

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN **INGEGNERIA ENERGETICA**

Repertorio n.

del 09 giugno 2014

Pag. 1

ORDINE DEL GIORNO

- 1) **Approvazione verbale della seduta precedente**
- 2) **Comunicazioni**
- 3) **Pratiche studenti**
- 4) **Pratiche docenti**
- 5) **Visite di istruzione**
- 6) **Contributo a favore di iniziative studentesche**
- 7) **Contingente Marco Polo a.a. 2015/16**
- 8) **Programmazione didattica: modifica di copertura**
- 9) **Requisiti minimi di accesso alla laurea magistrale**
- 10) **Iscrizione ai corsi singoli a.a.2014/15**

La Prof.ssa Luisa ROSSETTO, Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio (CCS) in Ingegneria Energetica, apre la seduta alle ore 11.00 presso la Sala riunioni Piccola al terzo piano di Via Venezia 1 – Padova.

Assume le funzioni di Segretario il prof. Anna Stoppato

La posizione degli invitati è la seguente:

qualifica	cognome e nome	P	A	G
PC	Bettanini Carlo	X		
RAN	Bezzo Fabrizio	X		
RO	Buja Giuseppe			X
RO	Caldon Roberto	X		
RO	Canu Paolo			X
PC	Cavallini Alberto	X		
RC	De Carli Michele	X		
RA	Lazzaretto Andrea	X		
RA	Lorenzoni Arturo		X	
PC	Mastelli Alessandro	X		
RA	Pavesi Giorgio	X		
RO	Rossetto Luisa	X		
RC	Stoppato Anna	X		
RA	Zollino Giuseppe			X
ST	Benedetti Lorenzo	X		

RO	Professore Ordinario	RC	Ricercatore Confermato
RA	Professore Associato	PTA	Rappresentante del Personale tecnico-amministrativo
PC	Professore a contratto	ST	Rappresentante degli studenti

Alle ore 11.05 del 09 giugno 2014 il Presidente, verificata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per trattare l'ordine del giorno come da convocazione:

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE
----------------------	----------------------

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 2

OGGETTO: 1) Approvazione del verbale della seduta precedente: 19/02/2014

Il Presidente chiede che venga approvato il verbale del Consiglio del giorno 19/02/2014, mandato come bozza in visione il giorno 06 giugno 2014,

Il verbale della seduta del giorno 19/02/2014 viene approvato all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 3

OGGETTO: 2) Comunicazioni

2.1 Lo studente Paolo Zanin (studente di ingegneria energetica, dell'università di Padova) ha comunicato di essere risultato vincitore al concorso "enertour 4 students" (di cui si trovano maggiori informazioni al sito <http://enertour4students.it/>);

Un altro link è il seguente:

<http://tis.bz.it/it/aree/energia-ambiente/news/gli-universitari-italiani-ripensano-il-futuro-energetico-nazionale>

2.2 E' uscito il bando tutor junior per studenti magistrali e dottorandi. Le domande vanno presentate in Uniweb entro il 20 giugno, la selezione sarà ai primi di luglio.

Il Presidente invita a considerare seriamente questa possibilità, che potrebbe permettere di ottenere finanziamenti per didattica di supporto che non necessariamente si potranno invece ottenere su fondi del bilancio del Dipartimento.

Inoltre, come richiamato recentemente dal Direttore (email del 14/04/2014), l'attività didattica di supporto non potrà in ogni caso essere impiegata per didattica frontale (lezioni o esercitazioni) in sostituzione del titolare dell'insegnamento.

2.3 Sono uscite le linee guida per la qualità della didattica, approvate dal Senato accademico del 7 aprile 2014.

Linea guida 1. Ciascun Consiglio di Corso di studio effettua, entro la scadenza indicata dal Presidio in relazione con la data fissata per la pubblicazione nell'area didattica.unipd.it dei programmi degli insegnamenti previsti per l'a.a. successivo, un esame degli stessi allo scopo di verificare il permanere della rispondenza agli obiettivi formativi del Corso e di eliminare eventuali sovrapposizioni e ripetizioni, nonché di verificare che i crediti assegnati siano congruenti con il carico richiesto allo studente.

