

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 1

## ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 2) Comunicazioni
- 3) Programmazione didattica: corsi in lingua inglese, ammissione al corso di laurea, CFU da assegnare a tesi svolte all'estero.
- 4) Flussi Erasmus di interesse del CCS.
- 5) Nomina del coordinatore Erasmus del CCS
- 6) Pratiche docenti
- 7) Pratiche studenti
- 8) Visite d'istruzione

La Prof.ssa Luisa ROSSETTO, Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio (CCS) in Ingegneria Energetica, apre la seduta alle ore 16:00.

Assume le funzioni di Segretario la 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	Caldon Roberto	X		
RO	Canu Paolo		X	
PC	Cavallini Alberto			X
RC	De Carli Michele	X		
RA	Lazzaretto Andrea		X	
RA	Lorenzoni Arturo			X
RA	Pavesi Giorgio	X		
RO	Rossetto Luisa	X		
RC	Stoppato Anna	X		
RAN	Tortella Andrea	X		
RA	Zollino Giuseppe		X	
ST	Benedetti Lorenzo			X

## LEGENDA:

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

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 2

**OGGETTO: 1) Approvazione del verbale della seduta precedente: 26/03/2013.**

Il Presidente chiede che venga approvato il verbale del Consiglio del 26 marzo 2013, mandato come bozza in visione con la convocazione il giorno 2 luglio.

Il verbale della seduta del 26 marzo 2013 viene approvato all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 3

**OGGETTO: 2) Comunicazioni**

Il Presidente comunica che le lauree LM IEN si terranno il giorno 12 luglio.

Il Presidente comunica che a conclusione della **prima** selezione degli studenti brasiliani che usufruiranno di una delle borse di studio offerte dal Governo brasiliano nel quadro del programma Ciencia sem Fronteiras (<http://www.cienciasemfronteiras.it>), sono stati selezionati i seguenti studenti per venire a Padova nel prossimo anno accademico 2013/2014 in scambio internazionale (equiparati agli studenti LLP/Erasmus):

Frederico ARAUJO DE CASTRO  
Mona Hegel BENETTI

A conclusione della **seconda** selezione degli studenti brasiliani che usufruiranno di una delle borse di studio offerte dal Governo brasiliano nel quadro del programma Ciencia sem Fronteiras (<http://www.cienciasemfronteiras.it>), sono stati selezionati i seguenti studenti per venire a Padova nel prossimo anno accademico 2013/2014 in scambio internazionale (equiparati agli studenti LLP/Erasmus):

Arthur Osvaldo Rabello Ferreira  
Lilian Vieira Santos

Gli studenti invieranno via mail il learning agreement già firmato dalla loro Università di origine. Hanno dimostrato interesse per Ingegneria Energetica e dovrebbero frequentare qualche corso della laurea magistrale Ingegneria Energetica.

Il Presidente comunica che è uscito l'Avviso di vacanza insegnamenti A.A. 2013/2014 del primo semestre da assegnare mediante affidamento e/o contratto a titolo gratuito", in scadenza il 15 luglio 2013 alle 12:00.

Il bando per l' affidamento e/o contratto a titolo retribuito uscirà dopo il Consiglio di Dipartimento del 18 luglio 2013, probabilmente in agosto.

Sono vacanti: Controlli automatici, Misure e strumentazioni industriali, Energie rinnovabili.

Il Presidente comunica che per il 2013 il budget del DII per la didattica mobile sarà di 125096 euro invece di 107000 euro, come precedentemente comunicato in CdD. Il Senato Accademico dovrebbe approvare un nuovo algoritmo per la ripartizione che dovrebbe assegnare al DII

anno	2013	125000 euro
	2014	142000 euro
	2015	159000 euro

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 4

Si riporta di seguito quanto comunicato dal prof. Voci il 26 giugno 2013:

La ripartizione della docenza mobile sarà sottoposta all'approvazione del Senato Accademico il 15 luglio e del Consiglio di Amministrazione il 22 luglio.

