

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

Il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunito in seduta ordinaria il 21 aprile 2015 alle ore 15,00 presso la sala riunioni del cubo 44 A per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 3) Pratiche amministrativo contabili;
- 4) Questioni didattiche:
 - Manifesto degli Studi a.a. 2015/2016 di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
 - Ordinamenti Didattici
 - Copertura corsi a.a. 2015-2016
 - Modifica semestralizzazione Insegnamenti LT Ing. Ambientale
 - Calendario accademico 2015-2016
 - SUA 2015 - Adempimenti
 - Contingente straniero (nota MIUR 00040074 del 11.03.2015)
 - Criteri assegnazione incarico di esercitazioni da Bando
 - Tirocinio
 - Comitato di Indirizzo (nomina) Convocazione Parti Sociali (comunicazione del Direttore)
- 5) Ripartizione II assegnazione Dotazione Ordinaria E.F. 2014;
- 6) Assegni di ricerca (Richieste di proroghe e rinnovi);
- 7) Mobilità ERASMUS DOCENTI;
- 8) Richieste contributi convegni;
- 9) Proposta Accordo di Convenzione e Cooperazione con Ordine dei Geologi della Regione Calabria (Formazione e Aggiornamento Professionale Continuo per Geologi);
- 10) Pratiche studenti;
- 11) Modifica Regolamenti Didattici;
- 12) Varie ed eventuali.

Presenti:

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

Professori di II Fascia: F. Crea, A. Fabiano, F. Ferrucci, V. Greco, M. Maiolo, A. Mazzitelli, S. Straface

Ricercatori: P. Argurio, S. Candamano, A. Caravella, P. Costabile, C. Costanzo, A. Di Renzo, A. Katovic, A. Macario, M. Migliori, L. Pasqua, A. Siciliano

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: D. Cristiano, A. Pantusa, M.S. Rombolà.

Rappresentanti Studenti: S. Marino

Assenti giustificati

Professori di I Fascia: S. De Rosa

Professori di II Fascia: O. Barra, E. Curcio

Ricercatori: N. Pacini

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: A. Aloise

Rappresentanti Studenti: -----

Assenti ingiustificati

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

Professori di II Fascia: P. Cannavò, Di Maio F.P., F. Testa

Ricercatori: M. Carini, P. De Luca, G. Golemme, R. Girimonte, E. Infusino

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: -----

Rappresentati degli studenti: V. Beatino, F. Ferraro.

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

Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, alle ore 15,15, dichiara aperta la seduta.

1) Comunicazioni

Il Presidente informa il Consiglio sulle seguenti questioni:

- Con nota rettorale n. 573 del 31/03/2015 è stato comunicato al Dott. Sebastiano Candamano che la Commissione nazionale, preposta alla valutazione dell'attività scientifica e didattica integrativa ai fini dell'inquadramento nella fascia dei Ricercatori Universitari Confermati, ha formulato in data 13/03/2015, giudizio positivo. Il Presidente e tutti i componenti del Consiglio si congratulano, per la conferma in ruolo, con il dott. Candamano.
- Con nota prot. 558 del 27/03/2015 gli studenti del DIATIC richiedono chiarimenti in merito all'assenza di un corso di inglese e della mancata convalida delle certificazioni previste nel Regolamento Didattico. Nello specifico viene richiesta l'attivazione di un corso di lingua inglese e la convalida delle certificazioni equivalenti al PET (Livello B1) secondo il Quadro Comune Europeo di riferimento per la conoscenza della lingua inglese. Al riguardo, il Presidente fa presente che il DIATIC non ha mai erogato corsi di lingua inglese e che sebbene sia stata avanzata richiesta di attivazione di corsi di inglese al CLA sin da maggio dello scorso anno, solo di recente si è avuto un riscontro. Relativamente alla seconda questione. Il Presidente ricorda che, per procedere con il riconoscimento di altre certificazioni, oltre il PET, diventa necessario modificare il Regolamento vigente, e, pertanto, rimanda la questione al punto 11 dell'ordine del giorno.

2) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente, ricordando al Consiglio che sono stati inviati i verbali delle sedute del 02/02/2015, 18/02/2015 e 12/03/2015 per la disamina del testo e informando che sono stati accolti i rilievi pervenuti, li pone in votazione.

Il Consiglio approva.

Alle ore 15,25 entra il prof. Di Maio ed il prof. Catapano.

3) Pratiche amministrativo contabili

3.1 Variazioni di Bilancio

Il Presidente illustra al Consiglio le variazioni di bilancio da apportare al budget del DIATIC:

- Al fine di procedere all'incasso della carta contabile n. 3632 relativa al trasferimento di € 14.968,00 da parte della Società ENIGMA 2000 per erogazione saldo nell'ambito dell'accordo di collaborazione dal titolo: "Realizzazione dello studio e della progettazione di un impianto innovativo per la produzione della birra con l'aggiunta di biopolifenoli che risponda a tutta la normativa vigente anche di sicurezza alimentare."- Resp. Scientifico Prof. Orazio A. Barra- si rende necessaria la seguente v.d.b.:

RICAVI	
C.A.03.02.07.01BARRA_ATCOALTPRI14__002020	€ 14.968,00
Contributi da altri (PRIVATI)	

COSTI	
C.A.09.01.01.05 BARRA_ATCOALTPRI14__002020	€ 14.968,00
Altri Progetti	

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.2 Storni di Bilancio

Il Presidente illustra al Consiglio gli storni di bilancio da apportare al budget del DIATIC:

- Pervenuta richiesta del dott. Giovanni Golemme di trasferire € 23.333 dai propri fondi di ricerca (PON MICROPERLA CUP B41H11000810005), al dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche per la "misura dei coefficienti di auto-diffusione di molecole gassose all'interno dei materiali porosi che si sintetizzano e che sono poi impiegati per la fabbricazione di membrane". Detta attività sarà svolta dalla dott.ssa Isabella Nicotera presso il dipartimento CTC con tecniche di risonanza magnetica nucleare e, pertanto, si rende necessario procedere con il seguente storno tra CDR:

Voce di costo in diminuzione (DAL BUDGET DIATIC)

COSTO	
C.A. 09.01.01.03-2020.PRAT.PON.GOLEMME MP	- € 23.333
Progetti Nazionali ed Europei	

Voce di costo in aumento (AL BUDGET CTC)

COSTO	
C.A. 09.01.01.03	+ € 23.333
Progetti Nazionali ed Europei	

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Vista la richiesta del prof. Macchione di trasferire, dai propri fondi di ricerca, al DIMEG € 2.379,00 per l'acquisto di un gruppo di continuità UPS, necessario per lo

svolgimento dell'attività di ricerca, preso atto che il suddetto importo è pari al 50% del costo totale e che il rimanente 50% graverà sul finanziamento Polo Biotechnomed (Codice prenotazione Pace) gestito dal DIMEG, si rende necessario procedere con il seguente storno tra CDR:

Voce di costo in diminuzione (DAL BUDGET DIATIC)

COSTO	
C.A.09.01.05.05 2020.CTER.RIC.MACCHIONECTEREP Altri progetti per attività c/to terzi	- € 2.379,00

Voce di costo in aumento (AL BUDGET DIMEG)