Il Consiglio compie questa operazione anche avvalendosi delle opinioni degli studenti e ne comunica il risultato, insieme agli eventuali interventi che ritiene necessari, alla Commissione paritetica di riferimento, che redige una relazione in merito, per ciascuno dei Corsi di studio coordinati nella Scuola di riferimento.

Le relazioni sono trasmesse per un parere al Consiglio della Scuola, in cui sono presenti tutti i Dipartimenti di riferimento dei Corsi di studio, e inviate al Presidio insieme al parere della Scuola.

In prima applicazione l'esame dei programmi deve concludersi entro il 15 gennaio 2015, per produrre effetti operativi nell'a.a. 2015-2016.

Linea guida 2. Ciascun Consiglio di Corso di studio è tenuto a inserire nel Rapporto di Riesame annuale i dati sulle carriere degli studenti, che su indicazione del Presidio sono forniti dall'Amministrazione Centrale, e a programmare in coordinamento con il Dipartimento e la Scuola di riferimento le eventuali azioni di miglioramento il cui risultato è verificato nel successivo Rapporto.

Le azioni di miglioramento devono tendere a rimuovere gli eventuali ostacoli, agendo almeno sui seguenti livelli:

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 4

- 1) regolamenti didattici, eliminando, qualora non necessari, sbarramenti tra un anno e il successivo, propedeuticità, regole particolari;
- 2) organizzazione, attraverso il controllo e l'eliminazione di sovrapposizioni nel calendario degli esami e negli orari delle lezioni di insegnamenti erogati nello stesso Corso di studio e nell'ambito dello stesso periodo didattico, almeno fino a quando non saranno attivati i sistemi di cui alla linea guida 6;
- 3) logistica, attraverso l'ottimizzazione dell'uso delle aule e degli orari di fruizione.
I Consigli di corso di studio devono inoltre individuare le strategie atte a risolvere specifiche situazioni di difficoltà, anche quelle legate alle persone, eventualmente con la collaborazione del Dipartimento di riferimento e del Presidio.

Linea guida 3. Ciascun Consiglio di Corso di laurea magistrale biennale predispone per l'a.a. 2015-2016, in accordo con il Dipartimento di riferimento, e con il coordinamento del Consiglio della Scuola, la ridefinizione dei requisiti curriculari espressi in termini di crediti in determinati SSD particolarmente qualificanti per il Corso, con l'obiettivo di non superare il valore di 50 CFU, al fine di rendere possibile, ove praticabile, un ampliamento e una diversificazione degli accessi.

Le proposte in merito di tutti i suddetti Corsi di laurea magistrale saranno esaminate dal Presidio, con particolare riguardo ai Corsi che già presentano una elevata attrattività esterna o i cui criteri di ammissione siano derivati da un accordo nazionale tra Corsi di laurea magistrale affini o facciano riferimento a un albo professionale.

Gli studenti in possesso dei requisiti devono aver conseguito in una università italiana il titolo triennale, in una o più classi di laurea specificate nel Regolamento didattico; le stesse possibilità sono previste anche per studenti in possesso di un titolo straniero riconosciuto equipollente a una laurea triennale italiana.

Il Presidio predispone la verifica degli effetti delle nuove regole sia in termini di movimenti degli studenti, all'interno e dall'esterno, che in termini di variazioni significative delle carriere degli studenti delle lauree magistrali.

Linea guida 4. Ciascun Consiglio di Corso di studio analizza i contenuti dei questionari contenenti le opinioni degli studenti, evidenziando le criticità e le loro cause, e stabilisce come agire di conseguenza, riportando l'analisi e le azioni individuate nel Rapporto di Riesame elaborato dai GAV.

Il Presidio esamina le relazioni in merito trasmesse dalle Commissioni paritetiche e promuove le azioni ritenute adeguate.

Linea guida 5. Ciascun Consiglio di Corso di studio individua propri docenti responsabili per le attività di orientamento e tutorato che si coordinano con le Commissioni di Ateneo per l'orientamento e il tutorato al fine di contribuire alle azioni proposte in materia a livello centrale. Il coordinamento può avvenire anche attraverso le corrispondenti Commissioni di orientamento e tutorato ove istituite a livello di Scuola. Inoltre, poiché nella scheda SUA devono essere inseriti i nomi di docenti-tutor, nel rapporto di un docente-tutor ogni 30 studenti, si raccomanda che questo adempimento formale si traduca, nei modi ritenuti più opportuni, in un effettivo ascolto e monitoraggio delle difficoltà incontrate nei processi formativi, così come raccolte dai tutor-junior.