Tale ripartizione è proposta dalla Commissione unica per la docenza mobile ed è basata su questi punti (il documento sarà inviato dopo l'approvazione degli Organi):

l'assegnazione disponibile per i Dipartimenti nel 2013 è pari all'81.5% di quella disponibile nel 2012 e quindi è possibile determinare la quota che spetterebbe a ciascun Dipartimento (quota storica);

la Commissione propone però che il metodo a regime di attribuzione della docenza mobile dovrebbe essere quello basato sulla potenzialità didattica di ciascun Dipartimento, determinata dal parametro DID introdotto dal DM 47 e utilizzato nelle SUA appena compilate; per ciascun Dipartimento si calcola il valore del DID e la relativa percentuale rispetto al DID totale di Ateneo, percentuale che viene usata per la ripartizione del fondo di docenza mobile;

per non introdurre una brusca discontinuità nella ripartizione della docenza mobile, la Commissione propone inoltre di calcolare l'assegnazione 2013 pesando per 2/3 la quota storica e per 1/3 la quota DID, di calcolare l'assegnazione 2014 scambiando i due pesi e infine di utilizzare nel 2015 soltanto il parametro DID.

La ripartizione calcolata come detto è la seguente:

Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente	103693
Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica	96916
Biologia	147194
Diritto Privato e Critica del Diritto	64165
Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario	33848
Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata	232407
Fisica e Astronomia "Galileo Galilei"	109056
Geoscienze	43662
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	128528
Ingegneria dell'Informazione	110451
Ingegneria Industriale	125096
Matematica	142927
Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione	64282
Psicologia Generale	45206
Scienze Chimiche	87647
Scienze del Farmaco	64738
Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno"	72758
Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali	144611
Scienze Statistiche	65424
Scienze Storiche Geografiche e dell'Antichità	76949
Studi Linguistici e Letterari	129007
Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali	67480
Territorio e Sistemi Agro-Forestali	82975

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 5

Nell'elenco non sono compresi i due Dipartimenti dell'area di Medicina veterinaria, per i quali è in via di definizione una ripartizione che, all'interno del sistema descritto, collochi anche il finanziamento speciale per i tirocini del Corso di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina veterinaria.

Non sono altresì compresi i sette Dipartimenti dell'area medica, per i quali occorre trovare un sistema di ripartizione che tenga conto anche del finanziamento regionale per i Corsi di studio delle professioni sanitarie; auspicabilmente la soluzione va trovata prima della seduta del Consiglio di Amministrazione.

Infine, per i due Dipartimenti di Diritto la quota complessiva è calcolata come descritto, ma la suddivisione tra i due è calcolata con le stesse proporzioni della quota storica, su richiesta dei detti Dipartimenti.

Infine la Commissione propone che i Dipartimenti possano utilizzare per la docenza mobile fino a un massimo del 15% del contributo per il miglioramento della didattica (CMD) loro spettante. Una quota del CMD 2013 è già a bilancio di previsione dei Dipartimenti, tuttavia la cifra definitiva non è al momento nota; nelle more della sua definizione si consiglia di fare riferimento per il calcolo del 15% all'80% dell'importo CMD assegnato al Dipartimento nel 2012. Possono anche essere utilizzate eventuali risorse proprie derivanti da convenzioni in essere a sostegno di specifici Corsi di studio.

**Si ricorda che secondo la legge 240 e il nostro Statuto il Dipartimento è la struttura responsabile dei Corsi di studio per i quali è Dipartimento di riferimento; in particolare è suo compito esclusivo emanare i bandi di docenza mobile (affidamenti retribuiti e gratuiti, contratti a titolo retribuito e gratuito) per gli insegnamenti compresi nell'offerta formativa dei detti Corsi di studio.**

**Le modalità di copertura degli insegnamenti appartenenti a SSD in carico a Dipartimenti diversi da quello che bandisce (esempio tipico, ma non esclusivo, quello degli insegnamenti scientifici di base – matematica, fisica, chimica, ecc. –) vanno concordate con detti Dipartimenti, fissando in modo preciso l'eventuale importo da porre a bando nel caso si tratti di un insegnamento da retribuire.**