COSTO	
C.A.09.01.05.05 Altri progetti per attività c/to terzi	+ € 2.379,00

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Al budget del DIATIC è stata accreditata la somma pari ad € 103.668,00 che il Politecnico di Torino ha liquidato relativamente all'intero progetto di ricerca EC2 (Resp. Scientifico Prof. F.Rossi), gestito e rendicontato per i primi due anni dal DIMEG e relativamente ai successivi anni dal DIATIC. Visto che a seguito di una verifica della rendicontazione del progetto, effettuata dall'ufficio LIO, e di incontri con il Rettore, lo stesso ha stabilito che la quota dello stanziamento riconducibile alla gestione amm.va e contabile affidata al DIMEG è pari ad € 57.000,00, si rende necessario procedere al seguente storno tra CDR:

Voce di costo in diminuzione (DAL BUDGET DIATIC)

COSTO	
C.A. 09.01.01.03 Progetti europei 2020.PRAT.7PQ.ROSSIEC2TO	- € 57.000,00

Voce di costo in aumento (AL BUDGET DIMEG)

COSTO	
C.A. 09.01.01.03 Progetti europei	+ € 57.000,00

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Vista l'anticipazione di € 5.000,00 da parte del DIMES per la necessaria sostituzione dei PC collocati nei laboratori informatici (ex Facoltà di Ingegneria) assegnati per ¼ al DIATIC, considerato che è stata ricevuta dal DIATIC la II tranche del Fondo di Finanziamento Ordinario 2014, si rende necessario provvedere alla restituzione di quanto spettante al DIMES e, pertanto, occorre procedere con il seguente storno tra CDR:

DOTAZIONE ORDINARIA II TRANCHE DIATIC	- € 5.000
BUDGET DIMES	+ € 5.000

Il Consiglio approva all'unanimità.

4) Questioni didattiche:

- **4.0 Manifesto degli studi 15-16 Ingegneria per l'Ambiente e il territorio**

Il Presidente ricorda che nella seduta del 26.03.2015 sono stati approvati dal Consiglio i Manifesti per l'a.a. 2015-2016 dei Corsi di studio afferenti al DIATIC e trasmessi al Rettore per i successivi adempimenti formali del Senato Accademico.

Alle ore 15,35 entrano il prof. Macchione e la dott.ssa Carini.

Il Presidente informa l'Assemblea che a seguito di alcune osservazioni mosse dal Senato Accademico sul Manifesto degli Studi A.A. 2015-15 della Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio si sono apportate delle leggerissime modifiche al medesimo Manifesto secondo quanto di seguito illustrato.

Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C
		PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	9	ING-IND/11	AI
		SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND33	AI
	II	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		MONITORAGGIO E PREANNUNCIO DEI RISCHI IDROMETEOROLOGICI E MARITTIMI	9	ICAR/02	C
		GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	6	ICAR/02	C
		MODELLAZIONE IDROLOGICA	6	ICAR/02	C
DIFESA DEL SUOLO II	I	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	6	ICAR/02	C
		PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		FRANE E STABILITA' DEI PENDII	6	GEO/05	A
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S
	II	PROGETTAZIONE DI INFRASTR. IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME	9	ICAR/02	C
		TESI DI LAUREA	18		PF
TUTELA DELL'AMBIENTE II	I	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE	6	ICAR/03	A
		PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI E TRATTAMENTO RSU	9	ING-IND/27	C
		BONIFICA DEI SITI INQUINATI	6	ICAR/03	C
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S

	II	IDROLOGIA SOTTERRANEA	9	ICAR/02	C
		TESI DI LAUREA	18		PF
120					

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	I-II	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO-05	S
		INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTRIMAGNETICO	6	ING-IND/11	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/09	S
		DINAMICA FLUVIALE	6	ICAR/02	S
		TRATTAMENTI NATURALI PER LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE E DEI SUOLI CONTAMINATI	6	ICAR/02	S

LEGENDA

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria per l'ambiente e territorio

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

Il Presidente invita il prof. Mendicino a spiegare le modifiche alla tabella sopra riportata. In particolare, il prof. Mendicino ribadisce che il Senato Accademico ha ritenuto non appropriata la scelta di collocare il corso di Frane e Stabilità dei Pendii nei crediti formativi denominati "Altro", invitando i responsabili del Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio ad apportare idonee variazioni.

Il prof. Mendicino, insieme al delegato di Ateneo per la didattica, dopo una attenta ri-analisi del Manifesto hanno individuato una possibile soluzione al problema su esposto, di seguito illustrata.

In luogo dei corsi previsti al II anno della Laurea Magistrale, indirizzo Difesa del Suolo, ovvero:

- Frane e Stabilità dei Pendii (GEO/05) - 6 CFU - Altro
- Progettazione di Infr. Idrauliche fluviali e marittime (ICAR/02) – 9 CFU – Caratterizzante e del corso a scelta:
- Dinamica fluviale (ICAR/02) – 6 CFU – Scelta

si erogano solo i corsi di:

- Dinamica dei versanti e dei Corsi d'acqua, corso di due moduli così strutturati:
 - o Progettazione di sistemazione dei versanti (ICAR/07) – 3 CFU – Altro
 - o Dinamica dei corsi d'acqua (ICAR/02) – 6 CFU – Caratterizzante
- Progettazione di Infr. Idrauliche fluviali e marittime (ICAR/02) – 6 CFU – Altro

con un risparmio sull'intera offerta formativa di 6 CFU relativi al corso a scelta di Dinamica fluviale che non verrebbe più erogato.

Entra il prof. Sirangelo alle 15,40

Il Presidente pone in votazione il seguente Manifesto degli studi per l'a.a. 2015-2016 relativo al Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C
		PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	9	ING-IND/11	AI
		SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND33	AI
	II	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		MONITORAGGIO E PREANNUNCIO DEI RISCHI IDROMETEOROLOGICI E MARITTIMI	9	ICAR/02	C
		GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	6	ICAR/02	C
		MODELLAZIONE IDROLOGICA	6	ICAR/02	C
DIFESA DEL SUOLO II	I	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	6	ICAR/02	C
		PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME	6	ICAR/02	A
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S
	II	<i>DINAMICA DEI VERSANTI E DEI CORSI D'ACQUA (SUDDIVISO IN MODULI)</i>	9		
		<i>DINAMICA DEI CORSI D'ACQUA</i>	6	ICAR/02	C
		<i>PROGETTAZIONE DI SISTEMAZIONE DEI VERSANTI</i>	3	ICAR/07	A
		TESI DI LAUREA	18		PF
TUTELA DELL'AMBIENTE II	I	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE	6	ICAR/03	A
		PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI E TRATTAMENTO RSU	9	ING-IND/27	C
		BONIFICA DEI SITI INQUINATI	6	ICAR/03	C
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S
	II	IDROLOGIA SOTTERRANEA	9	ICAR/02	C
		TESI DI LAUREA	18		PF

120

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	I-II	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO-05	S
		INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	6	ING-IND/11	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/09	S
		TRATTAMENTI NATURALI PER LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE E DEI SUOLI CONTAMINATI	6	ICAR/02	S

LEGENDA

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria per l'ambiente e territorio

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

Il prof. Macchione prende la parola e fa presente ai colleghi che apprende solo ora dell'introduzione di un nuovo corso e, nonostante sia ben consapevole dell'urgenza di procedere con

l'approvazione del Manifesto degli Studi, non ritiene di assumersi la responsabilità di avallare la decisione e, pertanto, dichiara di astenersi dalla votazione.

Il Consiglio, con la sola astensione del prof. Macchione e del prof. Catapano, approva.