Ciascun Consiglio di Corso di studio è tenuto a verificare la chiarezza dei requisiti di ingresso e a garantire che gli obiettivi formativi tengano conto delle effettive necessità anche con riferimento al mercato del lavoro, utilizzando le banche dati disponibili. Sull'argomento il Consiglio redige un breve documento, anche semplicemente riassuntivo di quanto già predisposto, e lo trasmette alla Commissione

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 5

paritetica, che raccoglie tutti i documenti consimili provenienti dai vari Corsi di studio, li porta in discussione nel Consiglio della Scuola e li trasmette al Presidio e agli Uffici di orientamento centrali per un riesame a livello di Ateneo.

Allo scopo di rendere stabili e uniformemente gestiti i processi di individuazione e prevenzione dei fenomeni di abbandono e di ritardo negli studi, i Servizi Orientamento e Tutorato dell'Ateneo sono tenuti ad inviare ai Consigli di Corso di studio, entro il mese di luglio, le indicazioni pervenute da tutor e studenti sulle difficoltà riscontrate in ambito didattico e organizzativo, in particolare le criticità di superamento degli esami. Ciascun Consiglio di Corso di studio fornisce indicazioni al Servizio Tutorato dell'Ateneo entro il mese di novembre per l'attivazione dei gruppi tutor-studenti volti al miglioramento della performance universitaria.

Linea guida 6. L'Amministrazione Centrale si attiva per realizzare in tempi brevi un sistema informativo centralizzato di gestione delle aule e degli spazi per la didattica e, a seguire, i conseguenti sistemi automatici per la gestione degli orari delle lezioni e delle date degli esami. Tali sistemi, che devono essere uniformi a livello di Ateneo, sono sottoposti alla valutazione della Commissione didattica di Ateneo.

I competenti Uffici dell'Amministrazione Centrale, in collaborazione con i Consigli dei Corsi di studio e con le Commissioni paritetiche, raccolgono le opinioni degli studenti, nel modo che riterranno più efficace almeno per la fase iniziale del processo, sulla qualità percepita dei molti aspetti organizzativi che li riguardano e riferiscono in merito al Presidio, che predispone l'elenco dei temi organizzativi da affrontare in aggiunta a quelli menzionato nel primo capoverso.

2.4 E' reperibile al sito www.unipd.it/node/17774 il nuovo regolamento delle carriere degli studenti (27/05/2014).

Alcune novità:

- a) a partire dall'A.A. 2014/15 sul libretto non verranno più registrati eventi di carriera
- b) se l'esito dell'esame viene pubblicato on line, lo studente ha 10 giorni dalla data di pubblicazione per esprimere la scelta di accettare o rifiutare il voto. Se lo studente non esprime scelta l'esame non sarà verbalizzato. Il docente dovrà generare il verbale 10 giorni dopo la pubblicazione.

Se la pubblicazione del voto non avviene on-line, lo studente dovrà comunicare al presidente la decisione di rifiutare il voto.

E' consentito allo studente di chiedere al presidente della commissione la verbalizzazione dell'esame entro e non oltre la fine della sessione di esami successiva alla data in cui ha sostenuto l'esame.

(art 22 verbalizzazione commi 12/13/14)

2.5 E' stata caricata la scheda SUA parziale.

2.6 Sono stati eletti 3 rappresentanti degli studenti per LM IEN. Gli uffici non hanno ancora inviato comunicazione ufficiale.

2.7 E' disponibile la valutazione della didattica per i corsi del primo semestre. Le votazioni per "Aspetti Organizzativi", "Azione Didattica" e "Soddisfazione" sono positivi (>6,4) per tutti gli insegnamenti.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 6

2.8 La commissione di orientamento della scuola (per il DII partecipano i professori Paolo Bettini e Fabrizio Bezzo) ha deciso di non ristampare la Guida Nera (verrà tuttavia stampata una brochure con informazioni un poco più essenziali). La Guida Nera sarà comunque disponibile online sul sito della Scuola.

Il presidente ha corretto la parte relativa ad Ingegneria energetica.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 7

OGGETTO: 3) Pratiche studenti**Approvazione /ratifica Piani di Studio**

Dall'ultima riunione del CCS sono state aperte due finestre per la presentazione dei Piani degli Studi.