**Potrà quindi accadere che un Dipartimento ponga a bando un insegnamento a titolo oneroso la cui retribuzione (che deve comunque essere nota) è in carico ad altro Dipartimento, che ha dato il suo assenso. E' stato accertato che la questione della coerenza del processo amministrativo - chi bandisce deve avere i soldi - in una logica di bilancio unico è risolvibile con un'operazione tecnica di riallocazione delle risorse che non richiede altri passaggi da parte dei Dipartimenti. Ciò che non è eludibile è ovviamente l'importo complessivo stanziato dall'Ateneo che deve essere rispettato.**

**Gli importi di cui si propone l'assegnazione in base ai criteri di suddivisione in via di adozione per il 2013 sono quindi da intendersi come un "budget" da utilizzare per mettere i Dipartimenti nella condizione di definire le priorità di chi retribuire e chi no e con che importi unitari. Dato che il meccanismo di assegnazione della docenza mobile sulla base delle potenzialità didattiche del Dipartimento non è ancora a regime e gli importi in tabella risentono per 2/3 dell'importo storico di docenza mobile, la fase di accordo tra i Dipartimenti potrà quindi produrre una suddivisione degli oneri non necessariamente allineata con la responsabilità sui SSD, in altre parole i Dipartimenti di riferimento si dovranno in qualche caso assumere l'onere di retribuzione anche per qualche insegnamento non di loro competenza.**

Il Presidente comunica che la signora Beniamina Alippi non ha ancora preso servizio in Segreteria Didattica. L'organico della Segreteria Didattica consta a regime di 4 persone: Valentina Fazio, Chiara Rottigni, Beniamina Alippi, un'altra persona.

Il Presidente comunica che uscirà un bando per le attrezzature didattiche per progetti di circa 20000 euro, per un totale di circa 100000 euro.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 6

**OGGETTO: 3) Programmazione didattica: corsi in lingua inglese, ammissione al corso di laurea, CFU da assegnare a tesi svolte all'estero.**

Il Presidente ricorda che il Senato accademico, nel confermare l'importanza dell'erogazione di insegnamenti in lingua veicolare come parte del progetto di internazionalizzazione dell'Ateneo, ha fissato come obiettivo principale l'erogazione di interi percorsi magistrali in lingua veicolare. Come obiettivo di più immediata realizzazione, per ogni corso di Laurea Magistrale l'Ateneo è impegnato ad erogare almeno due insegnamenti in lingua veicolare, così da costituire elemento attrattivo per gli studenti stranieri. Per agevolare tale risultato, i Dipartimenti, in collaborazione con il Centro Linguistico di Ateneo, dovranno organizzare specifiche attività formative volte all'acquisizione, da parte degli studenti che frequentano gli insegnamenti erogati in Inglese, di un adeguato livello di conoscenza della lingua

Si riporta di seguito quanto comunicato dal prof. Voci:

1) L'iniziativa più ambiziosa è quella di sviluppare l'offerta di corsi di studio interamente in lingua inglese, o in altra lingua straniera. I Direttori dei Dipartimenti che sono di riferimento per i corsi già in tale situazione sono invitati a presentare una motivata richiesta di finanziamento per il sostegno di tali corsi, specificando le azioni che richiedono investimenti al di là delle usuali spese di docenza mobile, quali ad esempio interventi di docenti stranieri e sostegni a iniziative extracurricolari. Non sono previsti compensi aggiuntivi per i docenti sia in queste iniziative che nelle altre trattate nel seguito.

È utile, anche se al momento non richiede interventi, segnalare iniziative in corso mirate all'attivazione nell'anno accademico 2014/2015 di corsi, nuovi o trasformazione di esistenti, interamente in lingua veicolare.

