INIZIO DELL'ORARIO DEI SINGOLI INSEGNAMENTI PREVISTI DA CALENDARIO.

Al termine dell'illustrazione la Commissione esprime parere favorevole in merito all'organizzazione della "Settimana dello studente", da svolgersi nella settimana dal 06 novembre all'11 novembre p.v. presso il nostro Dipartimento e auspica che l'iniziativa possa contribuire in misura rilevante a sensibilizzare gli studenti e con l'azione di mediazione dei docenti, ai principi dell'assicurazione della qualità di un corso di studio e alla comprensione di come si innestano in questo processo i questionari per la rilevazione dell'opinione degli studenti.

Null'altro essendovi da deliberare la seduta è sciolta alle ore 18.00.

IL SEGRETARIO

F.to (dott.ssa Valeria Gentile)

IL PRESIDENTE

F.to (prof.ssa Marcella Michela Giuliani)