4.1 Ordinamenti Didattici

Il Presidente informa il Consiglio che in data 10.04 u.s., per le vie brevi, è stato trasmesso dal personale dell'Ufficio del Delegato del Rettore alla Didattica il parere espresso dal CUN relativo alla modifica dell'Ordinamento del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica.

Il Presidente informa il Consiglio che in seno al CUN sono cambiati i tavoli tecnici e i nuovi gruppi di lavoro, nonostante le modifiche agli ordinamenti dei Corsi di Laurea del DIATIC riguardassero solo l'Ammissione ai Corsi di Laurea, hanno inteso esprimersi sull'intero documento emanando il "parere di adeguamento" riportato nell'allegato 1.

Il Presidente comunica di avere trasmesso tempestivamente al prof. Mendicino, Delegato alla Didattica per l'Area Ambientale, i rilievi pervenuti e che insieme al Delegato del Dipartimento per il PQA prof. Costabile, al Manager Didattico e agli uffici centrali si è lavorato per addivenire alla proposta di adeguamento riportata nell'allegato 1.

Entra la sig.ra Rombolà e l'ing Infusino alle ore 15,45.

Il Presidente dopo ampia discussione finalizzata alla disamina degli adeguamenti richiesti e di quelli proposti, pone in votazione il testo riportato nell'allegato 1.

Alle ore 16,00 entrano i professori Dente e Rossi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4.2 Copertura corsi a.a. 2015-2016

Il Presidente informa il Consiglio che giorno 10.04 c.a. ha attivato le procedure - per come richiesto dai DDIR n° 1961 del 24/09/2012, n° 827 dello 07/05/2014 e n° 1040 dello 03/06/2014 - per raccogliere la disponibilità dei docenti interni al DIATIC per la copertura degli insegnamenti obbligatori relativi al 2° e 3° anno dei Corsi di Laurea Triennale e del 2° anno della Laurea Magistrale per come di seguito riportato. Il Presidente, in merito all'assenza nell'elenco degli insegnamenti obbligatori del primo anno dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale e degli insegnamenti a scelta, informa ancora il Consiglio che il 13.04, con nota prot. 668, ha provveduto a sollecitare ufficialmente il Direttore Generale ad inviare "le deliberazioni che gli Organi Accademici preposti hanno assunto in relazione ai manifesti degli studi per l'a.a. 2015/16 dei corsi di laurea triennali e magistrali afferenti al DIATIC" rammentando "l'urgenza di venire a conoscenza delle delibere al fine di potere, eventualmente, ottemperare alla scadenza prevista dal MIUR". Pertanto, appena si acquisiranno tali informazioni potranno essere fatte le richieste delle disponibilità dei docenti interni al Dipartimento anche per gli insegnamenti mancanti.

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB
LT AMB + LT CHIM	2	1	MAT/05	12	ANALISI MATEMATICA 2	72	42	
LT AMB + LT CHIM	2	1	ING-IND/35	6	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	36	21	
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB
LT AMB	2	1	MAT/07	6	MECCANICA RAZIONALE	36	21	
LT AMB	2	1	ICAR/20	6	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	36	21	
LT AMB	2	1		3	LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	25		
LT AMB	2	2	ICAR/08	12	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	72	42	
LT AMB	2	2	GEO/10	6	SISTEMI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	36	21	
LT AMB	2	2	ING-IND/27	6	FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	36	21	
LT AMB	2	2	ING-IND/11	6	FISICA TECNICA AMBIENTALE	36	21	
LT AMB	3	1	ICAR/01	12	IDRAULICA	72	42	
LT AMB	3	1	ICAR/02	9	IDROLOGIA	55	30	
LT AMB	3	1	ICAR/03	9	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	55	30	
LT AMB	3	1	ICAR/07	12	GEOTECNICA	72	42	
LT AMB	3	1	IUS/09	6	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	21	
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB
LM AMB	2	1	ICAR/02	6	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	36	12	
LM AMB	2	1	ICAR/02	9	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	54	18	
LM AMB	2	1	ICAR/02	6	SISTEMI DI PREANNUNCIO MULTIRISCHIO	36	12	
LM AMB	2	2	ICAR/02	9	PROGETTAZIONE DI OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI	54	18	
LM AMB	2	1	ING-IND/27	9	PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI ATMOSFERICI	54	18	
LM AMB	2	1	ICAR/03	6	BONIFICA DEI SITI INQUINATI	36	12	
LM AMB	2	2	ICAR/02	9	IDROLOGIA SOTTERRANEA	54	18	
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB
LT CHI	2	1	CHIM/07	9	CHIMICA 2	55	30	
LT CHI	2	1	ING-IND/27	12	FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE	72	42	
LT CHI	2	2	ING-IND/24	12	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	72	42	
LT CHI	2	2	ING-IND/22	9	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	55	30	

LT CHI	2	2	ING-IND/22	3	LABORATORIO DI CHIMICA APPLICATA	15	0	30
LT CHI	3	1	ING-IND/25	12	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INDUSTRIA CHIMICA	72	42	
LT CHI	3	1	ING-IND/22	6	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	40	15	
LT CHI	3	2	ING-IND/26	9	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	55	30	
LT CHI	3	2	ING-IND/27	9	CHIMICA INDUSTRIALE	75		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB
LM CHI	2	1	ING-IND/27	9	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	64		
LM CHI	2	1	ING-IND/26	9	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18	
LM CHI	2	2	ING-IND/25	12	IMPIANTI CHIMICI	72	24	
LM CHI	2	2	ING-IND/27	6	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	43		

e che sono pervenute le seguenti disponibilità alla copertura degli insegnamenti dei docenti interni al DIATIC:

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	DISPONIBILITA'
LT AMB + LT CHIM	2	1	MAT/05	12	ANALISI MATEMATICA 2	72	42		
LT AMB + LT CHIM	2	1	ING-IND/35	6	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	36	21		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	DISPONIBILITA'
LT AMB	2	1	MAT/07	6	MECCANICA RAZIONALE	36	21		Prof. ssa Manuela Carini
LT AMB	2	1	ICAR/20	6	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	36	21		Prof. ssa Paola Cannavo'
LT AMB	2	1		3	LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	25			
LT AMB	2	2	ICAR/08	12	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	72	42		
LT AMB	2	2	GEO/10	6	SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	36	21		PROF. Fabrizio Ferrucci
LT AMB	2	2	ING-IND/27	6	FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	36	21		Prof. Girolamo Giordano
LT AMB	2	2	ING-IND/11	6	FISICA TECNICA AMBIENTALE	36	21		
LT AMB	3	1	ICAR/01	12	IDRAULICA	72	42		Prof. Giuseppe Mendicino
LT AMB	3	1	ICAR/02	9	IDROLOGIA	55	30		Prof. Beniamino Sirangelo
LT AMB	3	1	ICAR/03	9	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	55			Prof. Alessio Siciliano
LT AMB	3	1	ICAR/03	9	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE		30		

