



**Consiglio di Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica**

Il giorno 23 marzo 2017 alle ore 11,30, presso la sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, il Consiglio del Dipartimento si è riunito in seduta straordinaria per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Approvazione Manifesto degli Studi 2017/2018 Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9)

Presenti:

Professori di I Fascia: G. Giordano, G. Mendicino, R. Molinari,

Professori di II Fascia: P. Cannavò, F. Crea, E. Curcio, M. Maiolo, A. Mazzitelli, S. Straface.

Ricercatori: P. Argurio, S. Candamano, A. Caravella, G. Golemme, M. Migliori, N. Pacini, A. Senatore, A. Siciliano.

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: A. Aloise, D. Cristiano, A. Pantusa, J. Reda.

Rappresentanti Studenti: E. D'Agostino, B.M. Inzillo.

Assenti giustificati:

Professori di I Fascia: B. Sirangelo.

Professori di II Fascia: O. Barra, F. Ferrucci, A. Macario, L. Pasqua.

Ricercatori: M. Carini, P. Costabile, F. Salvo.

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: -----

Rappresentanti Studenti:-----

Assenti ingiustificati:

Professori di I Fascia: G. Catapano, G. Dente, B. Formisani, F. Macchione.

Professori di II Fascia: F. Di Maio, A. Fabiano, V. Greco, F. Testa.

Ricercatori: C. Costanzo, P. De Luca, A. Di Renzo, R. Girimonte, E. Infusino, A. Katovic.

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: G. Coppola.

Rappresentati degli studenti: -----

Presiede la seduta il Direttore, Prof. G. Giordano. Verbalizza il Segretario di Dipartimento, dott.ssa Stefania Meccico.

Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, alle ore 11,10 dichiara aperta la seduta.

- 1) Approvazione Manifesto degli Studi 2017/2018 Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9)



Il Presidente rappresenta che con nota Rettorale viene richiesto al Dipartimento l'approvazione del Manifesto degli Studi 2017/2018 relativo al Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9).

A tal fine il Presidente ricapitola i passaggi finora susseguitesi per istituire il Corso di Laurea Triennale Interclasse sottolineando che in diverse occasioni è stato necessario fornire in tempi strettissimi documenti o integrazioni e che a tali richieste si è dovuto necessariamente far fronte senza poter coinvolgere gli organi collegiali.

Ciò premesso il Presidente illustra ampiamente il Manifesto degli Studi A.A. 2017-2018 relativo al Corso di Laurea interclasse (L7-L9) in Ingegneria Ambientale e Chimica per come di seguito riportato:

Ingegneria Chimica		Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio								
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF L-7	TAF L-9	ORE LEZ	ORE ES	ORE LAB	TOT
I	1 (33)	METODI MATEMATICI I (IN MODULI):								
		ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	Base Comune B1		55	30		85
		ANALISI MATEMATICA I	9	MAT/05	Base Comune B1		55	30		85
		CHIMICA	6	CHIM/07	Base Comune B2		55	30		85
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	Base Comune B1		36	21		57
		INGLESE**	3		A					
	2 (27)	FISICA I	9	FIS/01	Base Comune B2		55	30		85
		LABORATORIO	3		A		30		60	90
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9	ING-IND/22	AI	C1	55	30		85
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Caratt. Comun C2		36	21		57
II	1 (31)	METODI MATEMATICI II (IN MODULI):	12							
		ANALISI MATEMATICA II	6	MAT/05	Base Comune B1		36	21		57
		MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	Base Comune B1		36	21		57
		FISICA II	6	FIS/01	Base Comune B2		36	21		57
		FONDAMENTI DI CHIMICA ORGANICA E AMBIENTALE	6	CHIM/07	Base Comune B2		36	21		57
		FISICA TECNICA AMBIENTALE E GESTIONE ENERGETICA	7	ING-IND/11	C4		C	36	21	
	2 (27)	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	Caratt. Comun C3		55	30		85
		TERMODINAMICA	9	ING-IND/24	C2	C1	55	30		85
		FONDAMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	9	ICAR/01	C2	AI	55	30		85
III	1 (29)	SISTEMI ELETTRICI	9	ING-IND/33	AI	C1	C4	55	30	
		INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	ICAR/03	C2	AI	55	30		85
		INSEGNAMENTO A SCELTA #1	6		S					
		PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	8	ING-IND/24	C2	C1	55	30		85
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C2	AI	55	30		85