Il Presidente propone l'approvazione a ratifica dei Piani di Studio (relativi alla finestra di Marzo 2014) dei seguenti studenti:

Cognome	Nome	Matr.	Esito
BERTOLINI	MATTIA	1056897	APPROVATO
BONVICINI	DANIELE	1058665	APPROVATO
CHINELLATO	FRANCESCO	1058839	APPROVATO
CIANI BASSETTI	MARTINA	1080080	APPROVATO
COSTANTINO	GIORGIO	1059074	APPROVATO
DUCI	CARLO	1041028	APPROVATO
FORNASIERO	CHRISTIAN	1058175	APPROVATO
IANCUCCI	MAURO	1063581	APPROVATO
MANFRIN	IRENE	1061564	APPROVATO
RAPONE	RUGGERO	1061316	APPROVATO
RENZI	RICCARDO	1034774	APPROVATO
SAGLIA	PIETRO	1062571	APPROVATO
TOLOTTO	ANDREA	1058849	APPROVATO
TONON	MATTEO	1061406	APPROVATO
TOSATO	FILIPPO	1043620	APPROVATO
ZUANETTI	ANNA	1061350	APPROVATO

Il Consiglio ratifica all'unanimità dei presenti

Il Presidente propone l'approvazione a ratifica dei Piani di Studio (relativi alla finestra di Maggio 2014) dei seguenti studenti:

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE
----------------------	----------------------

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 8

BENEDETTI	VITTORIA	1058286	APPROVATO
BASEGGIO	ALESSIO	1037616	APPROVATO
BENEDETTI	LORENZO	1036277	APPROVATO
BONVICINI	DANIELE	1058665	APPROVATO
BRIDIO	MARCO	1063668	APPROVATO
CAVESTRO	FABIO	1058504	APPROVATO
COSTA	RICCARDO	1062272	APPROVATO
CRESCIOLI	LUDOVICO	1038966	APPROVATO
ERRICO	FRANCESCO	1060721	APPROVATO
FERRARO	LUCA	1041193	APPROVATO
GAVAGNIN	GIACOMO	1035425	APPROVATO
GIRARDI	GIULIANO	1063587	APPROVATO
LAZZARINI	EMANUELE	1063994	APPROVATO
MANIERO	ALESSANDRO	1037577	APPROVATO
MARIN	DAVIDE	1062249	APPROVATO
MENGUCCI	VALERIO	1063996	APPROVATO
MIOTTO	ALBERTO	1036579	APPROVATO
PANDOLFO	ENRICO	1041072	APPROVATO
PRANDO	FRANCESCO	1061181	APPROVATO
SARETTA	RICCARDO	1061502	APPROVATO
VELLUDO	STEFANO	1038593	APPROVATO
MURARO	LUCA	1062255	APPROVATO
COLMETTI	LISA	1061403	APPROVATO

Il Consiglio ratifica all'unanimità dei presenti.

Il Presidente propone l'approvazione a ratifica dei Progetti Formativi e di Orientamento.

Approvazione /ratifica Progetti Formativi e di Orientamento (stage)

Studente **ZANIN PAOLO**, matricola n. 1064005, azienda POLOFIN SRL, viale Trezza 49, San Donà di Piave.

Tutore universitario: prof. Luisa Rossetto

Tutore aziendale: ing. Roberto Piaser

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 9

Il Presidente propone l'approvazione a ratifica dei seguenti learning agreement – **TIME**.

Approvazione /ratifica learning agreement

Studente **DANESE MATTEO**, matricola n. 1050163 , sede DTU Lingby, (Danimarca).-

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Indicare A o NM (7)	Titolo originale (8) Original Denomination	Host institution Credits (4)	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS (5)	Tipologia (6)	Ambito disciplinare (7)	SSD (8)
NM	Modelling and Analysis of Sustainable Energy Systems using Operations Research		5	.....	.....	.....	.....
NM	Energy economics, markets and policies		10	.....	.....	.....	.....
NM	Power system balancing with large scale wind power		5	.....	.....	.....	.....
NM	Energy and Sustainability		5	.....	.....	.....	.....
NM	Energy systems - Analysis, design and optimization		10	.....	.....	.....	.....