LT AMB	3	1	ICAR/07	12	GEOTECNICA	72	22		Prof. Venanzio Raffaele Greco
LT AMB	3	1	IUS/09	6	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	21		Prof. Alessandro Mazzitelli
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	DISPONIBILITA'
LM AMB	2	1	ICAR/02	6	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	36	12		Prof. Pierfranco Costabile
LM AMB	2	1	ICAR/02	9	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	54			Prof. Francesco Macchione
LM AMB	2	1	ICAR/02	9	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO		18		Prof.ssa Carmelina Costanzo
LM AMB	2	1	ICAR/02	6	SISTEMI DI PREANNUNCIO MULTIRISCHIO	36	12		Prof. Giuseppe Mendicino
LM AMB	2	2	ICAR/02	9	PROGETTAZIONE DI OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI	54	18		
LM AMB	2	1	ING-IND/27	9	PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI ATMOSFERICI	54	18		Prof. Massimo Migliori
LM AMB	2	1	ICAR/03	6	BONIFICA DEI SITI INQUINATI	36	12		Prof. Alessio Siciliano
LM AMB	2	2	ICAR/02	9	IDROLOGIA SOTTERRANEA	54	18		Prof. Salvatore Straface
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	DISPONIBILITA'
LT CHI	2	1	CHIM/07	9	CHIMICA 2	55			Prof. Raffaele Molinari
LT CHI	2	1	CHIM/07	9	CHIMICA 2		30		
LT CHI	2	1	ING-IND/27	12	FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE	72	42		
LT CHI	2	2	ING-IND/24	12	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	72	42		
LT CHI	2	2	ING-IND/22	9	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	55	30		Prof. Flaviano Testa
LT CHI	2	2	ING-IND/22	3	LABORATORIO DI CHIMICA APPLICATA	15		30	Prof. Luigi Pasqua
LT CHI	3	1	ING-IND/25	12	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INDUSTRIA CHIMICA	72	42		Prof.ssa Rossella Girimonte
LT CHI	3	1	ING-IND/22	6	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	40			Prof. Fortunato Crea
LT CHI	3	1	ING-IND/22	6	MATERIALI PER L'INGEGNERIA		15		Prof. Sebastiano Candamano
LT CHI	3	2	ING-IND/26	9	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	55	30		Prof. Francesco Di Maio
LT CHI	3	2	ING-IND/27	9	CHIMICA INDUSTRIALE	75			Prof. Anastasia Macario
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	DISPONIBILITA'
LM CHI	2	1	ING-IND/27	9	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	64			
LM CHI	2	1	ING-IND/26	9	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		Prof. Alberto Di Renzo
LM CHI	2	2	ING-	12	IMPIANTI CHIMICI	72	24		Prof. Brunello

			IND/25						Formisani
LM CHI	2	2	ING-IND/27	6	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	43			Prof. Anastasia Macario

Il Presidente apre la discussione.

L'ing. Caravella ricorda al CdD che tra i corsi attivati per il prossimo A.A. relativi al suo SSD (ING-IND/24) fanno capo i corsi di "Principi di Ingegneria Chimica" e "Reattori Chimici". Nel corrente A.A. tali corsi sono stati coperti da colleghi dell'ING-IND/24 afferenti al DIMES. L'ing. Caravella, pur sapendo che una sua eventuale disponibilità a ricoprire questi corsi avrebbe priorità rispetto alle richieste di colleghi di altri Dipartimenti, dichiara di non voler ostacolare per quanto possibile questo tentativo. Per questo non ha presentato la dichiarazione di disponibilità a coprire, per il prossimo A.A., uno dei due corsi dell'ING-IND/24, riservandosi comunque di dare detta disponibilità qualora ciò si rendesse necessario. Tuttavia, la tipologia di ricercatore a tempo determinato di tipo B, a cui appartiene l'ing. Caravella, ha l'obbligo di svolgere almeno 60 ore di didattica frontale per cui l'ing. Caravella si rimette alle decisioni che il CdD vorrà intraprendere per assegnargli il carico didattico.

Il prof. Caravella aggiunge, inoltre, che, se il Consiglio dovesse ritenerlo opportuno, potrebbe offrire la propria disponibilità alla copertura delle ore di lezione dell'insegnamento di Fondamenti di Chimica Industriale.

Il prof. Giordano spiega che il corso di "Fondamenti di Chimica Industriale" (ING-IND/27) non ha trovato copertura perché nel Consiglio di Dipartimento del 24 Marzo u.s. è stato richiesto che il corso, attualmente inquadrato nel SSD. ING-IND/27, torni al più presto al SSD ING-IND/24. A queste condizioni, continua il professore Giordano, nessuno è disponibile ad organizzare un corso così impegnativo, sapendo di poterlo tenere per solo 1 o 2 anni.

Il prof. Di Maio chiarisce che egli, nel consiglio di Dipartimento del 24 Marzo, ha solo ricordato gli accordi e gli impegni assunti quando 2 anni prima era stato discusso il Manifesto nel quale il corso di "Termodinamica" (ING-IND/24) veniva sostituito da quello di "Fondamenti di Chimica Industriale" (ING-IND/27), impegni ed accordi derivanti dalle motivazioni che avevano condotto a quella scelta. In particolare, il corso di "Termodinamica" veniva temporaneamente sostituito in attesa di poter individuare una valida copertura interna al Dipartimento, cosa che adesso si concretizza con l'arrivo dell'ing. Caravella.

Il prof. Di Maio, pertanto, saluta con favore la disponibilità del prof. Caravella, visto che i contenuti del corso di "Fondamenti di Chimica Industriale" sono molto vicini a quelli di "Termodinamica" e che il corso di "Fondamenti di Chimica Industriale" (ING-IND/27) non ha trovato coperture interne, in attesa che nel prossimo Manifesto, in base agli impegni assunti 2 anni fa, il corso venga sostituito da quello di "Termodinamica" (ING-IND/24).

Il Presidente, pur apprezzando la disponibilità del prof. Caravella, sottolinea che il professore non insegnerà in tal modo nel suo SSD e ciò potrà essere penalizzante per il prosieguo della sua carriera.

Il Presidente pone in approvazione l'affidamento delle ore di lezione del corso di Fondamenti di Chimica Industriale all'ing. Caravella.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Terminata la discussione, il Presidente propone l'approvazione delle dichiarazioni pervenute, come nella tabella sopra riportata, quale compito didattico dei professori ordinari e associati e quale affidamento diretto retribuito dei ricercatori che, ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. 382/1980 e successive modificazioni e dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010 (Legge Gelmini), hanno dichiarato disponibilità con il proprio consenso allo svolgimento – per l'a.a. 2015-2016 - di ore di insegnamento per

come sopra riportato e propone che essi siano remunerati per come indicato dal “Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e dei ricercatori di ruolo”.

Il Consiglio approva all’unanimità.

4.3 Modifica semestralizzazione Insegnamenti LT Ing. Ambientale

Il Presidente, considerato che per l’a.a. 2015-2016 saranno erogati per la prima volta gli insegnamenti del secondo anno di *Rappresentazione del Territorio* (previsto al I semestre) e di *Fondamenti di Ingegneria Chimica Ambientale* (previsto al II semestre) le cui semestralizzazione, a regime, saranno diverse, propone che esse siano implementate già dall’a.a. 2015-2016, per come di seguito si riporta:

dal 1° al 2° semestre

- Rappresentazione del Territorio – Il anno SSD ICAR/20 – 6CFU.

dal 2° al 1° semestre

- Fondamenti di Ingegneria Chimica Ambientale – Il anno SSD ING-IND/27 – 6CFU.

Il Consiglio approva.

4.4 Calendario accademico 2015-2016

Il Presidente, informando che il Senato Accademico ha approvato, per tutto l’Ateneo, due tipologie di Calendario Accademico: la prima su 14 settimane con un *focus* sul periodo di lezione e la seconda su 12 settimane, per dar più spazio al periodo di esami, illustra la seguente proposta per il DIATIC su 12 settimane, praticamente invariata rispetto agli anni accademici passati:

Calendario 15/16 Periodo Lezioni ed Esami (per studenti in corso)

SEMESTRE	LEZIONI - ESAMI	DAL	AL	TOTALE	NOTE
Primo	Lezioni	Lunedì 28 settembre 2015	Sabato 22 dicembre 2015	12 settimane	
	Esami	Giovedì 07 gennaio 2016	Sabato 27 febbraio 2016	7 settimane	n° 2 appelli
Secondo	Lezioni	Lunedì 29 febbraio 2016	Sabato 28 maggio 2016	12 settimane	
	Esami	Lunedì 06 giugno 2016	Sabato 30 luglio 2015	8 settimane	n° 2 appelli
	Esami	Giovedì 01 settembre 2016	Sabato 24 settembre 2016	3 settimane	n° 1 appelli

- Per gli studenti fuori corso possono essere fissati, a discrezione del docente, appelli aggiuntivi rispetto a quelli sopra delineati.

Calendario Sedute di Laurea 2016

SESSIONE	MESE	GIORNI	CORSO DI STUDIO
PRIMA	MARZO	01	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		02	Ing. Chimica
SECONDA	MAGGIO	25	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		26	Ing. Chimica

TERZA	LUGLIO	20	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		21	Ing. Chimica
QUARTA	SETTEMBRE	15	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		16	Ing. Chimica
QUINTA	NOVEMBRE	16	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		17	Ing. Chimica

Vacanze:

NATALE	- da lunedì 23.12.2015 a mercoledì 06.01.2016
PASQUA	- da giovedì 24.03.2016 a martedì 29.03.2016
ESTIVE	- da sabato 01.08.2016 a lunedì 31.08.2016

Festività:

Ognissanti	- domenica 1° novembre 2014
Immacolata Concezione	- martedì 8 dicembre 2014
Festa Patronale Rende	- sabato 20 febbraio 2015
Anniversario della Liberazione	- lunedì 25 aprile 2015
Festa del Lavoro	- domenica 1° maggio 2015
Festa della Repubblica	- giovedì 2 giugno 2015

Il Consiglio approva.

4.5 SUA 2015 - Adempimenti

Il Presidente informa il Consiglio che il termine per la presentazione della SUA 2015 è stato prorogato al 22.05 p.v. e ricorda i numerosi adempimenti (parte di essi già comunicati per e-mail) cui il Dipartimento dovrà dar seguito.

Il Presidente informa altresì che deve essere nominato il "Gruppo di AQ" che operi insieme al Delegato PQA del Dipartimento, prof. Costabile, al fine di individuare obiettivi e percorsi per l'assicurazione della qualità dei corsi di studio.

Il Presidente, inoltre, ricordando al Consiglio l'Utenza sostenibile a.a. 2014-2015 relativa al numero di studenti da immatricolare ai corsi di studio afferenti al DIATIC,

Corso di Studio	Utenza a.a. 14-15
Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	80
Laurea in Ingegneria Chimica	70
Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	80
Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica	50

propone che per l'a.a. 2015-2016 sia la seguente:

Corso di Studio	Utenza a.a. 15-16
Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	90
Laurea in Ingegneria Chimica	60
Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	80
Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica	50

Il Consiglio approva.

Il Presidente invita il prof. Costabile a relazionare in merito.

Il Prof. Costabile sottolinea l'importanza che il Gruppo di lavoro avrà per individuare gli obiettivi che il Dipartimento dovrà poi scegliere per implementare percorsi formativi di qualità e di eccellenza. Egli auspica che le decisioni odierne possano rappresentare l'inizio di un processo di miglioramento per la didattica dipartimentale. Ove ciò non avvenga, il prof. Costabile informa il Consiglio di non essere più disponibile a sostenere la delega che il Dipartimento gli ha conferito per il PQA.

Il Presidente concorda con il prof. Costabile sull'importanza della decisione odierna e ricorda che già l'esperienza della Commissione per la stesura del Rapporto di Riesame, che ha operato insieme al prof. Costabile, ha rappresentato una prima occasione di lavoro efficiente ed auspica che anche il gruppo che dovrà essere nominato possa proseguire sulla medesima strada.

Il Presidente invita a far parte del gruppo di lavoro i seguenti colleghi: il prof. Ferrucci, considerata la sua vasta esperienza internazionale, il prof. Rossi e il prof. Maiolo. Il Presidente invita i giovani ricercatori a proporsi.

Il proff. Ferrucci e Rossi accettano l'invito del Presidente. In particolare il professore Rossi dichiara di essere onorato di far parte di una commissione che lavorerà per l'individuazione degli obiettivi didattici del dipartimento. Si tratta, egli dice, di un progetto culturale finalizzato all'individuazione di obiettivi ambiziosi per il cui raggiungimento tutto il Dipartimento dovrà impegnarsi.

I proff. Caravella e Candamano accolgono l'invito del Presidente che, successivamente, propone alla prof.ssa Macario di completare il gruppo.

Il Presidente, in sintesi, propone la nomina del seguente Gruppo AQ: prof. Francesco Rossi, prof. Fabrizio Ferrucci, Prof. Salvatore Straface, prof. ssa Anastasia Macario, prof. Sebastiano Candamano e prof. Alessio Caravella, oltre al supporto del PTA (Manager didattico Michela Rombolà e a Gianpiero Coppola).

Il Consiglio approva.

4.6 Contingente straniero (nota MiUR 00040074 del 11.03.2015)

Il Presidente informa che gli uffici del Centro Residenziale hanno trasmesso l'8.04.2015 la nota MIUR n. 00040074 dell'11.03.2015 con cui è stato richiesto al DIATIC il numero dei posti riservati a studenti stranieri per l'a.a. 2015-2016. Il Presidente ricorda che i posti non coperti dagli studenti extracomunitari residenti all'estero saranno poi resi disponibili per gli studenti italiani.

Il Presidente, ricordando quanto comunicato per il DIATIC lo scorso anno, propone che per l'a.a. 2015-2016 il numero di posti riservato al contingente straniero sia il seguente:

CdL e CdLM	Disponibilità*		di cui "Marco Polo"	
	LT	LM	LT	LM
Ambiente	9	8	1	1
Chimica	6	5	1	1
<i>tot</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>2</i>	<i>2</i>

*10% dell'utenza sostenibile

Il Consiglio approva.

4.7 Criteri assegnazione incarico di esercitazioni da Bando

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento del 25.09.2013 ha approvato i criteri di valutazione dei titoli e di affinità dei titoli da applicarsi in caso di Bandi di vacanza esterna per la copertura di insegnamenti per come riportato nelle seguenti tabelle:

Tabella per la valutazione dei titoli

Elemento di valutazione	Punteggio massimo	Criterio di assegnazione
Voto di Laurea (VL)	13	10 punti per laurea attinente, 5 punti per laurea affine, 0 punti per altre lauree Per laurea attinente o affine: 1 punto è assegnato se il voto è compreso tra 106 e 109, 2 punti sono assegnati se il voto è 110, 3 punti sono assegnati se il voto è 110 e lode.
Esperienza nella didattica nel S.S.D. e altri titoli (ED)	15	Valutazione titoli didattici nel S.S.D. oggetto della valutazione e altri titoli fino ad un massimo di 15 punti .
Titolo di Dottore di Ricerca (DR)	12	12 punti sono assegnati se il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in disciplina affine alla materia da insegnare. 4 punti sono assegnati se il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in disciplina non affine alla materia da insegnare. 3,5 punti per ogni anno seguito presso un corso di dottorato di ricerca in disciplina affine alla materia da insegnare. 1 punto per ogni anno seguito presso un corso di dottorato di ricerca in disciplina non affine alla materia da insegnare.
Pubblicazioni (P)	15	fino a 15 punti sono assegnati per le pubblicazioni

Sono ritenuti idonei i/le candidati/e che abbiano riportato un punteggio di **almeno 21 punti** sui 55 disponibili.