2) La seconda iniziativa è quella che prevede che i Dipartimenti includano, nei propri programmi di organizzazione della didattica, proposte di insegnamenti in lingua inglese, o in altra lingua straniera, nei corsi di laurea magistrale. In questa prospettiva si intende costruire, con inizio nell'anno accademico 2013/2014 e proseguimento in quelli successivi, dei Cataloghi di Scuola, che ogni Presidente di Consiglio di Scuola avrà cura di redigere, con gli insegnamenti erogati in inglese, o altra lingua straniera, nei corsi di laurea magistrale coordinati dalla Scuola. Ciascuno di questi corsi dovrà includere, a meno che non vi siano giustificati e concreti motivi che i Presidenti dei CCS magistrali faranno presenti al Presidente del Consiglio della Scuola di riferimento, perlomeno due insegnamenti in lingua inglese, o altra lingua straniera, destinati a crescere numericamente nel tempo. Tali insegnamenti non dovranno necessariamente essere obbligatori per i piani di studio degli studenti italiani, almeno nella fase iniziale.

Per l'anno accademico 2013/2014 ci si aspetta almeno la conferma di quanto fatto nel 2012/2013 e qualche nuova iniziativa; tutto ciò è stato riportato nelle SUA e non può subire modifiche. È però auspicabile che già nell'anno accademico 2014/2015 ci sia un aumento significativo del numero di insegnamenti erogati in lingua veicolare. È bene tener presente che a norma del DM 47 a partire dall'anno accademico 2014/2015 fino all'anno accademico 2016/2017 incluso gli atenei sono tenuti a non modificare gli insegnamenti proposti per coorte nella sezione offerta programmata della SUA; in caso contrario devono rifare il processo di accreditamento. Si verificherà se la modifica della lingua di erogazione rientra tra le proibizioni, ma è chiaro che prudenzialmente conviene concentrarsi su tali modifiche per il 2014/2015.

Le Scuole dovranno prevedere che i Cataloghi trovino adeguata pubblicità sia all'interno, per gli studenti italiani, che all'esterno, per quelli stranieri, con iniziative coordinate anche a livello di Ateneo.

I Direttori dei Dipartimenti interessati, d'intesa con i Presidenti dei Consigli delle Scuole, sono invitati a presentare eventuali motivate richieste di finanziamento per il sostegno di tali iniziative, eventualmente programmate per più anni.

3) Parallelamente alla definizione dei Cataloghi delle Scuole la delibera prevede che per gli studenti italiani che decideranno di frequentare insegnamenti in Inglese il Dipartimento o i Dipartimenti di riferimento in collaborazione tra loro, con la Scuola e con i Presidenti dei Consigli di Corso di Studio, organizzino dei corsi di miglioramento della conoscenza della lingua inglese, orientativamente per gruppi di una decina di studenti e per circa 50 ore con docente di madrelingua inglese, al fine di consentire agli studenti non solo di comprendere e scrivere, ma anche di esprimersi in lingua inglese, in modo da non avere difficoltà a superare l'esame usando fluentemente questa lingua.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 7

L'Ateneo si impegna a cofinanziare queste iniziative, sulla base delle motivate richieste che saranno presentate dai Dipartimenti interessati d'intesa con le Scuole.

Il finanziamento a disposizione per l'anno accademico 2013/2014 è di 380000 euro sul bilancio di Ateneo; a questo si aggiungono i cofinanziamenti dei Dipartimenti per i corsi di miglioramento della conoscenza della lingua inglese.

Tutte le richieste vanno inviate al Magnifico Rettore e, per conoscenza, a Moreno Meneghetti e Cesare Voci, entro il 12 luglio per quanto riguarda le prime due iniziative ed entro il 22 luglio per la terza.

I Direttori di Dipartimento e i Presidenti dei Consigli delle Scuole sono invitati a diffondere i contenuti di questa lettera presso i Presidenti dei Consigli di Corso di Studio interessati. È evidente che un efficace coordinamento delle iniziative è una delle condizioni essenziali per il successo delle stesse.

