



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



Protocollo n.
Rep. n.

- II/10 del
- VERB/2017

Dipartimento di Scienze Agrarie,
degli Alimenti e dell'Ambiente

VERBALE COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI DEL DIPARTIMENTO SAFE

Il giorno 12 Gennaio 2018 alle ore 12,00, a seguito di una regolare convocazione (mail del 10.01.2018), si è svolta, presso la Biblioteca di Economia 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	AG
dott.ssa Rosaria VISCECCHIA	P
dott.ssa Antonella SANTILLO	P
DOTT. Antonio BEVILACQUA	P
sig.ra Barbara de CANDIA	AG
sig. Savino CAGNANO (uditore)	P
sig. Davide LASALVIA	P
sig. Giona MARTELLA	AG
sig.ra Valentina GUERRIERI	P

E' altresì presente la dott.ssa Filomena Valente, Responsabile dell'Area Didattica, Segreteria Studenti e Processi AVA del Dipartimento invitata per fornire supporto alla Commissione Paritetica Docenti-Studenti per le sue competenze professionali.

Interviene alla riunione 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

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

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) – aggiornamento**
2. **Varie ed eventuali.**



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, INTERATENEIO CON IL POLITECNICO DI BARI (CLASSE DI LAUREA L-09 INGEGNERIA INDUSTRIALE) - AGGIORNAMENTO

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, Interateneio con il Politecnico di Bari (classe di laurea L-9 Ingegneria Industriale), affinché la Commissione possa 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.

Riferisce, altresì, che il Direttore di Dipartimento, prof. Sevi ha già da tempo preso contatti con i proff. Maurizio Ricci e Eugenio Di Sciaccio, 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, e che la modifica dell'ordinamento didattico del CdS nasce da un proficuo confronto tra i due Atenei, che intendono progettare un percorso formativo più dinamico ed attrattivo oltre che più contemporaneo, al passo con il progresso in atto e di renderlo ancora più versatile e costruibile sulle esigenze del singolo studente. Un percorso particolarmente vocato alla natura del territorio nel quale il Corso di Studi nasce e vive e contemporaneamente con l'obiettivo di produrre professionalità particolarmente rispondenti alle spinte innovative di Industria 4.0, che si intendono interpretare anche nel settore agro alimentare.

La finalità è quella di formare in tale ambito innovativo, professionisti con competenze studiate e commisurate alla realtà territoriale locale, ma anche nazionale ed internazionale, valorizzando le personali inclinazioni e gli interessi di ciascuno.

Nella presente riunione viene richiesto il parere favorevole in merito all'introduzione dei seguenti settori scientifico disciplinari:

- SSD AGR/01- "Economia ed Estimo rurale", nell'ambito disciplinare delle "attività affini".
- SSD AGR/10 - "Costruzioni rurali e territorio agroforestale", nell'ambito disciplinare delle "attività affini".
- SSD ING-INF/07 - "Misure elettriche ed elettroniche", nell'ambito disciplinare delle "attività caratterizzanti".

La Prof.ssa Altieri comunica che la attuale proposta nasce dall'accoglimento di tutti i suggerimenti giunti nell'intervallo di tempo intercorso tra la precedente seduta della Commissione Paritetica 18.10.2017 e poi del Consiglio di Dipartimento del 19.10.2017 e la seduta odierna. Fa altresì notare che si sono susseguiti nello stesso periodo incontri con gli Studenti, i cui suggerimenti risultano totalmente inseriti nella proposta attuale.

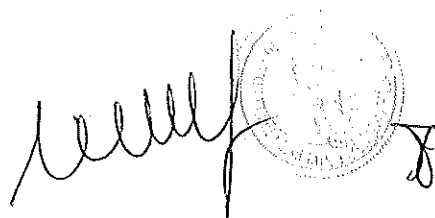


La proposta attuale prevede l'inserimento di due SSD nell'ambito disciplinare "Attività formative affini o integrative": AGR/01 e AGR/10.

L'inserimento del settore AGR/01, già da due anni attivo nel corso di studi come scelta libera, risulta coerente e consequenziale rispetto agli altri insegnamenti di logistica, oltre che particolarmente rispondente alle esigenze manifestate dagli studenti. Per quanto concerne il settore AGR/10, lo si immagina in sinergia con il settore ING-INF/07 "Misure elettriche ed elettroniche", afferente alle discipline caratterizzanti, ambito disciplinare "Ingegneria elettrica", nell'intento di sviluppare una offerta innovativa nell'ambito della "Smart Farming", inteso come una gestione intelligente del territorio e delle risorse che sostengono e connotano il settore agroalimentare.

La proposta di modifica dell'Ordinamento Didattico del CdL in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare, è stata accolta con entusiasmo dal Comitato di Indirizzo del Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare del Dip. SAFE (riunione telematica del 10.01.2018, prot. n.1377-III/2 del 15.01.2018 Rep. n.11 /2018).

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:

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "UNIVERSITA' DI BARI" and "DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNICHE".

PROPOSTA DI MODIFICA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI LOGISTICI PER L'AGROALIMENTARE, INTERUNIVERSITARIO CON IL POLITECNICO DI BARI (CLASSE DI LAUREA L-9 INGEGNERIA INDUSTRIALE)

Attività di base

R&D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Matematica, informatica e statistica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	MAT/03 Geometria	24	48	-
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
Fisica e chimica	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie	12	18	-
	FIS/01 Fisica sperimentale			

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 36:

-

Totale Attività di Base

36 - 66

Attività caratterizzanti

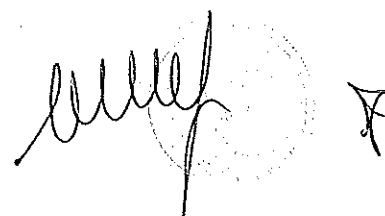
R&D

Se sono stati inseriti settori NON appartenenti alla classe accanto ai CFU min e max fra parentesi quadra sono indicati i CFU riservati ai soli settori appartenenti alla classe

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria elettrica	ING-IND/31 Elettrotecnica			
	ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia	6	12	-
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche			
Ingegneria gestionale	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici	36	42	-
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	ING-INF/04 Automatica			
Ingegneria meccanica	ING-IND/08 Macchine a fluido			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	12	24	-
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale			

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:

-



Attività affini**R&D**

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	AGR/01- Economia ed estimo rurale			
	AGR/10- Costruzioni rurali e territorio agroforestale			
	AGR/09 - Meccanica agraria			
	AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari	35	42	18
	AGR/16 - Microbiologia agraria			
	AGR/19 - Zootecnica speciale			
	ING-INF/03 - Telecomunicazioni			
	SECS-P/06 - Economia applicata			
	SECS-S/01 - Statistica			

Totale Attività Affini

35 - 42

Altre attività**R&D**

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	6	6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	6

Totale Altre Attività

24 - 42

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

IPOTESI DI PIANO DI STUDI INGEGNERIA

I ANNO		
Disciplina	SSD	CFU
C.I. Analisi matematica	MAT/05	12
C.I. 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
Statistica	SECS-S/01	5
Economia industriale e Gestione delle reti logistiche nell'agroalimentare	SECS-P/06 AGR/01	5+5
TOTALE		62
II ANNO		
Gruppi di insegnamenti con regole di scelta		
UN ESAME A SCELTA TRA :		
• C.I. di Tecnologia dei materiali e della produzione	ING-IND/16	12
• C.I. Tecnologia della produzione e produzione nella fabbrica intelligente	ING-IND/16-	12
UN ESAME A SCELTA TRA :		
• C.I. di Meccanica applicata e sistemi energetici	ING-IND/08 ING-IND/13	12
• C.I. di meccanica applicata e robotica	ING-IND/13	12
UN ESAME A SCELTA TRA :		
• C.I. di Impianti e Logistica industriale	ING-IND/17	12
• C.I. di Logistica industriale e Lean production	ING-IND/17	12
Analisi dei sistemi di controllo	ING-INF/04	6
Teoria dei circuiti e impianti elettrici	ING-IND/31	6
Sistemi di elaborazione	ING-INF/05	12
TOTALE		60
III ANNO		

Gruppo di insegnamenti con regole di scelta UN ESAME A SCELTA TRA : Big data Reti di telecomunicazioni per la tracciabilità e la logistica	ING-INF/03	6
	ING-INF/03	6
Gestione dei progetti	ING-IND/35	6
Marketing e modelli di e-business	ING-IND/35	6
C.I. di Distribuzione dei prodotti alimentari deperibili	AGR/16	10
	AGR/19	
Gruppo di insegnamenti con regole di scelta UN ESAME A SCELTA TRA : • Macchine e impianti per le industrie agroalimentari • Gestione della qualità nelle filiere alimentari	AGR/09	5
	AGR/15	5
Lingua inglese	L-LIN/12	3
A scelta dello studente		12
Tirocinio e altre attività		6
Prova finale		4
TOTALE		58

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato 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), e dopo ampia ed articolata discussione, esprime unanime parere favorevole, e la rinvia all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, per il successivo inoltro agli Organi di Ateneo.

2. VARIE ED EVENTUALI

Non sono pervenute varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da deliberare la seduta è sciolta alle ore 13.00.

IL SEGRETARIO

(dott.ssa Filomena Valente)

Filomena Valente

IL PRESIDENTE

(prof.ssa Marcella Michela Giuliani)

Marcella Michela Giuliani