Indicare A o NM (7)	Titolo originale (10) Original Denomination	Host institution Credits (11)	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS (12)	Tipologia (13)	Ambito disciplinare (14)	SSD (15)
NM	Solar Heating Systems		10	.....	.....	.....	.....
A	Sustainable district heating		5	.....	.....	.....	.....
A	Advanced power plants		5	.....	.....	.....	.....
			
			

Studente **BISSOLI STEFANO**, matricola n. 1059146 , sede DTU Lingby, (Danimarca).-
Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 10

Indicare A o NM (1)	Titolo originale (2) Original Denomination	Host institution Credits (3)	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS (4)	Tipologia (5)	Ambito disciplinare (7)	SSD (6)
NM	Modelling and Analysis of Sustainable Energy Systems using Operations Research		5	..........	..........	..........	..........
NM	Energy economics, markets and policies		10	..........	..........	..........	..........
NM	Power system balancing with large scale wind power		5	..........	..........	..........	..........
NM	Energy and Sustainability		5	..........	..........	..........	..........
NM	Energy systems - Analysis, design and optimization		10	..........	..........	..........	..........

Indicare A o NM (1)	Titolo originale (10) Original Denomination	Host institution Credits (11)	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS (12)	Tipologia (13)	Ambito disciplinare (14)	SSD (15)
NM	Solar Heating Systems		10	..........	..........	..........	..........
A	Sustainable district heating		5	..........	..........	..........	..........
A	Advanced power plants		5	..........	..........	..........	..........
			
			

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente propone l'approvazione a ratifica dei seguenti learning agreement – Erasmus.

Approvazione /ratifica learning agreement

Studente **FEDERICO SCANAGATTA**, matricola n. 1084250 , sede University of Debrecen, (Ungheria).- 6 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

- Master Thesis: 21 CFU.

Studente **RICCARDO SARETTA**, matricola n. 1061502 , sede Politecnico di Valencia, (Spagna).- 6 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

- Master Thesis: 30 CFU, riconosciuti 21 CFU.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 11

Studente **GIULIANO GIRARDI**, matricola n. 1068587, sede Universidad Pontificia Comillas, (Spagna).- 10 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

- Master Thesis: 18 CFU.

Studente **BONVICINI DANIELE**, matricola n. 1058665, sede University of Debrecen, (Ungheria).- 6 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

- Master Thesis: 21 CFU.

Studente **BALDASSO ENRICO**, matricola n. 1058083, sede Denmark University of Technology DTU, (Danimarca)- 5 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

- Master Thesis: 30 CFU, riconosciuti 21 CFU.

Studente **DOTTO LUCA**, matricola n. 1080278, sede Istituto Superiore Tecnico di Lisboa, (Portogallo).- 12 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Codice (1) Code	Anno di corso Course year	Titolo originale (2) Original Denomination	Host institution credits (3)	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS (4)	Tipologia (5)	Ambito disciplinare (6)	SSD (7)
	1	ECONOMICS AND ENERGY MARKETS		6	6	CARATT.		SECS-P/06
	2	WASTE TO ENERGY		6	6	CARATT.		ING-INF/25
	1	BIO FUELS		6	6	CARATT.		ING-INF/25
	2	RENEWABLE ENERGIES		4,5	4,5	CARATT.		ING-INF/10

Codice Code	Anno di corso Course year	Titolo originale Original Denomination	Host institution credits	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS	Tipologia	Ambito disciplinare	SSD
	1	ECONOMICS		6	6	CARATT.		SECS-P/06
	1	RENEWABLE SOURCES AND DISTRIBUTED ENERGY GENERATION		6	6	CARATT.		ING-INF/10
	1	ENGINEERING MANAGEMENT PROJECTS		6	6	A.SCELTA		

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 12

Studente **ARRIGHI FABIO**, matricola n. 1063320, sede FEUP (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto) (Portogallo).- 6 mesi. Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Indicare A o NM (*)	Titolo originale (*) Original Denomination	Host institution Credits (*)	ECTS credits	Crediti Riconosciuti in CFU od ECTS (*)	Tipologia (*)	Ambito disciplinare (*)	SSD (*)
NM	SYSTEMS ANALYSIS AND PROJECT MANAGEMENT		5	.....	.....	.....	.....
NM	QUALITY AND MARKETS		6	.....	.....	.....	.....
A	HIGH VOLTAGE SYSTEMS		6	.....	.....	.....	.....
A	ENERGY IN BUILDINGS		7,5	.....	.....	.....	.....
			