Il presidente ha raccolto l'opinione di alcuni docenti membri del consiglio sulla possibilità di erogare i corsi in lingua inglese. Sono disponibili i professori Bettanini, Cavallini, Pavesi. Sono disponibili con riserva i professori Lazzaretto e Canu. Non è disponibile il prof. Buja.

Il prof. Lazzaretto chiede che si proponga un pacchetto di corsi, se non tutti in lingua inglese soprattutto per i corsi obbligatori, per dare l'idea di una scelta precisa e condivisa.

Il prof. Canu è disponibile a tenere il corso in inglese a fronte di almeno il 10% di studenti stranieri.

Il prof. Bertucco ha chiesto che il CCS LM IEN proponga una iniziativa del tipo 2.

Il Consiglio all'unanimità propone un corso dal titolo: Sustainable Refrigeration.

**Ammissione al corso di laurea:**

Il Direttore del DII ha comunicato che il CUN suggerisce di permettere l'iscrizione degli studenti al corso di laurea anche se non soddisfano i requisiti. Gli studenti colmeranno i CFU mancanti con i corsi a scelta libera.

**Dopo ampia discussione il Consiglio decide di permettere l'iscrizione solo agli studenti che soddisfano i requisiti.**

**Il Presidente propone che per le tesi svolte all'estero al massimo si assegnino i CFU assegnati alle tesi svolte presso il DII (al momento 21 CFU).**

**Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 8

**OGGETTO: 4) Flussi Erasmus di interesse del CCS**

In data 7 giugno 2013 il prof. Donà dalle Rose, Referente del rettore per la Mobilità, ha chiesto ha tutti i Presidenti CCS una lista di accordi bilaterali così costruita:

- a) Conferma di accordi bilaterali già esistenti (inclusi i numeri della mobilità studenti e docenti)
- b) Proposta di nuovi accordi
- c) Cancellazione degli accordi inutili e/o obsoleti

Inoltre il prof. Donà dalle Rose chiede che per ogni accordo della lista, punti a) e b):

- venga specificato quale/i corsi di studio ad esso afferisce/afferiscono
- venga identificato un responsabile di flusso che, in caso di accordo condiviso da più CdS all'interno di una singola scuola, dovrà rappresentare tutti i detti CdS:
- NB1: Nel caso di accordo condiviso andranno concordati con gli altri CdS i criteri di ammissione e di selezione degli studenti (con scadenza fine ottobre 2013).

Il Presidente informa che ha chiesto al prof. De Carli di analizzare i flussi Erasmus di interesse del CCS.

Il Professor De Carli illustra il lavoro svolto.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 9

**OGGETTO: 5) Nomina del coordinatore Erasmus del CCS**

Il Presidente informa che, nella medesima lettera ed in una precedente, il prof. Donà dalle Rose chiede che il CCS nomini un referente Erasmus del CCS.

Il Presidente suggerisce il prof. De Carli quale referente Erasmus del CCS.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti la nomina del prof. De Carli quale referente Erasmus del CCS.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 10

**OGGETTO: 6) Pratiche docenti****nessuna pratica da discutere**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 11

**OGGETTO: 7) Pratiche studenti**

Il Presidente propone l'approvazione a ratifica dei Piani di Studio dei seguenti studenti.