Tabella delle attinenze / affinità delle classi di Laurea con i S.S.D. oggetto dei Bandi:

S.S.D. dell'Insegnamento	Classe di Laurea Magistrale o Quinquennale	Tipologia
MAT/03 – MAT/07	LM-40 (Matematica)	ATTINENTE
	LM-17 (Fisica)	AFFINE
	LM-54 (Scienze Chimiche)	AFFINE
	da LM-20 a LM-35 (Lauree in Ingegneria)	AFFINE
FIS/01	LM-17 (Fisica)	ATTINENTE
	LM-40 (Matematica)	AFFINE
	LM-54 (Scienze Chimiche)	AFFINE
	da LM-20 a LM-35 (Lauree in Ingegneria)	AFFINE

S.S.D. dell'Insegnamento	Classe di Laurea Magistrale o Quinquennale	Tipologia
CHIM/07	LM-54 (Scienze Chimiche)	ATTINENTE
	LM-13 (Farmacia e Farmacia Industriale)	ATTINENTE
	LM-22 (Ingegneria Chimica)	ATTINENTE
	LM-17 (Fisica)	AFFINE
ICAR/02 – ICAR/03 ICAR/07 – ICAR/08 ICAR/09	LM-35 (Ing. per l'Ambiente e il Territorio)	ATTINENTE
	LM-23 (Ingegneria Civile)	ATTINENTE
	da LM-20 a LM-35 (Lauree in Ingegneria)	AFFINE
ICAR/17 – ICAR/20	LM-4 (Architettura e Ing. Edile Architettura)	ATTINENTE
	LM-48 (Urbanistica)	ATTINENTE
	LM-35 (Ing. per l'Ambiente e il Territorio)	ATTINENTE
	LM-23 (Ingegneria Civile)	ATTINENTE
	da LM-20 a LM-35 (Lauree in Ingegneria)	AFFINE
ING-IND/22 - ING-IND/25 ING-IND/26 - ING-IND/27 ING-IND/34	LM-22 (Ingegneria Chimica)	ATTINENTE
	da LM-20 a LM-35 (Lauree in Ingegneria)	AFFINE
GEO/02 – GEO/04 GEO/10	LM-74 (Scienze Geologiche)	ATTINENTE
	LM-35 (Ing. per l'Ambiente e il Territorio)	AFFINE
	LM-23 (Ingegneria Civile)	AFFINE

Il Presidente considerando la difficoltà di reperimento di figure che possano affiancare i docenti su alcuni insegnamenti, propone la seguente tabella da applicarsi – su richiesta dei docenti titolari degli insegnamenti – per la valutazione degli eventuali *curricula* pervenuti:

Tabella 2 per la valutazione dei titoli

Elemento di valutazione	Punteggio massimo	Criterio di assegnazione
Voto di Laurea (VL)	13	10 punti per laurea attinente o affine, 0 punti per altre lauree Per laurea attinente o affine: 1 punto è assegnato se il voto è compreso tra 106 e 109, 2 punti sono assegnati se il voto è 110, 3 punti sono assegnati se il voto è 110 e lode.
Titolo di Dottore di Ricerca (DR)	12	12 punti sono assegnati se il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in disciplina affine alla materia da insegnare. 4 punti sono assegnati se il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in disciplina non affine alla materia da insegnare. 3,5 punti per ogni anno seguito presso un corso di dottorato di ricerca in disciplina affine alla materia da insegnare. 1 punto per ogni anno seguito presso un corso di dottorato di ricerca in disciplina non affine alla materia da insegnare.

Elemento di valutazione	Punteggio massimo	Criterio di assegnazione
Prova Orale (PO)	30	Professionale o Scientifica

Sono ritenuti idonei i/le candidati/e che abbiano riportato un punteggio di **almeno 21 punti** sui 55 disponibili.

Il Consiglio approva.

4.8 Tirocinio

Il Presidente ne rimanda, al prossimo Consiglio, la discussione.

4.9 Comitato di Indirizzamento (nomina) Convocazione Parti Sociali (comunicazione del Direttore)

Il Presidente informa il Consiglio di avere intenzioni di convocare per fine maggio le Parti Sociali: Ordine degli Ingegneri, Comuni rappresentativi della Calabria, Organizzazioni Sindacali, Confindustria ritiene opportuno, così come indicato nel Rapporto di Riesame 2015, per avviare azioni per un maggiore raccordo con il Mondo del Lavoro.

Il Presidente, ricordando al Consiglio che il Comitato di Indirizzamento è l'organo che può dare un notevole contributo per la progettazione della figura professionale che i Corsi di Studio devono formare per l'inserimento efficiente nei vari settori lavorativi, invita i colleghi a far pervenire proposte in merito alla composizione dei due Comitati di Indirizzamento, così che, attraverso i rapporti che potranno instaurarsi con il mondo produttivo, si possa addivenire al miglioramento dell'offerta formativa del Dipartimento che garantirà l'inserimento di tutti i laureati del Dipartimento in ambito lavorativo. Le indicazioni che perverranno saranno oggetto di discussione nella prima riunione utile del Consiglio.

5) Ripartizione II assegnazione Dotazione Ordinaria E.F. 2014

Il Presidente illustra la proposta di ripartizione della II assegnazione della Dotazione Ordinaria E.F. 2014, già approvata all'unanimità dalla Giunta di Dipartimento nella seduta del 13 aprile 2015:

IMPORTO DIATIC II ASSEGNAZIONE E.F. 2014	€ 59.655,66
Restituzione al DIMES somma anticipata per acquisto PC Aule Informatiche Condivise	€ 5.000,00
IMPORTO DA RIPARTIRE	€ 54.655,66

VOCE DI COSTO		ASSEGNAZIONE EURO
CA.09.01.01.06 Altri Progetti	Ricerca finanziata dal DIATIC	39.000,00
CA.09.01.02.03 Interventi per gli studenti	Viaggi istruzione studenti	4.000,00
CA.04.02.09.01 Materiale di	Materiale Consumo	2.000,00

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

Consumo	Dipartimento	
CA.04.02.12.01 Missioni AL PTA	Missioni Dipartimento	500,00
CA.01.01.02.02.09 Altre Attrezzature		9.155,66
	TOTALE	54.655,66

Il Presidente invita i colleghi ad esprimersi relativamente a quanto proposto.

Prende la parola l'ing. A. Caravella che rappresenta l'esigenza di acquistare materiale di consumo e, nello specifico prodotti chimici, per lo svolgimento delle attività previste nel laboratorio didattico DIATIC.

Il Presidente a valle del suddetto intervento modifica la proposta di ripartizione nel seguente modo e la pone in votazione:

VOCE DI COSTO	DENOMINAZIONE	ASSEGNAZIONE EURO
CA.09.01.01.06 Altri Progetti	Ricerca finanziata dal DIATIC	39.000,00*
CA.09.01.02.03 Interventi per gli studenti	Viaggi istruzione studenti	4.000,00
CA.04.02.09.01 Materiale di Consumo	Materiale Consumo Dipartimento	2.000,00
CA.04.02.12.01 Missioni al PTA	Missioni Dipartimento	500,00
CA.04.02.05.01 Acquisto materiale consumo per laboratori	Materiale di Consumo per laboratorio didattico	655,66
CA.01.01.02.02.09 Altre Attrezzature		8.500
	TOTALE	54.655,66

Il Consiglio approva all'unanimità.