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 13

OGGETTO: 4) Pratiche docenti**Nessuna pratica da discutere.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 14

OGGETTO: 5) Visite

Lo scorso mese di marzo 34 studenti, accompagnati dal prof De Carli, si sono recati alla Fiera di Milano-Rho per visitare la MostraConvegno Expoconfort (MCE), per il viaggio d'istruzione è stato autorizzato il noleggio di un autobus.

Sempre il prof De Carli durante mese di maggio ha accompagnato una trentina di studenti presso l'azienda padovana Schuco International Italia spa, in questo caso l'uscita è stata fatta con mezzi propri degli studenti, previa autorizzazione.

Infine a giugno il prof Zollino ha organizzato una visita a Caorso per 25 studenti di Impianti Nucleari, con partenza al mattino e rientro in serata, con pranzo offerto da SOGIN.

Il Presidente chiede l'approvazione a ratifica delle seguenti visite di istruzione

Docente proponente	Descrizione	Spesa (IVA compresa 10%)
Michele De Carli	Periodo: 20/03/2014 (ore 07.15) (ore 19.30) Bus 50 posti. Studenti n°34 del Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Energetica Itinerario: Padova - Milano Fiera Rho e ritorno Scopo: visita dell'esposizione MostraConvegno Expocomfort (MCE).	Euro 770,00
Giuseppe Zollino	Periodo: 06/06/2014 (ore 07.15) (ore 18.30) Bus 50 posti Itinerario: Padova - Caorso (Pc) e ritorno Scopo: visita all'azienda SOGIN.	Euro 715,00
Michele De Carli	Scopo: visita all'azienda Schuco International Italia spa	-

La prof. Stoppato ha effettuato le visite autorizzate dal CCS nella seduta del giorno 8 novembre 2013.

Anna Stoppato	Periodo: 16/05/2014 (ore 08.15) (ore 14.00) Bus 50 posti Itinerario: Padova - Asiago e ritorno Scopo: visita presso l'impianto cogenerativo a biomasse di ViEnergia di Asiago (VI)	Euro 385,00
Anna Stoppato	Periodo: 23/05/2014 (ore 13.15) (ore 18.30) Bus 50 posti Itinerario: Padova - Porto Marghera e ritorno Scopo: visita presso la centrale termoelettrica cogenerativa a ciclo combinato di Marghera levante (VE) di Edison	Euro 374,00

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 15

Il Consiglio approva i viaggi studio del secondo semestre 2013/14.

Al termine di questo anno accademico la situazione fondi disponibili per viaggi studio risulta essere

Residuo degli anni passati (1610,73 a) 1321 euro al 12/12/2013 (presentazione Barolo)

Contributo 2013

2300,75 euro

Residuo in cassa

(1667,48) 1377.75 euro

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 16

OGGETTO: 6) Contributo a favore di iniziative studentesche

Il prof. Lazzaretto ha comunicato che:

è stata decisa la località delle regate di fine anno nell'ambito del progetto 1001VelaCup. Sarà Mondello in Sicilia, e le regate si terranno ai primi di settembre.

Il prof. Lazzaretto ha inviato il preventivo di spesa per la trasferta.

Parteciperà la studentessa Martina Ciani Bassetti del corso Ingegneria Energetica.

Il prof. Lazzaretto chiede 400 euro come contributo dal parte del CCS a sostegno delle spese di Ciani Bassetti.

Il Consiglio delibera un contributo di 200 euro, subordinata al fatto che Ciani Bassetti sia iscritta all'università di Padova.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 17

OGGETTO: 7) Contingente studenti programma Marco Polo

Lo scorso mese di gennaio avevamo approvato la tabella d'attivazione del corso di studio per l'a.a. 2014/15, nella quale era previsto anche il contingente di studenti extracomunitari, di cui per il programma Marco Polo 1 (uno).