2 (33)	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA	9	ING-IND/25	C2	C1	55	30		85
	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	6	ING-IND/22	AI	C1	36	21		57
	GEOTECNICA	8	ICAR/07	C2	AI	55	30		85
	COSTRUZIONI IDRAULICHE	6	ICAR/02	C1	AI	36	21		57
	PRINCIPI DI SICUREZZA INDUSTRIALE E AMBIENTALE	9	ING-IND/27		C2	C1	36	21	
	INSEGNAMENTO A SCELTA #2	6			S				
	PROVA FINALE *	3			PF				
	♣ RICONOSCIMENTO DEL PET * CFU NON UTILI AL RAGGIUNGIMENTO DEI 120	180							

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	ORE LEZ	ORE ES	ORE LAB	TOT
III	1	GEOLOGIA	6	GEO/02	S	36	21		57
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	S	36	21		57
		TIROCINIO ESTERNO	6						
	2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE A MEMBRANA	6	CHIM/07	S	36	21		57
		DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/09	S	36	21		57
		DISEGNO	6	ING-IND/15	S	36	21		57
		IMPIANTI BIOTECNOLOGICI PER PROCESSI DI BIOSEPARAZIONE	6	ING-IND/34	S	36	21		57

LEGENDAL-07

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)

B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)

C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CIVILE)

C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)

C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA GESTIONALE)

C4= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE ATTIVITA' UTILIPER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)

S= SCELTA DELLO STUDENTE

L= LINGUA STRANIERA

PF= PROVA FINALE

LEGENDAL-09

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)

B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)

C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)

C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA GESTIONALE)

C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DEI MATERIALI)

C4= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE INDUSTRIALE)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE ATTIVITA' UTILIPER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)

S= SCELTA DELLO STUDENTE

L= LINGUA STRANIERA

PF= PROVA FINALE

Terminata l'illustrazione, il Presidente invita i componenti il Consiglio ad esprimersi in merito.

Segue discussione in cui vengono chiariti aspetti ed approfondite diverse questioni.



Interviene il prof. Maiolo che ribadisce il proprio disaccordo sull'istituzione della laurea triennale interclasse in quanto ritiene che si è proceduto alla cancellazione del percorso di studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, confermata anche dal manifesto degli Studi appena illustrato. Si assiste, egli dice, all'annullamento di quanto finora costruito e alla distruzione di tutti i meccanismi individuati finalizzati al miglioramento del corso di studio e al rilancio della figura dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio.

Tiene a precisare altresì che nella seduta odierna non viene posto nulla in approvazione in quanto il Manifesto illustrato è stato già approvato in Senato Accademico e, al riguardo, sottolinea l'inadeguatezza del modus operandi seguito per istituire il Corso di laurea Interclasse.

Ciò detto il prof. Maiolo annuncia che abbandonerà la seduta per altri impegni assunti ma soprattutto perché non ritiene necessario, ragionevole ed opportuno partecipare alla chiusura del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Esce il prof. Maiolo alle ore 12,10.

Segue intervento del prof. Crea che fa la seguente dichiarazione di voto: *“Esprimo voto contrario per come tutta la procedura di istituzione del corso di laurea interclasse è stata condotta. Si è partiti, qualche mese fa, da una bozza di manifesto già predisposta e non frutto di una collegiale discussione sull'ordinamento e sulla nuova figura professionale che s'intendeva creare. Contestai tale bozza già allora, nei termini e nei modi con cui fu redatta. Non fui, infatti, coinvolta nella proposta degli insegnamenti riguardanti il mio settore né allora, per quella che fu definita “solo una bozza”, né lo sono stato adesso per quello che sembra essere il manifesto finale, peraltro già approvato, a nostra insaputa, in Senato Accademico.*

La bozza del manifesto mi è stata data, sul ponte, da un collega di un altro dipartimento dopo l'approvazione in Senato.

Finanche le schede degli insegnamenti del mio settore sono state utilizzate/modificate senza alcuna mia autorizzazione o approvazione. La votazione odierna è dunque una presa in giro perché ormai il Senato ha deliberato su un documento che non è mai passato da un CdD. Voglio, pertanto, esprimere tutto il mio rammarico su come sia il Direttore, sia il presidente del CdS hanno condotto la procedura di istituzione del nuovo corso di laurea, priva di trasparenza e soprattutto di rispetto dei colleghi e delle persone.

Esprimo voto contrario perché non si tratta solo di istituire un nuovo corso di laurea, ma di cancellare due corsi di laurea: “Laurea in Ingegneria Chimica e Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio” che godono di ottima salute e reputazione.

Ovviamente il mio rammarico è anche dovuto al fatto che ho sempre sostenuto il Direttore proprio perché per me era garanzia di trasparenza e correttezza e mi rendo conto di essermi totalmente sbagliato.”

Il Presidente informa il Consiglio che il Prof. Crea, per sua libera scelta, non afferisce al CCS in Ingegneria Chimica, ma ad altro CCS, pertanto, non partecipando ai CCS non è a conoscenza delle discussioni che avvengono all'interno degli Organi. Precisa che il nome dei corsi afferenti al S.S.D. ING-IND/22 (settore scientifico disciplinare del Prof. Crea) è stato concordato con il Prof. Crea e che pertanto lo stesso ha perfetta conoscenza dell'iter seguito per l'istituzione del nuovo corso di studi. Segnala che i programmi dei “vecchi corsi” d'insegnamento del S.S.D. ING-IND/22 sono identici (caso Materiali per l'Ingegneria – programma redatto dal Prof. Crea) o sono un “merge” (vedasi Scienza e Tecnologia dei Materiali) tra i “vecchi” programmi dei corsi tenuti presso i “vecchi” corsi di laurea (programmi redatti dal Prof. Testa per il CCS in Ingegneria Chimica e dal Prof. De Luca per il CCS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio). Ritiene, pertanto, pretestuose le argomentazioni del Prof. Crea sulla mancanza di trasparenza nell'istituzione del nuovo Corso di Studi.



Il Presidente, non registrando nessun'altra richiesta d'intervento, pone in approvazione il Manifesto degli Studi 2017/2018 per il Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9) per come su riportato.

La votazione termina con il seguente esito:

Favorevoli: 18 (G. Giordano, G. Mendicino, R. Molinari, P. Cannavò, E. Curcio, A. Mazzitelli, S. Straface, P. Argurio, A. Caravella, G. Golemme, M. Migliori, N. Pacini, A. Senatore, A. Siciliano, A. Aloise, D. Cristiano, A. Pantusa, J. Reda);

Contrari: 2 (Crea, Candamano);

Astenuti: 2 (E. D'Agostino, B.M. Inzillo).

Il Consiglio di Dipartimento approva, a maggioranza assoluta dei presenti, il Manifesto degli Studi 2017/2018 per il Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9) per come sopra riportato.

Il Presidente rappresenta ai colleghi quanto disposto dal Senato Accademico nella riunione del 13 marzo u.s. relativamente alla necessità che i docenti di riferimento siano nominati mediante delibera del Consiglio di Dipartimento per ciascun corso di studio ad esso afferente e che per poter selezionare docenti di riferimento afferenti ad altri dipartimenti, occorre una comunicazione di nulla osta da parte del direttore di provenienza.

Al riguardo pone in approvazione i docenti di riferimento per il Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9) per come riportato nella seguente tabella:

Anno	Semestre	Insegnamento	Eventuali moduli	Ipotesi di copertura	Docente di riferimento
					SSD Docente
I	1	METODI MATEMATICI I (IN MODULI)	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	FABIANO ADELINA	MAT/03 SI
I	1	CHIMICA		ARGURIO PIETRO	CHIM/07 SI
I	2	FISICA 1		BARRA ORAZIO ANTONIO	FIS/01 SI
I	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI		DE LUCA PIERANTONIO	ING-IND/22 SI
I	1	METODI MATEMATICI I (IN MODULI)	MECCANICA RAZIONALE	CARINI MANUELA	MAT/07 SI
I	1	FONDAMENTI DI CHIMICA ORGANICA E AMBIENTALE		MOLINARI RAFFAELE	CHIM/07 SI
I	1	FISICA TECNICA AMBIENTALE E GESTIONE ENERGETICA		DE SIMONE MARILENA (DIMEG)	ING-IND/11 SI
I	2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI		ZINNO RAFFAELE (DIMES)	ICAR/08 SI
II	1	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE		SICILIANO ALESSIO	ICAR/03 SI



II	1	MATERIALI PER L'INGEGNERIA		CREA FORTUNATO / CANDAMANO SEBASTIANO	ING-IND/22	SI / SI
II	2	GEOTECNICA		GRECO VENANZIO RAFFAELE	ICAR/08	SI

Il Presidente comunica che sono stati acquisiti per la prof.ssa De Simone Marilena (DIMEG) e per il prof. Raffaele Zinno (DIMES) nulla osta da parte dei direttori dei dipartimenti di rispettiva provenienza.
Si apre discussione.

Esce Crea alle ore 12,30

Terminata la discussione, il Consiglio approva all'unanimità la nomina dei docenti di riferimento per il Corso di Studio interclasse in Ingegneria Ambientale e Chimica (L-7/L-9) per come riportato in tabella.
Non avendo altro su cui discutere, il Presidente alle ore 12,35 dichiara chiusa la seduta.