**Approvazione /ratifica Piani di Studio**

Cognome	Nome	Matr.	Esito
BALDUZZO	MARCO	1036586	APPROVATO
BARATTO	ANDREA	1038575	APPROVATO
BETTIN	ENRICO	1036846	APPROVATO
CLAUT	ELENA	1035334	APPROVATO
CHINELLO	ENRICO	1034009	APPROVATO
D'URSO	ANDREA	1037624	APPROVATO
DAL CORSO	MATTEO	1013435	APPROVATO
DALLA COSTA	RICCARDO	1038576	APPROVATO
FAVARO	THOMAS	1041032	APPROVATO
FERRETTO	FEDERICO	1036333	APPROVATO
FERRO	GIULIO	1033709	APPROVATO
FRASCATI	MARCO	1039125	APPROVATO
GIACOMIN	EDOARDO	1039635	APPROVATO
MAROCCOLO	GIORGIA	1035057	APPROVATO
MARSOTTO	GIUSEPPE	584201	APPROVATO
MOROSINOTTO	GIOACCHINO	1041091	APPROVATO
PALTRINIERI	ANDREA	1036065	APPROVATO
PAOLI	DANIELE	1036832	APPROVATO
PIAZ	MATTIA	1035317	APPROVATO
TAMAI	FRANCESCO	1041176	APPROVATO
TONEZZER	FRANCESCO	1036833	APPROVATO
TORNERI	DAVIDE	1020434	APPROVATO
VIVIAN	JACOPO	1035146	APPROVATO
ZORDAN	DANIELE	1020088	APPROVATO
DORIGO	SIMONE	1036784	APPROVATO
TAVERNARO	GIACOMO	1020435	APPROVATO
CHINELLATO	MARIAGRAZIA	1020445	APPROVATO
CONTINI	SILVIA	1034949	APPROVATO

**Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità dei presenti.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 12

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

**Approvazione /ratifica learning agreement**

Studente **GIACOMO GAVAGNIN**, matricola n. 1035425, sede Universidad de Sevilla - (Spagna).  
– 5 mesi – Propone dei cambiamenti all'accordo di apprendimento.

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

- Instalaciones Termicas en la Edification: 6 CFU;
- Eficiencia Energetica en Edificios: 4,0 CFU;
- Cogeneracion: 4,0 CFU;
- Tecnologia de las Turbinas de Gas y de los Ciclos Combinados: 6,0 CFU;
- Tesi – Trabajo Fin de Master: 18 CFU

Studente **JACOPO VIVIAN**, matricola n. 1035146, sede Technische Universitat Berlin - (Germania). – 6 mesi – Propone dei cambiamenti all'accordo di apprendimento.

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Project Thesis: 21 CFU

DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE – MITTELSTUFE B2: 6 CFU

Studente **DAVIDE TORNARI**, matricola n. 1020434, sede DEBRECENI EGYETEM - (Ungheria).  
– 6 mesi – Propone dei cambiamenti all'accordo di apprendimento.

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Project Thesis: 21 CFU

Studente **ANDREA PALTRINIERI**, matricola n. 1036065, sede Berlin Technische Universitat - (Germania). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Project Thesis: 20 CFU

Studente **CLAUT ELENA**, matricola n. 1035334, sede Danmarks Tekiske Universitet - (Danimarca). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Life cycle assesment of products and systems: 10 CFU

Project Thesis: 21 CFU

Studente **LONARDI FEDERICO**, matricola n. 1035040, sede UNIVERSITAT KASSEL - (Germania). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Life cycle assesment of products and systems: 10 CFU

Project Thesis: 21 CFU

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 13

Studente **CHINELLO ENRICO**, matricola n. 1034009, sede DTU DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET Lyngby - (Danimarca). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Sustainable Buildings: 10 CFU

Project Thesis: 21 CFU

Studente **MANIERO ALESSANDRO**, matricola n. 1037577, sede REYKJAVIK UNIVERCITY - (Islanda). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

Studente **TOGNOLI CHIARA**, matricola n. 1037203, sede REYKJAVIK UNIVERCITY - (Islanda). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

Studente **CASSON STEFANO**, matricola n. 1037202, sede REYKJAVIK UNIVERCITY - (Islanda). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

Studente **IMPRESZIA STEFANO**, matricola n. 1036965, sede sede UNIVERSITAT KASSEL - (Germania). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

Studente **MALANDRIN DANIELE**, matricola n. 1036847, sede National Technical University of Athens - (Grecia). – . mesi

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

Studente **MARSULLO MATTEO**, matricola n. 1035499, sede Ecole Polytechnique federale de Lausanne (EPFL) - (Svizzera). – . mesi 6

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

Studente **MARONESE STEFANO**, matricola n. 1035097, sede Ecole Polytechnique federale de Lausanne (EPFL) - (Svizzera). – . mesi 6

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Project Thesis: 21 CFU

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 14

**STUDENTI TIME**

Studente **BERGAMINI RICCARDO**, matricola n. 1058653, sede Lyngby DTU - (Danimarca). – .  
mesi 6

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Modeling and analysis of sustainable energy systems using operations research 5 CFU

Energy economics, markets and policies: 10 CFU

Power system balancing with large scale wind power : 5 CFU

Energy and sustainability : 5 CFU

Feasibility and system assessment of energy technologies: 5 CFU

Energy systems analysis, design and optimization 10 CFU

Solar heating systems 10 CFU

Advanced power plants 5 CFU

Sustainable heating and cooling of buildings 5 CFU

Studente **DANESE MATTEO**, matricola n. 1059163, sede Lyngby DTU - (Danimarca). – . mesi 6

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Modeling and analysis of sustainable energy systems using operations research 5 CFU

Energy economics, markets and policies: 10 CFU

Power system balancing with large scale wind power : 5 CFU

Energy and sustainability : 5 CFU

Feasibility and system assessment of energy technologies: 5 CFU

Energy systems analysis, design and optimization 10 CFU

Solar heating systems 10 CFU

Sustainable heating and cooling of buildings 5 CFU

Hydrogen Energy and Fuel Cells 5 CFU

Studente **BISSOLI STEFANO**, matricola n. 1059146, sede Lyngby DTU - (Danimarca). – . mesi 6

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU: -

Modeling and analysis of sustainable energy systems using operations research 5 CFU

Energy economics, markets and policies: 10 CFU

Power system balancing with large scale wind power : 5 CFU

Energy and sustainability : 5 CFU

Feasibility and system assessment of energy technologies: 5 CFU

Energy systems analysis, design and optimization 10 CFU

Solar heating systems 10 CFU

Sustainable heating and cooling of buildings 5 CFU

Hydrogen Energy and Fuel Cells 5 CFU

**Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità dei presenti.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 15

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

**Approvazione /ratifica Progetti Formativi e di Orientamento (stage)**

**Studente ZARAMELLA LUCA, matricola n. 1036577, azienda Blue Box Group, via dell'Industria 24, Piove di Sacco (PD).**

**Tutore universitario: prof. Davide Del Col**

**Tutore aziendale: ing. Stefano Bernardinello**

**Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità dei presenti.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 16

**OGGETTO: 8) Visite d'istruzione**

Il prof. De Carli ha organizzato giovedì 6/6 dalle 14.30 alle 17.30 per gli studenti del corso una visita in Schueco, in zona industriale a Padova.

Gli studenti sono arrivati in azienda con mezzi propri, pertanto ha richiesto solo l'autorizzazione in modo da avere la copertura assicurativa.

**Il Consiglio approva a ratifica.**

La prof. Anna Stoppato, ha richiesto l'autorizzazione a compiere le seguenti visite di istruzione nell'ambito del corso di Impianti combinati e cogenerativi impartito al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria energetica, secondo semestre:

- visita presso la centrale termoelettrica cogenerativa a ciclo combinato di Marghera levante (VE) di Edison
- visita presso l'impianto cogenerativo a biomasse di ViEnergia di Asiago (VI)

Alla mattina gli studenti hanno visitato l'impianto di Vi.Energia, al pomeriggio quello di Edison. Orario di partenza da Padova ore 8.30, orario di arrivo a Padova: ore 17.30

Dato l'elevato numero di frequentanti il corso, si è reso necessario dividere gli studenti in due gruppi ed organizzare le visite in due giornate distinte: **24 maggio 2013 e 31 maggio 2013.**

Il costo dei pullman è stato pagato sui fondi a disposizione del CCS di Ingegneria energetica.

**Il Consiglio approva a ratifica.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 09/07/2013

Pag. 17

Avendo terminato la discussione dell'intero Ordine del giorno, la seduta si chiude alle ore 12:00.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE