

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 1

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1) **Approvazione verbale della seduta precedente**
- 2) **Comunicazioni**
- 3) **Rapporto di Riesame annuale**
- 4) **Programmazione didattica a.a. 2015/2016**
- 5) **Pratiche studenti**
- 6) **Pratiche docenti**
- 7) **Visite di istruzione**

La Prof.ssa Luisa ROSSETTO, Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio (CCS) in Ingegneria Energetica, apre la seduta alle ore 14.30 presso la Sala riunioni Piccola al terzo piano di Via Venezia 1 – Padova.

Assume le funzioni di Segretario la prof.ssa Anna Stoppato

La posizione degli invitati è la seguente:

qualifica	cognome	nome	P	A	G
RA	<b>Bezzo</b>	<b>Fabrizio</b>	X		
RO	<b>Buja</b>	<b>Giuseppe</b>	X		
RO	<b>Caldon</b>	<b>Roberto</b>	X		
RO	<b>Canu</b>	<b>Paolo</b>	X		
RAN	<b>De Carli</b>	<b>Michele</b>	X		
RAN	<b>Del Col</b>	<b>Davide</b>			X
RA	<b>Lazzaretto</b>	<b>Andrea</b>	X		
RA	<b>Lorenzoni</b>	<b>Arturo</b>	X		
RA	<b>Pavesi</b>	<b>Giorgio</b>	X		
PC	<b>Pertile</b>	<b>Marco</b>	X		
RO	<b>Rossetto</b>	<b>Luisa</b>	X		
RA	<b>Schenato</b>	<b>Luca</b>			X
RAN	<b>Stoppato</b>	<b>Anna</b>	X		
RA	<b>Zollino</b>	<b>Giuseppe</b>			X
ST	<b>Di Dia</b>	<b>Davide</b>	X		
ST	<b>Nasato</b>	<b>Marco</b>	X		
ST	<b>Perrini</b>	<b>Cesare</b>			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 14.35 del 20 gennaio 2015 il Presidente, verificata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per trattare l'ordine del giorno come da convocazione:

FIRMA DEL SEGRETARIO (prof.ssa Anna Stoppato)	FIRMA DEL PRESIDENTE (prof.ssa Luisa Rossetto)
--	---

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 2

**OGGETTO: 1) Approvazione del verbale della seduta precedente**

Il Presidente chiede che venga approvato il verbale del Consiglio del giorno 05 dicembre 2014, mandato come bozza in visione con il promemoria della convocazione

Il verbale della seduta del giorno 05/12/2014 viene approvato all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 3

**OGGETTO: 2) Comunicazioni**

**2.a** Il Presidente comunica che è stato approvato il finanziamento di 8 corsi di lingua inglese per gli studenti dei corsi di laurea magistrale del DII, con le seguenti specifiche:

- circa 45 ore per 15-20 studenti
- 1 corso aggiuntivo su fondi CCS Ing. Elettrica
- Piano 2014/15
  - 7 corsi, da metà febbraio a inizio maggio, 4 ore settimanali
  - 2 corsi «intensivi» a settembre-ottobre
- Tempistiche
  - Bando docenti: 7 gennaio 2015
  - Iscrizione studenti, con orario definito: 7-21 gennaio
  -

Quest'anno il test è orale con la dott.ssa Canepero.

L'anno prossimo ci sarà uno scritto presso il CLA e l'orale con la dott.ssa Canepero.

**2.b Orario secondo semestre**

A breve la Commissione orari renderà disponibile a tutti l'orario delle lezioni del secondo semestre. Su indicazione della Commissione Didattica la programmazione sarà ulteriormente anticipata per migliorare l'organizzazione di tutta la comunità del Dipartimento.

Tra gli orari del secondo semestre sono stati inseriti anche i corsi per il potenziamento della lingua inglese, così come previsto nel progetto d'Ateneo d'internazionalizzazione e che vedrà coinvolti 7 gruppi di una quindicina di studenti magistrale. Già è uscito il Bando per il reclutamento dei docenti madrelingua che avranno il compito di migliorare le abilità linguistiche degli studenti. Gli studenti coinvolti non avranno crediti aggiuntivi nella loro carriera.

Dopo la pubblicazione degli orari verranno inoltre coinvolti i docenti nel progetto di orientamento "Partecipa ad una vera lezione universitaria"; verrà chiesto di segnalare eventuale disponibilità ad accogliere per un paio di lezioni 3 o 4 studenti delle scuole superiori.

**2.c. Seminari di docenti stranieri per lauree magistrali**

E' stato approvato un finanziamento di 2500 Euro, con cofinanziamento su fondi didattica, per finanziare 6 seminari di 2-4 ore negli insegnamenti erogati in inglese, con una spesa di 600 euro totali per seminario, (solo rimborso spese).

- Modalità
  - Comunicazione a tutti i docenti dei corsi erogati in inglese
    - Ricordando che esiste la possibilità di proporre docenza straniera anche tramite i flussi Erasmus
  - Selezione a cura della Commissione Didattica
  - Criteri
    - 1 per CdS, se domande da tutti
    - Eventuale selezione sul numero di studenti frequentanti

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 4

**2.d Laboratori didattici**

Anche quest'anno il dipartimento finanzia alcune spese per i laboratori didattici, la cifra non è stata ancora comunicata; quando verrà stabilita saranno inviate le richieste di proposta. L'analisi delle domande pervenute verrà fatta dai presidenti di CCS.

**2.e Promozione Corsi di Studio ad Agripolis**

I prossimi 12 e 13 febbraio ad Agripolis si svolgerà il consueto evento "Scegli il tuo domani". Per il DII parteciperanno i professori Dughiero (area energia), Meneghetti (area meccanica), Barolo Bezzo (area chimica-materiali).

**2.f****Piani di Studio**

Dal 02 al 20 febbraio gli studenti avranno modo di presentare i piani di studio "proposti". I piani ad approvazione "automatica", quelli contenenti solo insegnamenti da manifesto e conformi al RAD, saranno caricabili nel sistema senza interruzione dai primi di dicembre a fine giugno.

Gli studenti sono informati tramite il sito del Corso di Studio.

**2.g**

Il DEI parte con il numero programmato degli accessi per l'A.A. 2015/2016 per le lauree triennali secondo quanto fa l'università di Bologna.

La Scuola di Ingegneria nella seduta del 9 gennaio 2015 ha deliberato:

**"ritiene sia fondamentale, ai fini dell'organizzazione complessiva, avviare un'analisi che coinvolga tutti i Dipartimenti della Scuola sulle risorse (aule e docenti) e sugli adempimenti tecnico-amministrativi necessari al fine di introdurre, fin dall'A.A. 2016/17, la programmazione degli accessi di tutti i Corsi di Laurea di primo livello della Scuola. Tuttavia, il Consiglio delibera di non essere, in linea di principio, contrario all'introduzione, già dall'A.A. 2015/16, della programmazione degli accessi dei soli Corsi di Laurea di primo livello del Dipartimento dell'Ingegneria dell'Informazione, nel numero di posti indicato:**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione:

L-8 Ingegneria biomedica: **n. posti 220**

L-8 Ingegneria informatica: **n. posti 150**

L-8 Ingegneria elettronica: **n. posti 150**

L-8 Ingegneria dell'informazione: **n. posti 340**

**Nota:** il numero di posti è comprensivo del contingente per studenti non comunitari non soggiornanti e del contingente Marco Polo deliberato nell'adunanza del 5.12.2014.

**La delibera è presa con i voti contrari degli studenti Mattioni e Xotta.**

Elena Berto dice che l'Ateneo teme i ricorsi e i test CISIA si prestano ai ricorsi (ogni studente a test diverso). Il Consiglio di Amministrazione deve deliberare.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 5

**2.h****Analisi di sostenibilità dei requisiti di docenza:**

- 2015/16: requisiti DM 1059 a regime
- Prerequisito per le nuove proposte di LM
- Proposta
  - Ciascun CdS su valore minimo +1
  - Tenendo conto dei pensionamenti previsti
  - Successivamente, ipotesi per sostenibilità di altri CdS con docenti DII e di altri dipartimenti partecipanti alle proposte

**2.i**

Anche nell'estate 2015 si svolgeranno i tradizionali corsi estivi a Bressanone, destinati agli studenti dei corsi di laurea della nostra Università.

Come l'anno scorso saranno previsti due turni. Il calendario di massima è il seguente:

**Turno****1° turno: 27 luglio - 8 agosto 2015****Scuole di Ateneo**Economia e Scienze politiche;  
Giurisprudenza;

Ingegneria;

**2° turno: 17 agosto – 29 agosto 2015**

Agraria e Medicina Veterinaria

Psicologia;

Medicina e Chirurgia;

Scienze;

Scienza umane, sociali e del  
patrimonio culturale

L'attivazione dei corsi è subordinata alla soglia minima di almeno 15 studenti partecipanti.

I docenti interessati potranno inviare la proposta di attivazione del proprio corso (con modulo allegato), sentiti i dipartimenti (art.1, comma 5 del Regolamento delle Scuole di Ateneo), al presidente del Consiglio della Scuola di Ateneo. Si fa riferimento al dipartimento cui afferisce il corso di laurea in cui è erogata l'attività formativa proposta.

Ciascuna Scuola di Ateneo potrà presentare fino a un massimo di sette attività formative; in casi motivati le proposte potranno arrivare a nove.

Come per il passato, ogni docente dovrà svolgere almeno 10 lezioni nelle due settimane previste; alla fine di ciascun turno i docenti potranno effettuare, con le modalità ritenute più consone, le prove conclusive di accertamento che potranno contribuire alla valutazione della preparazione del candidato in occasione del sostenimento dell'esame curricolare, del quale il corso di Bressanone costituisce un approfondimento. Il programma dettagliato e le modalità d'esame relative ai corsi proposti verranno pubblicati nel portale di Ateneo: [www.unipd.it/corsi-estivi-bressanone](http://www.unipd.it/corsi-estivi-bressanone), congiuntamente a tutte le informazioni utili a docenti e studenti.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 6

Il rimborso delle spese di permanenza dei docenti a Bressanone verrà effettuato sulla base del regolamento per le missioni (specificatamente secondo l'art. 19, in fase di aggiornamento) con modalità sostanzialmente analoghe allo scorso anno (tetto giornaliero complessivo di vitto e alloggio pari a 180 euro).

Il responsabile amministrativo e organizzativo al quale gli interessati potranno rivolgersi per eventuali chiarimenti è la Dott.ssa Alessandra Biscaro.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 7

**OGGETTO: 3) Rapporto di Riesame annuale**

La Bozza del “Rapporto di Riesame annuale” elaborata dal GAV è stata inviata a tutto il Consiglio ed il Presidente apre la discussione sui contenuti.

Il Rapporto di Riesame annuale viene approvato all’unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 8

**OGGETTO: 4) Programmazione Didattica anno accademico 2015/2016**

Entro il 19 febbraio 2015 il CCS dovrà approvare la programmazione didattica 2015/2016.

Il presidente chiede ai docenti se sono disponibili a tenere l'insegnamento anche nel prossimo anno accademico. Tutti i docenti presenti rispondono affermativamente.

Si apre la discussione sulla proposta di attivazione del nuovo corso "Gestione Aziendale" della prof. Patrizia Garengo.

Il prof. Canu suggerisce gradualità. Il prof. Caldon vede problemi di compatibilità di orario per tutti i corsi di laurea magistrale interessati. Viene suggerito che il corso sia erogato in inglese.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 9

**OGGETTO: 5) Pratiche studenti**

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

Studente **MARZOTTO Alberto**, matricola n. 1058680, sede Norwegian University of Science and Technology - (Norvegia). – 6 mesi –

Insegnamenti previsti e corrispondenti CFU:

Nome degli insegnamenti offerti da UniPD che si propone di non inserire nel piano degli studi	n° CFU
Storia della Tecnologia	6

Nome degli insegnamenti offerti dall'Istituzione accademica ospitante che si intendono inserire nel piano degli studi	n° ECTS (o altro sistema di crediti)
Gas cleaning and emission control for stationary combustion and gasification	7,5

Project Thesis: 30 CFU, riconosciuti 21 CFU

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

**Approvazione /ratifica Piani di Studio**

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

Cognome	Nome	Matr.	Esito
Patella	Alessandro	1059531	APPROVATO

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 10

**OGGETTO: 6) Pratiche docenti**

Nessuna pratica da discutere.

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)

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

Repertorio n.

del 20 gennaio 2015

Pag. 11

**OGGETTO: 9) Visite d'istruzione**

Nei giorni 12 e 13 gennaio 2015 la prof.ssa Anna Stoppato ha accompagnato una trentina di studenti del primo anno presso l' APS Impianto di Incenerimento. La visita non ha comportato costi per il CCS in quanto svoltasi con mezzi propri degli studenti. La visita è stata preventivamente autorizzata ed ora se ne chiede la ratifica.

**Il consiglio ratifica.**

Inoltre la prof.ssa Stoppato ha chiesto l'autorizzazione a svolgere una visita d'istruzione nel secondo semestre nell'ambito del corso Impianti combinati e cogenerativi impartito al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria energetica. E' chiesta autorizzazione per:

- 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)

Presumibilmente, alla mattina si visiterà l'impianto di Vi.Energia, al pomeriggio quello di Edison, con orario di partenza da Padova ore 8.30 e con orario previsto di arrivo a Padova ore 17.30.

Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione del viaggio studio.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Avendo terminato la discussione dell'intero Ordine del giorno, la seduta si chiude alle ore 15.54

FIRMA DEL SEGRETARIO  
(prof.ssa Anna Stoppato)

FIRMA DEL PRESIDENTE  
(prof.ssa Luisa Rossetto)