*il dettaglio della ripartizione della D.O. Il tranche 2014 relativo alla voce con asterisco è riportato nel prospetto A allegato al presente verbale.

Esce il prof. Siciliano.

Entra il prof. Golemme alle 16,19.

6) Assegni di ricerca (Richieste di proroghe e rinnovi)

Il Presidente comunica che è pervenuta richiesta da parte del prof. De Rosa di rinnovo annuale dei seguenti assegni di ricerca afferenti al SSD ICAR 03:

TITOLARE	TITOLO RICERCA	DURATA RINNOVO	IMPORTO ANNUO LORDO DEL RINNOVO EURO
Ing. Maria Assuntina Stillitano	Messa a punto di processi di pretrattamento per l'incremento della biodegradabilità anaerobica delle biomasse agro-industriale	12 mesi	23.333,36
Ing.	Modalità di conduzione di impianti	12 mesi	23.333,36

Francesco Tripicchio	per la produzione di biogas da residui dell'industria agroalimentare		
----------------------	--	--	--

L'onere finanziario dei suddetti rinnovi è da far gravare sul capitolo di spesa PON01_01840-MICROPERLA di cui il prof. De Rosa è Responsabile.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi al riguardo.

Il Consiglio, riconosciuta la validità scientifica della ricerca e verificato il rispetto delle norme di legge e regolamentari in materia di rinnovo di assegni di ricerca, delibera il rinnovo degli assegni di ricerca già conferiti all'ing. Maria Assuntina Stillitano e all' Ing. Francesco Tripicchio.

Il Presidente, altresì, comunica che è pervenuta richiesta da parte del dottor Golemme di proroga per sei mesi del seguente assegno di ricerca afferente al SSD CHIM/07 agg. ING-IND/22 in scadenza il 30 aprile:

TITOLARE	TITOLO RICERCA	DURATA PROROGA	IMPORTO LORDO DELLAPROROGA EURO
Dott. Alessandro Melicchio	Materiali per lo stoccaggio di metano e idrogeno	6 mesi	12.250,00

L'onere finanziario dei suddetti rinnovi è da far gravare sul capitolo di spesa PON01_01840-MICROPERLA di cui il dott. G. Golemme è Responsabile.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi al riguardo.

Il Consiglio, riconosciuta la validità scientifica della ricerca e verificato il rispetto delle norme di legge e regolamentari in materia di proroga di assegni di ricerca, delibera la proroga dell' assegno di ricerca già conferiti al dott. Melicchio.

Entra il prof. Siciliano.

7) Mobilità ERASMUS DOCENTI

Il Presidente ricorda al Consiglio che in data 06.02.2015 u.s. il Pro-Rettore con Delega all'Internazionalizzazione, prof. Guerino D'Ignazio, ha inviato comunicazione in merito alla possibilità di n° 2 borse per la mobilità Erasmus di due docenti per ciascun Dipartimento e che nella seduta del Consiglio del 24.03.2015 gli interessati, oltre al prof. Straface, erano stati invitati a far pervenire le richieste al Direttore. Non avendo ricevuto riscontro da alcun collega, il Presidente ha invitato il prof. Straface ad utilizzare anche la seconda posizione, andando in visita oltre che presso l'Università di Lubiana (Slovenia) anche presso l'Università di Aarhus (Danimarca), Ateneo che attualmente ospita studenti del DIATIC.

Il Consiglio approva.

8) Richieste contributi convegni

Il Presidente elenca le richieste di contributi per convegni pervenute e di seguito riportate:

Richiedente	Evento
Dott.ssa Carini Manuela	XVIII International Conference on Waves and Stability in Continuous Media (WASCOM15)
Prof. Crea Fortunato	Giornata di studio sui materiali cementizi in memoria del prof. Giuseppe Frigione
Dott. Migliori Massimo	Convegno congiunto: CIS-6, GIC 2015 e AIZ 2015
Prof. Francesco Macchione	XXXVI Corso di aggiornamento in Tecniche per la Difesa dell'Inquinamento

Il Presidente ricorda al Consiglio che più volte ha presentato proposta di regolamentazione delle richieste contributi convegni senza ottenere condivisione da parte della Giunta. Detta proposta distingue tra:

- Congresso internazionale: un congresso in cui la lingua ufficiale sia l'inglese, gli abstracts e gli atti siano in inglese e in cui vi sia una nutrita partecipazione di ricercatori provenienti da paesi diversi dall'Italia. Esempi sono i congressi di società scientifiche internazionali o europee, congressi tematici che si svolgono con frequenza regolare nei diversi Paesi del mondo;
- Congresso nazionale: un congresso di società scientifiche italiane e congressi tematici che si svolgono con regolare frequenza in Italia;
- Workshop.

Ciò premesso il Presidente chiede ai colleghi di illustrare gli eventi per cui viene richiesto il contributo. Vengono date ampie delucidazioni e, al termine, si apre discussione.

Seguono numerosi interventi volti ad incoraggiare chi si impegna in tali attività che valorizzano l'immagine del dipartimento all'esterno. Per tal motivo gran parte dei docenti propongono che venga riconosciuto a tutte le richieste un contributo pari ad euro 2.000. Il prof. Giordano dichiara di voler ritirare la richiesta di contributo per il congresso di cui è Organizzatore. Il Prof. Di Maio fa presente che la richiesta in questione è stata presentata dall'ing. Migliori e che quindi è questi, eventualmente, a dover ritirare la domanda. L'ing. Migliori dichiara di voler ritirare la richiesta, concordando con la posizione del prof. Giordano.

Pertanto, il Presidente pone in votazione la seguente proposta:

Richiedente	Contributo/ Euro	Evento
Dott.ssa Carini Manuela	2.000,00	XVIII International Conference on Waves and Stability in Continuous Media (WASCOM15)
Prof. Crea Fortunato	2.000,00	Giornata di studio sui materiali cementizi in memoria del prof. Giuseppe Frigione
Prof. Francesco Macchione	2.000,00	XXXVI Corso di aggiornamento in Tecniche per la Difesa dell'Inquinamento

Il Consiglio approva con l'astensione di Argurio, Greco, Catapano, Pasqua, Golemme, Giordano, Katovic, Molinari.

Il Presidente, alle ore 18,20, dovendo abbandonare la riunione per impegni improcrastinabili, invita il prof. Sirangelo, vice Direttore del DIATIC, a sostituirlo nelle funzioni di Presidente.

Alle 18,20 il prof. Sirangelo passa a presiedere il Consiglio.

Alle 18,20 escono i prof. Giordano, Catapano, Straface, Costanzo.

9) Proposta Accordo di Convenzione e Cooperazione con Ordine dei Geologi della Regione Calabria (Formazione e Aggiornamento Professionale Continuo per Geologi)

Il Presidente, accogliendo la richiesta del prof. Macchione, proponente l'Accordo in oggetto, ritira la discussione del punto all'ordine del giorno, rinviandola ad una riunione successiva del Consiglio, dal momento che sono stati evidenziati errori formali nel documento.

Il Consiglio approva.

10) Pratiche studenti

Il Presidente informa l'Assemblea che la Giunta di Dipartimento, nella riunione del 13.04.2015, ha demandato al Consiglio la disamina di alcune pratiche studenti, non essendo riusciti a raggiungere l'unanimità nella decisione:

Pratiche ERASMUS - Mobilità degli studenti e riconoscimento delle attività formative svolte all'estero (ART. 19 Reg. Did. CdS)

Il Presidente informa che il Delegato all'Erasmus di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Dipartimento, prof. Alessio Siciliano, ha provveduto ad *"elaborare una proposta di conversione delle votazioni conseguite all'estero"* dallo studente Alessio CRIBARI, matricola 160143, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa per la mobilità LLP/Erasmus per l'a.a. 2013-2014 per il quale la Giunta di Dipartimento dell'11.12.2014 ha approvato il riconoscimento degli esami sostenuti presso l'Universitatea Tehnica "GH. ASACHI" – IASI – Romania, e l'acquisizione dei relativi crediti, così come di sotto riportato. Il prof. Siciliano comunica altresì che *"la proposta di conversione in trentesimi, sintetizzata nelle tabelle, è stata condotta secondo i criteri dell'allegato E del vigente Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio."*

Codice	Denominazione insegnamento	ECTS	LOCAL GRADE	ECTS GRADE	PROPOSTA CONVERSIONE
	Climatologie	3	10	A	30 e lode
	Hidrologia speciala	7	9	B	30
	Hidraulica speciala	7	10	A	30 e lode
	Tehnologii de protective a atmosferei (TPA) exam	8	9	B	30
	MRAH II Exam	3	8	C	28
	MRAH II Project	2	8	C	28
	TOTALE	30			

Il Presidente informa che il Delegato all'Erasmus di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio del Dipartimento, prof. Alessio Siciliano, ha provveduto ad *"elaborare una proposta di conversione delle votazioni conseguite all'estero"* dallo studente Matteo MARASCO, matricola 152526, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa per la mobilità LLP/Erasmus per l'a.a. 2013-2014 per il quale la giunta di Dipartimento dell'11.12.2014 ha approvato il riconoscimento degli esami sostenuti presso l'Universitatea Tehnica "GH. ASACHI" – IASI – Romania, e

l'acquisizione dei relativi crediti, così come di sotto riportato. Il prof. Siciliano comunica altresì che *“la proposta di conversione in trentesimi, sintetizzata nelle tabelle, è stata condotta secondo i criteri dell'allegato E del vigente Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.”*

Codice	Denominazione insegnamento	ECTS	LOCAL GRADE	ECTS GRADE	PROPOSTA CONVERSIONE
	Climatologie	3	10	A	30 e lode
	Hidrologia speciala	7	9	B	30
	Hidraulica speciala	7	10	A	30 e lode
	Urmarireacomportariilucrarilor hidrotehnice	3	10	A	30 e lode
	Prevenirea si combaterainundatiilor	6	10	A	30 e lode
	MRAH II Exam	3	8	C	28
	MRAH II Project	2	8	C	28
	TOTALE	31			

Il Presidente apre la discussione, informando di avere effettuato una ricognizione sulla tabella di conversione adottata dalle altre Università e di avere notato delle notevoli differenze nelle modalità di conversione dei voti rispetto a quella attualmente in vigore presso il DIATIC, modalità che risultano essere troppo spostate verso il 30/30, piuttosto che il 18/30; il Presidente propone che essa sia rivista e che se ne tenga conto nella valutazione delle pratiche sopra riportate.

I Delegati all'Erasmus del Dipartimento, proff. Siciliano e Di Renzo, concordano sulla necessità di revisione delle tabelle, ma sostengono con forza che le pratiche degli studenti Cribari e Marasco debbano essere approvate così per come sopra riportato, in quanto la conversione è stata attuata in base a quanto previsto dai Regolamenti Didattici attualmente in vigore.

Il Consiglio approva le pratiche degli studenti Cribari e Marasco per come sopra riportato e invita i Delegati a proporre modifiche alla tabella di conversione attualmente in vigore presso il DIATIC.

Convalida crediti per convalida Certificato B1 – PET (ART. 12 Reg. Did. Cds)

La sotto riportata studentessa

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	170844	FERRARELLI	GIORGIA

Iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del Grade 7 del Trinity College, certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 – rilasciato da Trinity College London.

Il Presidente apre la discussione, ricordando che la ex Facoltà di Ingegneria già dal 2006 non accettava tale certificazione e propone di rigettare la richiesta, dal momento che la certificazione prodotta non risulta equivalente al PET, visto che valuta soltanto le abilità Orale (Speaking) e di Ascolto (Listening) contro le quattro del P.E.T.: Orale (Speaking), di Ascolto (Listening), di Lettura (Reading) e di Scrittura (Writing).

Il prof. Di Renzo chiede di investire il Centro Linguistico di Ateneo della valutazione di tale certificato e di procedere, eventualmente, per come sarà indicato dal CLA.

Il Presidente, avendo il Dipartimento l'autorità formale di esprimersi in merito, propone di rigettare la richiesta e di avviare eventualmente una discussione in merito.

Il Consiglio accoglie la proposta del Presidente.

Autorizzazione svolgimento tesi di Laurea Magistrale D.M. 270

Lo studente Andrea DELIZIA, matricola 146001, iscritto al 3° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "accoppiamento di energia e LCA per un processo chimico: produzione di butilacetato", Relatore Prof.ssa Vincenza Calabrò, così come da richiesta del 11.12.2014 - Seduta di laurea prevista – LUGLIO 2015.

La studentessa Giovanna Rosina GALLO, matricola 151979, iscritta al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Sviluppo di catalizzatori per il reforming di metano a basse temperature", Relatore Prof.ssa Vincenza Calabrò, così come da richiesta del 11.12.2014 - Seduta di laurea prevista – MAGGIO 2015.

Il Presidente ricorda al Consiglio che nella seduta del 24.07.2014 è stata presa delibera relativa alla regolamentazione tesi di laurea che, tra l'altro, recita:

"I docenti relatori dovranno essere docenti che insegnano sul Corso di Laurea e Laurea Magistrale o docenti afferenti al DIATIC..... e che in casi eccezionali il Consiglio di Dipartimento potrà autorizzare, dietro motivata richiesta scritta dello studente, lo svolgimento di tesi di laurea con professori e/o ricercatori non appartenenti al DIATIC e/o che non erogano insegnamenti nei corsi di studio magistrali afferenti al DIATIC".

Il Presidente fa presente, altresì, che in casi analoghi a quelli oggi in discussione si è proceduto subordinando l'autorizzazione della richiesta all'individuazione, da parte dello studente, di un docente del DIATIC che, in questo caso, affianchi la Prof.ssa Vincenza Calabrò.

Il prof. Di Maio prende la parola ed evidenzia che le istanze presentate possono annoverarsi tra i casi eccezionali in quanto la prof.ssa Calabrò, docente di "Fenomeni di Trasporto" ha formato in maniera determinante i richiedenti e, pertanto, chiede di votare sulle questioni.

Alle 18,35 escono i professori Migliori, Infusino, Rossi, Greco, Dente, Fabiano, Ferrucci, Mazzitelli, Macario e l'ing. Cristiano.

Per mancanza del numero legale, non essendo possibile procedere con la discussione, alle 18,40 il Presidente dichiara sciolta la seduta rimandando alla prossima seduta la disamina dei restanti punti all'ordine del giorno.