Dipartimento di riferimento	classe	Gruppo di affinità	Corso di Studio	curriculum	sede	Studenti. Part-time	accesso	contingente	Di cui per programma "M Polo"	didattica	Anni attivati	Di cui con ordinamento 2014/15	condizioni			note	Gruppo appartenenza MIUR	Numero minimo MIUR	Numero max MIUR	Numero riferimento MIUR
													Attivazione corso	Attivazione curriculum	Attivazione sede					
Dipartimento di Ingegneria Industriale DII	LM-30	1	Ingegneria Energetica		PD	si	Con requisiti	3	1	6	2	1	20				B(LM)	8	80	80

La Scuola di Ingegneria ci chiede nuovamente di deliberare il contingente per il programma Marco Polo anno accademico 2015/16, e il Presidente chiede se il Consiglio, pur non avendo informazioni circa l'impatto del progetto all'interno del programma d'internazionalizzazione dell'Ateneo, è d'accordo nel confermare 1 (uno) studente.

Il Consiglio conferma uno studente per Marco Polo a.a. 2015/16

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 18

OGGETTO: 8) Programmazione didattica: modifica di copertura

Durante lo scorso Consiglio erano state deliberate le coperture per gli insegnamenti che verranno erogati il prossimo anno accademico.

L'insegnamento di "Controlli automatici" è stato erogato nel 2013/14 dal prof. Mastelli.

Il prof Luca Schenato, professore associato del dipartimento di Ingegneria dell'Informazione DEI, ha segnalato con mail del 26 maggio 2014 che terrà il corso "Controlli automatici" per Ingegneria Energetica, all'interno del compito didattico istituzionale.

Il Consiglio approva la copertura di "Controlli automatici" da parte del prof. Luca Schenato.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 19

OGGETTO: 9) Requisiti minimi di accesso alla laurea magistrale

I requisiti d'accesso per l'anno accademico 2014/15 sono già stati deliberati e sono:

LM in Ingegneria Energetica

1. Voto minimo di laurea triennale: 84/110.

2.A Accesso diretto per gli studenti in possesso della Laurea in Ingegneria dell'Energia della classe L-9 "Ingegneria Industriale", curriculum Termomeccanico (per le coorti in cui è attivato) oppure con piano di studio comprendente gli insegnamenti opzionali previsti nei settori ING-IND/08 , ING-IND/09 e ING-IND/10, insegnamenti IMPIANTI ENERGETICI E ENERGETICA, ex DM 270/04 conseguita presso l'Università degli Studi di Padova.

Gli studenti ex DM509/99 , laurea in Ingegneria Energetica conseguita presso l'Università degli Studi di Padova, non hanno accesso diretto e pertanto sono tenuti a fare Domanda di valutazione curriculum.

2.B Qualora lo studente sia in possesso di una laurea diversa da quelle sopra indicate

l'accesso è ammesso se il curriculum dello studente soddisfa i requisiti minimi riconosciuti da parte di una apposita commissione nominata dal CCS in base alla seguente tabella:

SSD	CFU minimi per gruppi di SS.SS.DD
MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/07, MAT/08, MAT/09, FIS/01, ING-INF/05, INF/01	48
ING-IND/08, ING-IND/09	15
ING-IND/10	15
ING-IND/31	9
ING-IND/32, ING-IND/33, ING-IND/19, ICAR/01, ING-INF/04, ING-IND/23, ING-IND/14, ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/21, ING-IND/22	15

La valutazione dei CFU acquisiti nei diversi SSD avverrà, con deliberazione del CCS, sulla base dell'analisi dei contenuti degli insegnamenti presenti nella carriera degli studenti e della loro corrispondenza ai contenuti disciplinari dei vari SSD. Pertanto i CFU relativi ai diversi insegnamenti potranno essere valutati anche solo parzialmente e potranno essere inoltre riconosciute equivalenze fra SSD diversi in uno stesso ambito disciplinare. Qualora il candidato non sia in possesso di tali requisiti curriculari, dovrà frequentare – prima dell'iscrizione e su indicazione del CCS – i singoli insegnamenti o integrazioni curriculari offerti dal corso di studio e sostenere con esito positivo il relativo accertamento.

La delibera del Senato Accademico fissa un limite massimo di 50 CFU per l'A.A. 2015/16.

Il presidente riporta le decisioni della commissione didattica del dipartimento DII.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/06/2014

Pag. 20

10) Iscrizione ai corsi singoli a.a.2014/15

Il Consiglio delibera di accettare le richieste di iscrizione ai corsi singoli.

Avendo terminato la discussione dell'intero Ordine del giorno, la seduta si chiude alle ore 12:18.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE