

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 1

## ORDINE DEL GIORNO

1. **Approvazione verbale seduta precedente**
2. **Comunicazioni**
3. **Aggiornamento composizione gruppo GAV e Commissioni**
4. **Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati e discussione**
5. **Attivazione Corso di Studio a.a. 2017/2018 e Contingente studenti stranieri (ratifica)**
6. **Pratiche docenti**
7. **Pratiche studenti**
8. **Viaggi studio**

La Prof.ssa Luisa ROSSETTO, Presidente del Consiglio del Corso di Studio (CCS) in Ingegneria Energetica, verificata la presenza del numero legale apre la seduta alle ore 16.05. Assume le funzioni di Segretario il prof. Michele De Carli. Il CCS è aperto agli studenti.

La posizione degli invitati è la seguente:

qualifica	cognome	nome	P	G	A
RA	<b>Alberti</b>	<b>Luigi</b>		X	
RA	<b>Bezzo</b>	<b>Fabrizio</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	
RTD	<b>Pertile</b>	<b>Marco</b>	X		
RO	<b>Rossetto</b>	<b>Luisa</b>	X		
RA	<b>Schenato</b>	<b>Luca</b>	X		
RTD	<b>Sieni</b>	<b>Elisabetta</b>		X	
RAN	<b>Stoppato</b>	<b>Anna</b>		X	
RA	<b>Zollino</b>	<b>Giuseppe</b>		X	
ST	<b>Cassol</b>	<b>Andrea</b>	X		
ST	<b>Dall'Armi</b>	<b>Chiara</b>	X		
ST	<b>Iseppon</b>	<b>Marco</b>	X		

RO	Professore Ordinario	RTD	Ricercatore a tempo determinato
RA	Professore Associato	PTA	Rappresent. Personale tec-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 29 novembre 2016

Pag. 2

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

Il Presidente chiede che venga approvato il verbale del Consiglio del giorno 21 luglio 2016, mandato come bozza in visione con il promemoria della convocazione.

Il verbale della seduta del giorno 21 luglio 2016 viene approvato all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 3

**OGGETTO: 2) Comunicazioni**

Il Presidente comunica:

**2. A Nuovi Docenti**

Quest'anno il prof Luigi Alberti sarà il nuovo titolare dell'insegnamento "Apparati per la conversione elettrica di fonti rinnovabili" in sostituzione del prof Giuseppe Buja che ha cessato per raggiunti limiti di età.

Il Consiglio dà un caloroso benvenuto al prof Alberti.

Il prof. Marco Pertile ritorna ad essere il docente dell'insegnamento "Misure e strumentazioni industriali".

Il Consiglio dà un caloroso benvenuto al prof. Pertile.

**2.b Lauree di febbraio- aprile 2017**

Il Presidente ricorda che l'Ateneo aveva comunicato che da questo anno accademico gli studenti dovevano presentare la domanda di laurea con notevole anticipo, probabilmente per favorire la stampa e la consegna del diploma durante la proclamazione.

Gli studenti che si volevano laureare da febbraio ad aprile 2017 dovevano presentare la domanda già entro il 30 novembre; Il giorno 17 novembre l'Ateneo ha comunicato che la scadenza era prorogata al 13 gennaio 2017.

Il Presidente comunque raccomanda ai relatori di approvare i titoli delle tesi, eventualmente modificabili successivamente scrivendo all'apposito indirizzo email della segreteria studenti, appena possibile.

<b>Scadenza presentazione domanda di laurea</b>	<b>Periodo di discussione tesi e consegna pergamena di laurea</b>
<b>Primo periodo:</b> Dal 1° novembre 2016 al 13 gennaio 2017	Dal 16 gennaio al 30 aprile 2017
<b>Secondo periodo:</b> Dal 1° marzo 2017 al 2 maggio 2017	Dal 3 maggio al 31 agosto 2017
<b>Terzo periodo A:</b> Dal 1° giugno 2017 al 17 luglio 2017	Dal 1° settembre al 31 ottobre 2017
<b>Terzo periodo B:</b> Dal 1° agosto 2017 al 16 ottobre 2017	Dal 1° novembre al 31 dicembre 2017

**2.c Piani di Studio**

Come ogni anno in questi giorni è stata aperta la finestra per la presentazione dei piani di studio. Gli studenti potranno caricare il piano parziale per popolare il libretto oppure un piano previsionale completo.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 4

Anche quest'anno è previsto il piano ad approvazione automatica da parte del sistema ( approvato dal CCS il 23/03/2016), quando lo studente rispetta le regole del manifesto e gli insegnamenti a scelta proposti, ed il piano proposto.

Da novembre 2016 la Commissione valuta i piani in Uniweb, per proseguire con la dematerializzazione degli atti, come chiesto dal governo d'Ateneo; pertanto in Consiglio verranno portati solo eventuali casi complessi che richiedano una discussione approfondita.

**2.d Preimmatricolazioni e immatricolazioni**

Ufficialmente gli immatricolati alla LM in Ingegneria energetica a.a. 2016/2017 sono 52 ma al 16/11 le persone preimmatricolate sono 72, e probabilmente si immatricoleranno al termine delle lauree triennali di novembre.

Anche quest'anno è possibile iscriversi alla magistrale sino a fine febbraio 2017.

**2.e Scadenza per la redazione dei Rapporti di Riesame Annuale e Ciclico**

La scadenza per la redazione dei Rapporti di Riesame Annuale e Ciclico è stata posticipata in attesa della definizione della nuova versione del sistema AVA

([http://www.anvur.org/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=12&Itemid=129&lang=it](http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=12&Itemid=129&lang=it)).

Le nuove scadenze per i rapporti di riesame annuale e ciclico sono previste tra giugno e settembre 2017.

Le attività per la consultazione delle organizzazioni rappresentative in ogni caso dovranno essere concluse con la verbalizzazione degli incontri per l'inserimento nel quadro A1.b della Scheda SUA-CdS, ovvero quadro A1.a in caso di modifica di ordinamento.

Le consultazioni svolte saranno comunque utili anche ai fini del prossimo Riesame ciclico.

**2.f Incontro con le parti sociali**

Venerdi' 23 settembre 2016 alle ore 9.15 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova piazza Salvemini, 2 – Padova, si è svolto l'incontro con le parti sociali.

In sintesi le parti sociali:

- riconoscono che i laureati in Ingegneria di Padova hanno una preparazione ineccepibile dal punto di vista tecnico;
- chiedono il C1, capacità relazionale per la lingua inglese;
- chiedono una maggiore competenza in ambito economico-manageriale;
- per gli allievi civili chiedono una migliore conoscenza della normativa.

Il presidente consiglia agli studenti di affrontare l'esame di inglese a febbraio del primo anno.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 5

**2.g Workshop di formazione docenti "Teaching for Learning (T4L) – New strategies for successful teaching".**

Si è svolto nel weekend 18-20 Novembre 2016. Hanno partecipato 28 docenti dai 6 Dipartimenti della Scuola

**2.h Riconoscimento CFU nello sviluppo di attitudini e competenze imprenditoriali**

La Scuola ha approvato il riconoscimento di 2 CFU per il "corso" di formazione "Ventures Program 2017"

- organizzato da WISE srl (Milano/Berlino)
  - riferimento interno: prof. Moreno Muffatto
- tematiche relative all'**attitudine all'imprenditorialità** e allo **sviluppo di startup tecnologiche**
- 32 ore di attività didattica frontale di tipo esperienziale e circa 25 di attività individuale fuori d'aula
  - Marzo-Maggio 2017, 4 ore al venerdì pomeriggio
- docenti
  - prof. Moreno Muffatto (UniPD)
  - due accademici provenienti da Columbia State University (NY) e Aalto University (Finlandia)
  - imprenditori
- Ingresso nella carriera dello studente tramite *riconoscimento*

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 6

**OGGETTO: 3) Aggiornamento composizione gruppo GAV e Commissioni****Gruppo GAV**

Attualmente il gruppo di lavoro GAV è composto dal Presidente, dai professori Caldon, Canu, Pavesi, dallo studente Iseppon.

Il Senato Accademico, tramite delibera n.118 09/11/2015, ha stabilito la durata della carica dei componenti Commissioni Paritetiche e GAV.

In particolare specifica che il Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione, costituito per ciascun Consiglio di Corso di Studio o Consiglio di Corso di Studio aggregato, è composto da:

- a) il Presidente del Corso di studio o dei Corsi di studio, qualora aggregati;
- b) almeno 3 docenti dell'Ateneo nominati dal Presidente del Corso di Studio e individuati su proposta del Consiglio di corso di studio tra i suoi componenti;
- c) due rappresentanti degli studenti da loro scelti tra i rappresentanti degli studenti in Consiglio di corso di studio. Qualora tali rappresentanti non siano presenti, gli studenti saranno individuati con modalità stabilite dal Presidente di corso di studio;
- d) ove possibile, un rappresentante degli *stakeholders*;

Prevede che i componenti del Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione restino in carica per quattro anni accademici; stabilisce che, in via transitoria, gli attuali Gruppi per l'Accreditamento e la Valutazione restino in carica sino al 30 settembre 2016.

Il Presidente ha chiesto ai rappresentanti degli studenti di indicare i due nominativi, ed ora chiede al Consiglieri di proporre la propria disponibilità.

Il gruppo GAV risulta così composto:

- docenti: Luisa Rossetto, Roberto Caldon, Paolo Canu, Giorgio Pavesi.
- rappresentanti studenti: - Andrea Cassol, già rappresentante degli studenti, Enrico Lanciano, studente del secondo anno magistrale, matricola 1132438, mail enrico.lanciano@studenti.unipd.it
- stakeholders: Cristina Felicioni (Confindustria Padova)

**Il Consiglio approva all'unanimità la composizione del GAV****Commissioni:**

Come ogni inizio di anno accademico il presidente chiede che vengano aggiornate o confermate le Commissioni a livello di Corso di Studio:

Commissione Didattica: Luisa Rossetto (coordinatore), Roberto Caldon, Paolo Canu, Giorgio Pavesi.

Commissione Pratiche Studenti, con delega ad approvazione dei piani di studio in Uniweb: Luisa Rossetto (coordinatore), Anna Stoppato

Commissione Mobilità internazionale: Luisa Rossetto, Michele De Carli

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 7

Referenti:

Progetto TIME: Giorgio Pavesi

Orario delle lezioni: Michele De Carli

Sito Web: Marco Pertile

**IL Consiglio approva all'unanimità la composizione delle Commissioni di Corso di Studio e i referenti.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 8

**OGGETTO: 4) Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati e discussione**

Il Presidente illustra i dati sulla valutazione della didattica, ricevuti in data 4 novembre 2016 dal Servizio Indagine Didattica dell'Università degli Studi di Padova. Precisa che i dati verranno illustrati nella consueta forma aggregata, con particolare dettaglio solo per gli insegnamenti che hanno ottenuto una valutazione più che positiva. Informa che venerdì 25 novembre alle ore 11:00 si è riunito il GAV per analizzare i dati.

Il numero totale di docenti del corso di laurea magistrale Ingegneria Energetica (LM IEN) è risultato pari a 20. Il numero comprende un docente a contratto per 3 CFU. Il numero di docenti valutabili è pari a 19, perché per un insegnamento il numero di questionari compilati è stato pari a 3. Per tutti gli altri 16 insegnamenti della laurea magistrale Ingegneria Energetica il numero di risposte è risultato maggiore di 5. Tre insegnamenti sono sdoppiati in due attività didattiche.

**Si ritiene essenziale il dato relativo al valore medio del numero degli studenti che hanno effettuato la valutazione per ciascuna attività didattica-Docente della LM IEN. Il numero medio è risultato pari a 40, il valore più alto per le lauree magistrali della Scuola di Ingegneria.**

In figura 1 si riporta l'andamento per i corsi di laurea magistrale della Scuola di Ingegneria.

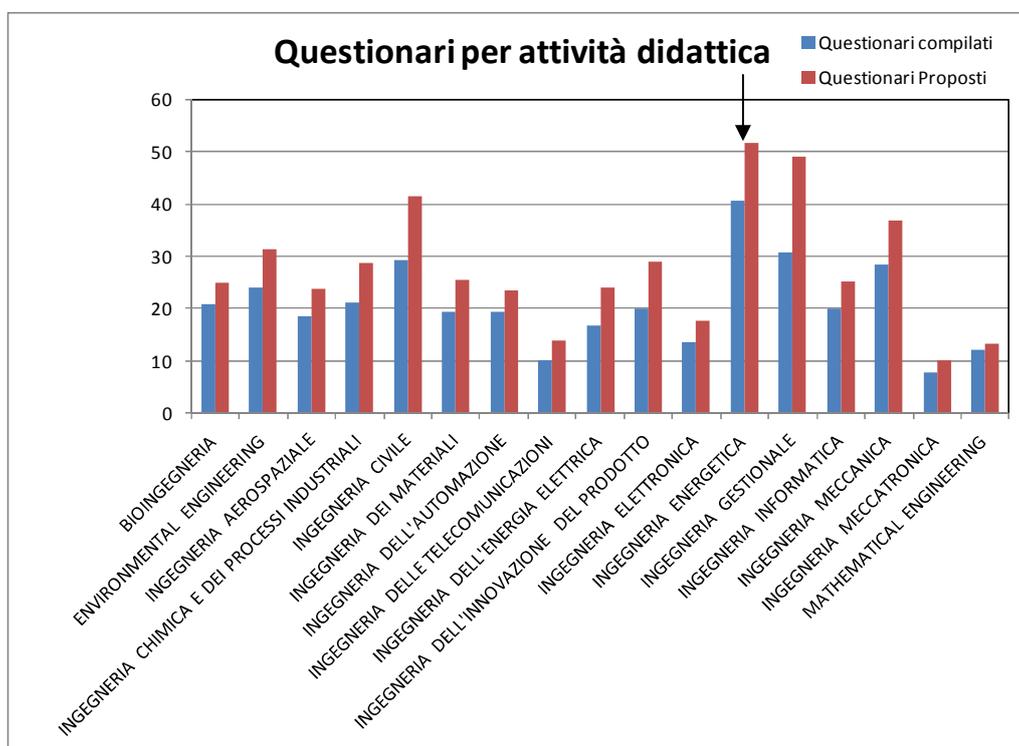


Figura 1 Numero medio di valutazioni per attività didattica nei diversi corsi di laurea magistrale della scuola di ingegneria

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 9

Per Ingegneria energetica, il numero medio dei questionari compilati, on-line via Uniweb dagli studenti, è pari al 79% dei questionari proposti (83% nel 2014/15, 84% nel 2013/14, 89% nel 2012/2013, era 80,4% nel 2011/2012). Per i corsi di laurea magistrale della scuola di ingegneria questo dato varia tra 63% e 90%.

In figura 2 si riportano i voti relativi alla Soddisfazione, gli Aspetti Organizzativi e l'Azione Didattica per i corsi di laurea magistrale della Scuola di Ingegneria.

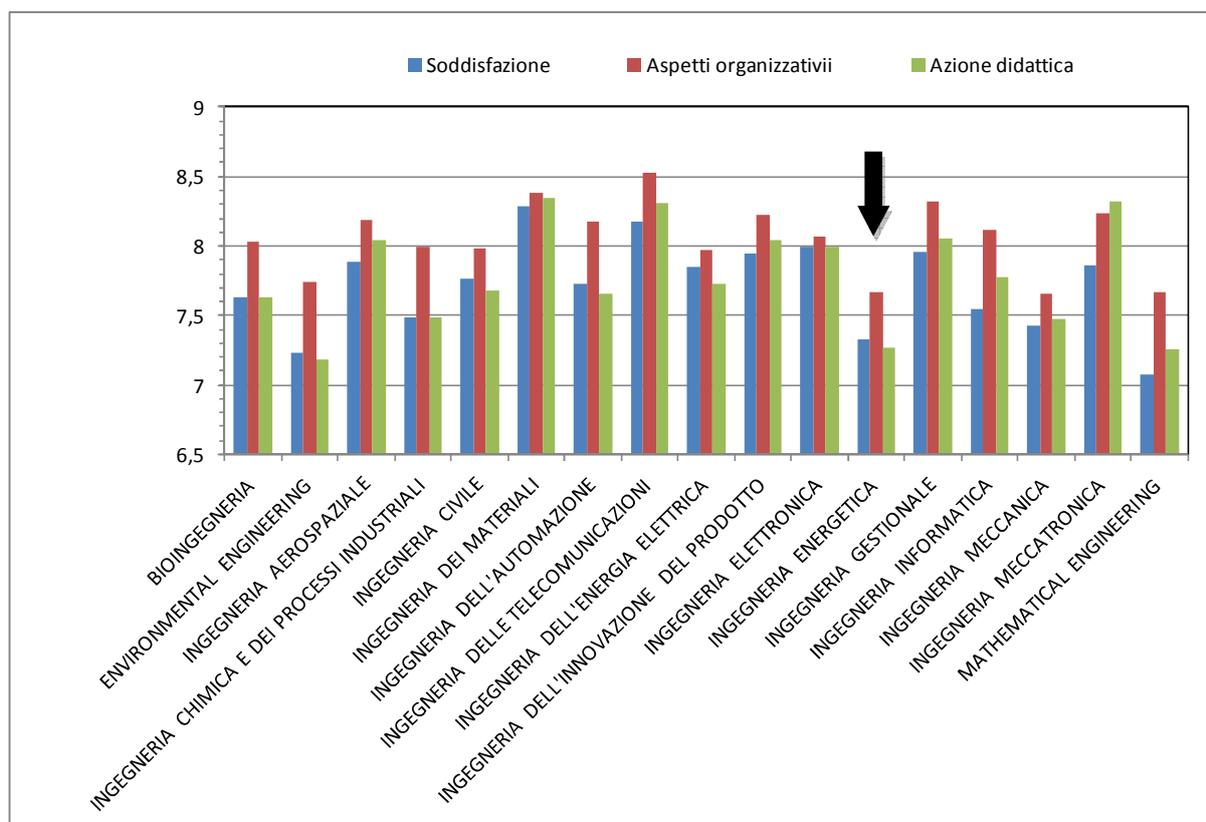


Figura 2. Voti relativi alla Soddisfazione, gli Aspetti Organizzativi e l'Azione Didattica per i corsi di laurea magistrale della Scuola di Ingegneria. I valori medi per i corsi di laurea magistrale dell'area industriale sono: Soddisfazione 7,78 - Aspetti Organizzativi 8,07 - Azione Didattica 7,86

Con riferimento alla domanda “*Complessivamente quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso*”, la valutazione media tra tutte le attività didattiche del corso di Laurea Magistrale IEN è risultata pari 7,33(7,23 lo scorso AA, 7,42 due anni fa) (numero medio di valutazioni per attività = 40,5).

In figura 3 si riportano i voti relativi al valor medio tra Soddisfazione, Aspetti Organizzativi e Azione Didattica per i corsi di laurea magistrale della Scuola di Ingegneria.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 10

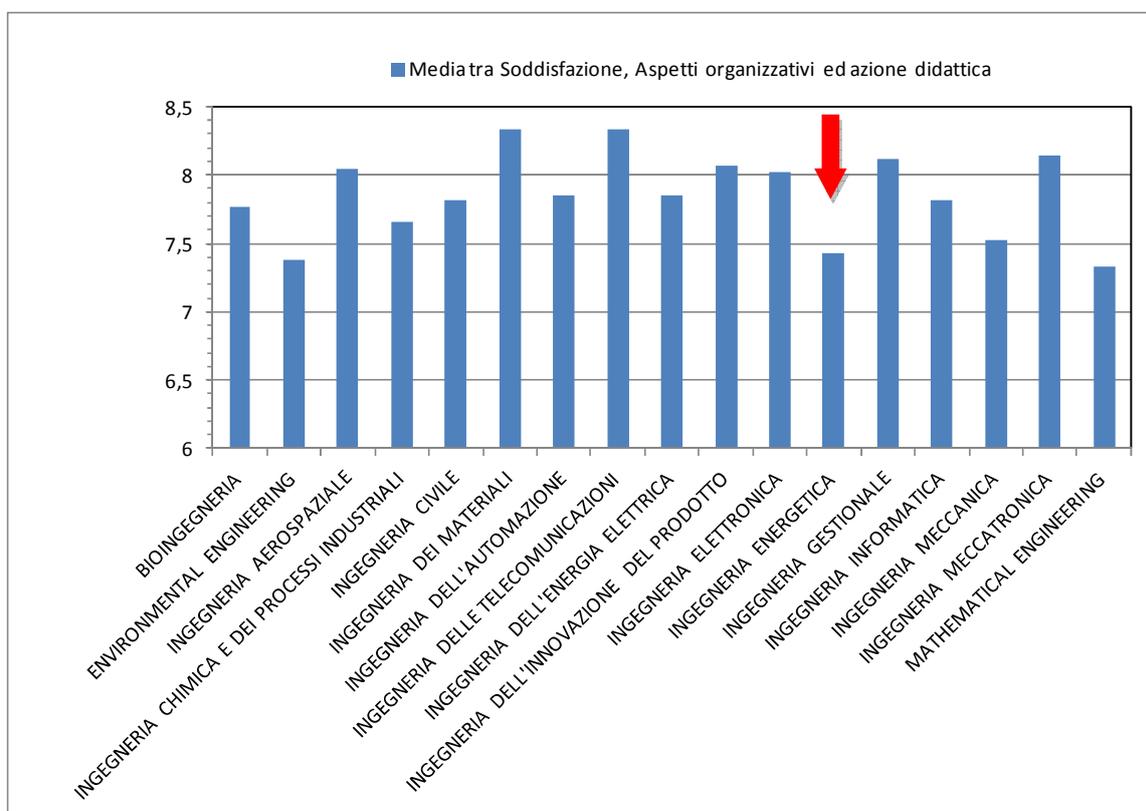


Figura 3. Valor medio tra Soddisfazione, Aspetti Organizzativi e Azione Didattica per i corsi di laurea magistrale della Scuola di Ingegneria. Il valore medio per i corsi di laurea magistrale dell'area industriale è 7,9.

Si passa ora a confrontare i voti ottenuti dalle varie attività didattiche del corso di laurea magistrale Ingegneria Energetica.

Con riferimento alla domanda “*Complessivamente quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso*”, le valutazioni medie riportate da ciascuna attività didattica dell'Ingegneria Energetica sono state:

9,0 ÷ 9,9 : **00** attività;

8,0 ÷ 8,9 : **08** attività (**04** attività nel 2016, **04** attività nel 2014, **05** attività nel 2013);

7,0 ÷ 7,9 : **04** attività; (**09** attività nel 2015, **07** attività nel **2014**, **06** attività nel 2013)

6,0 ÷ 6,9 : **05** attività; (**03** attività nel 2015, **04** attività nel **2014**, **03** attività nel 2013)

5,0 ÷ 5,9 : **01** attività (**01** attività nel 2015, **01** attività nel 2014, **01** attività nel 2013);

<5.0 : **01** attività (**01** attività nel 2015, **00** attività nel 2014 e nel 2013).

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 11

La figura 4a riporta il numero di questionari compilati e quelli visionati per le 20 attività didattiche della laurea magistrale in Ingegneria Energetica, mentre la figura 4b riporta il numero di ore di didattica frontale.

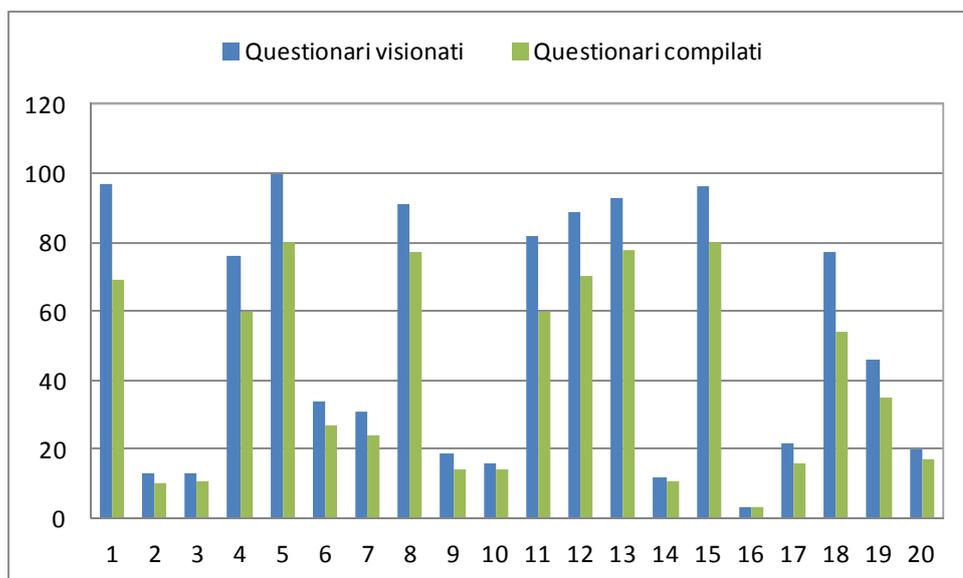


Figura 4. numero di questionari compilati e visionati. **Numero medio di questionari compilati: 41**



Figura 4b. Ore di didattica frontale delle 20 attività.

La figura 5 riporta l'andamento della soddisfazione degli studenti. In ascissa il numero indica l'attività didattica attiva nel corso di studi.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 12

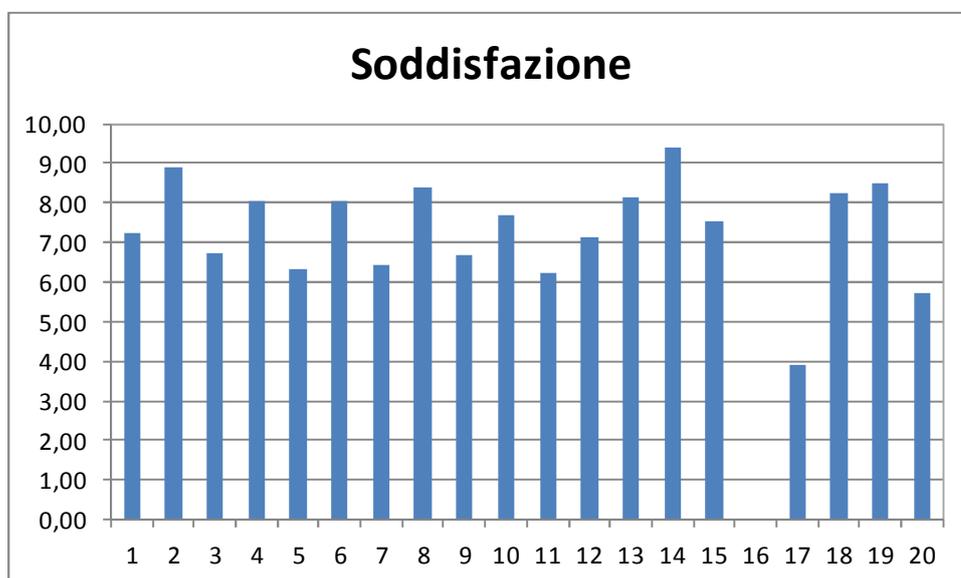


Figura 5. Soddisfazione degli studenti. **SODDISFAZIONE MEDIA: 7,33.**

La valutazione minima è pari a 3,93, la massima è pari a 9,38.

In merito alla soddisfazione degli studenti per l'insieme dei Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria, il Presidente informa che il punteggio medio della Scuola è 7.52/10, e che quindi il CdS ha acquisito un punteggio (7.33/10) di poco inferiore alla media. Se, invece, il riferimento è l'insieme dei Corsi di Laurea Magistrale dell'area Industriale della Scuola, il punteggio ottenuto dal CdS è in linea con la media dell'area industriale (7.78/10). Il punteggio del CdS è 7,52 se si esclude l'attività 17.

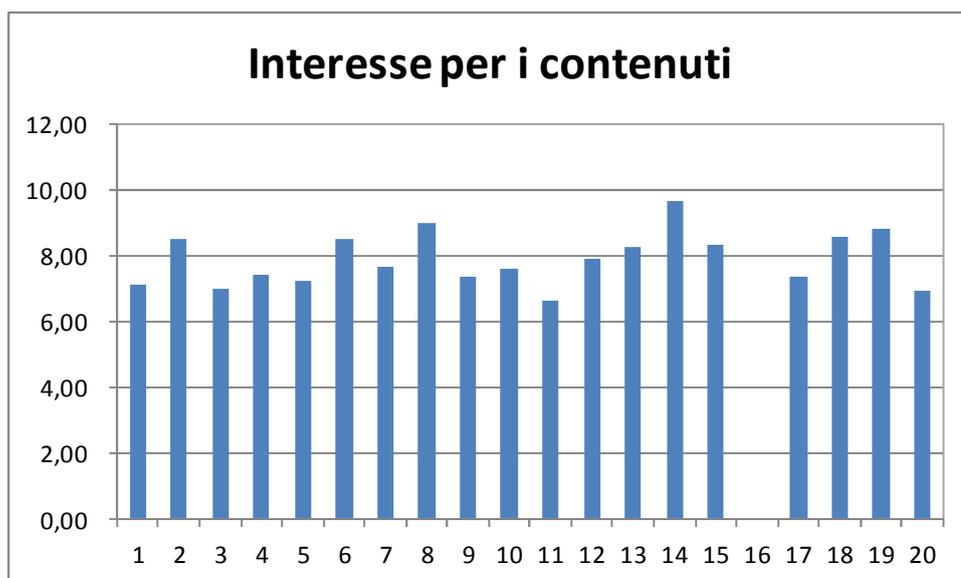


Figura 6. Interesse per i contenuti

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 13

Quanto all'interesse (Figura 6) per i contenuti degli insegnamenti (*"Indipendentemente da come si è svolto il corso, i contenuti dell'insegnamento sono stati interessanti per lei?"*), la votazione media ottenuta è molto alta e pari a 7,88 (7,84 nel 2015, 8,2 nel 2014, 8,1 nel 2013, 8,3 nel 2012). Ciò va interpretato in modo molto positivo, perché indica che gli studenti sono assai convinti della propria scelta formativa. A questo stesso proposito, il Presidente fa osservare che 17 insegnamenti hanno catturato un interesse superiore a 7,0/10. Nessuna attività ha avuto valutazione insufficiente.

Il corso di studio offre contenuti apprezzati dagli studenti.

Quanto alla *Valutazione sugli aspetti organizzativi* (media delle risposte ai quesiti:

- *All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?*
- *Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?*
- *Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?*
- *Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?*

la votazione media ottenuta è alta e pari a 7,67 (nel 2015 era 7,69, nel 2014 era 7,77). A questo stesso proposito, il Presidente fa osservare che tutti gli insegnamenti tranne uno hanno ottenuto un punteggio superiore a 6,07/10 (Figura 7). La valutazione media per la Scuola di Ingegneria è 7,90/10. Se, invece, il riferimento è l'insieme dei Corsi di Laurea Magistrale dell'area Industriale della Scuola, il punteggio ottenuto dal CdS è in linea con la media dell'area industriale (8,07/10).



Figura 7. Aspetti organizzativi. **Punteggio medio 7,67**

Quanto alla *Azione didattica* (media delle risposte ai quesiti:

*Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?*

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 14

*Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?*

*Il docente è stato reperibile nell'orario di ricevimento per chiarimenti e spiegazioni?*

*Laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono stati adeguati?*

la votazione media ottenuta è alta e pari a 7,27. A questo stesso proposito, il Presidente fa osservare che 18 attività didattiche hanno ottenuto un punteggio superiore a 6,13/10 (Figura 8). La valutazione media per la Scuola di Ingegneria è 7,50/10. Se, invece, il riferimento è l'insieme dei Corsi di Laurea Magistrale dell'area Industriale della Scuola, il punteggio ottenuto dal CdS è in linea con la media dell'area industriale (7.86/10).



Figura 8. Azione didattica. **Punteggio medio 7,27**

**Se si considera il valore medio tra il punteggio della Soddisfazione, dell'Azione didattica, degli Aspetti Organizzativi tutti le attività didattiche hanno ottenuto un punteggio sufficiente, eccetto la n. 17. Il punteggio minimo è 4,27/10 mentre il punteggio massimo è 8,94/10.**

Si elencano di seguito le attività didattiche con almeno 6 CFU, che hanno ottenuto una valutazione più che positiva (>8.0/10).

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 15

Attività didattica	Ore	Questionari compilati	Valore medio tra il punteggio della Soddisfazione, dell'Azione didattica, degli Aspetti Organizzativi
MACCHINE PER L'UTILIZZO DI FONTI RINNOVABILI	72	11	8,82
BIOFUELS AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PROCESSES - BIOCOMBUSTIBILI E PROCESSI INDUSTRIALI SOSTENIBILI	48	10	8,73
ENERGIE RINNOVABILI	72	77	8,49
IMPIANTI COMBINATI E COGENERATIVI	48	35	8,46
SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	72	60	8,31
ECONOMIA DELL'ENERGIA	72	78	8,20
ENERGETICA APPLICATA	72	54	8,06
ENERGY AND BUILDINGS - ENERGETICA DEGLI EDIFICI	48	27	8,04

Alla domanda “L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web ?” gli studenti hanno assegnato un buon punteggio medio di 8,01/10 (nel 2015 7,9/10, nel 2014 8,2/10) con tutti i voti sufficienti eccetto uno (fig.9).

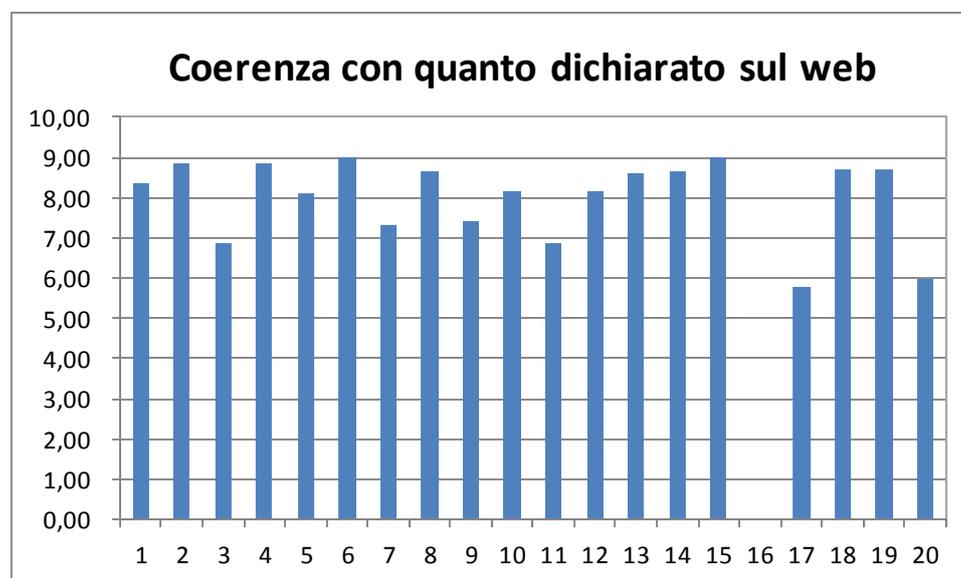


Figura 9. Coerenza con quanto dichiarato sul web. **Punteggio medio 8,01**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 16

Alla domanda “*Le conoscenze preliminari possedute sono state sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?*” gli studenti hanno assegnato un buon punteggio medio di 7,88/10 con tutti i voti sufficienti.

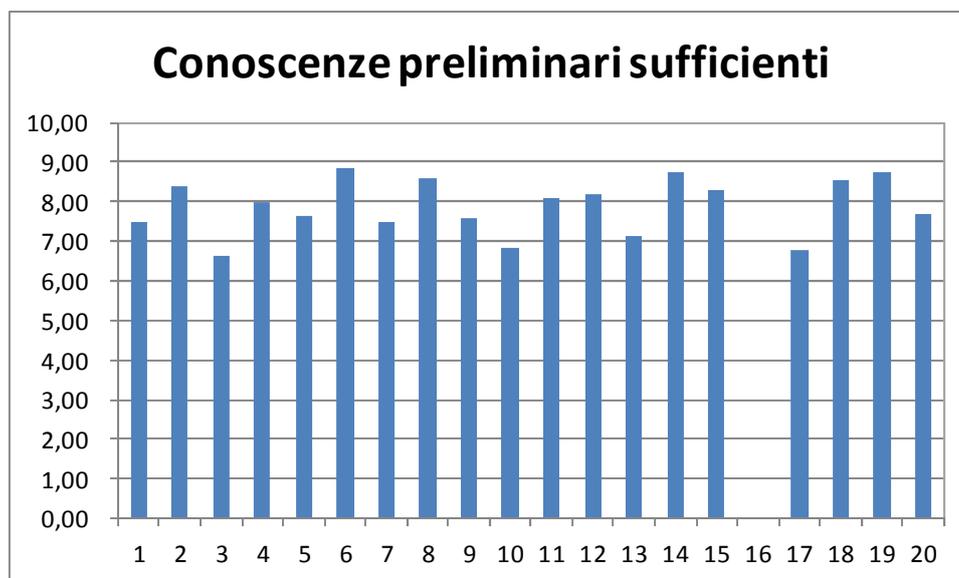


Figura 10. Conoscenze preliminari sufficienti. **Punteggio medio 7,88**

Alla domanda “*Il carico didattico di studio richiesto dall'insegnamento è equilibrato rispetto ai crediti assegnati?*” gli studenti hanno assegnato un punteggio medio di 7,6/10 con 1 voto minori di 6.

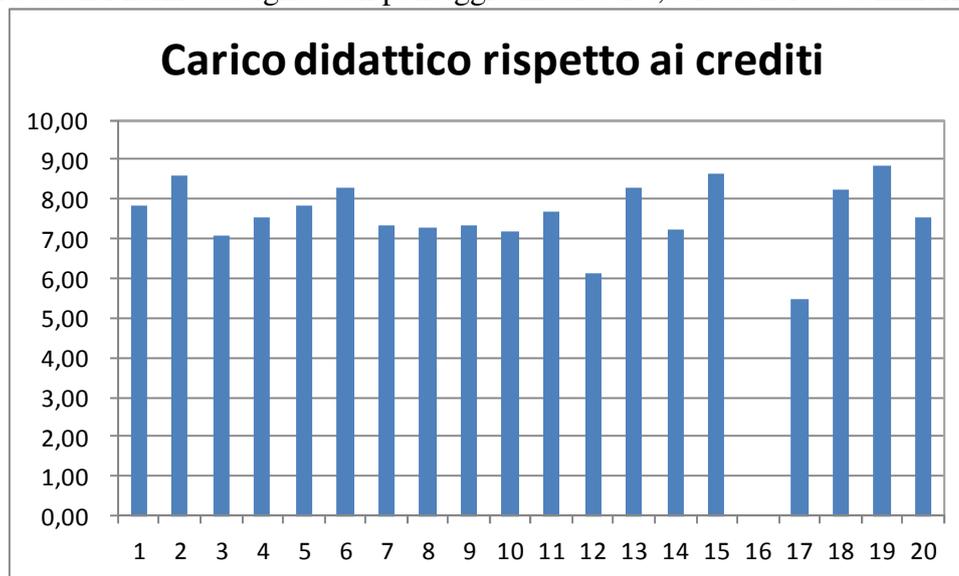


Figura 11. carico didattico percepito. **Punteggio medio 7,60**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 17

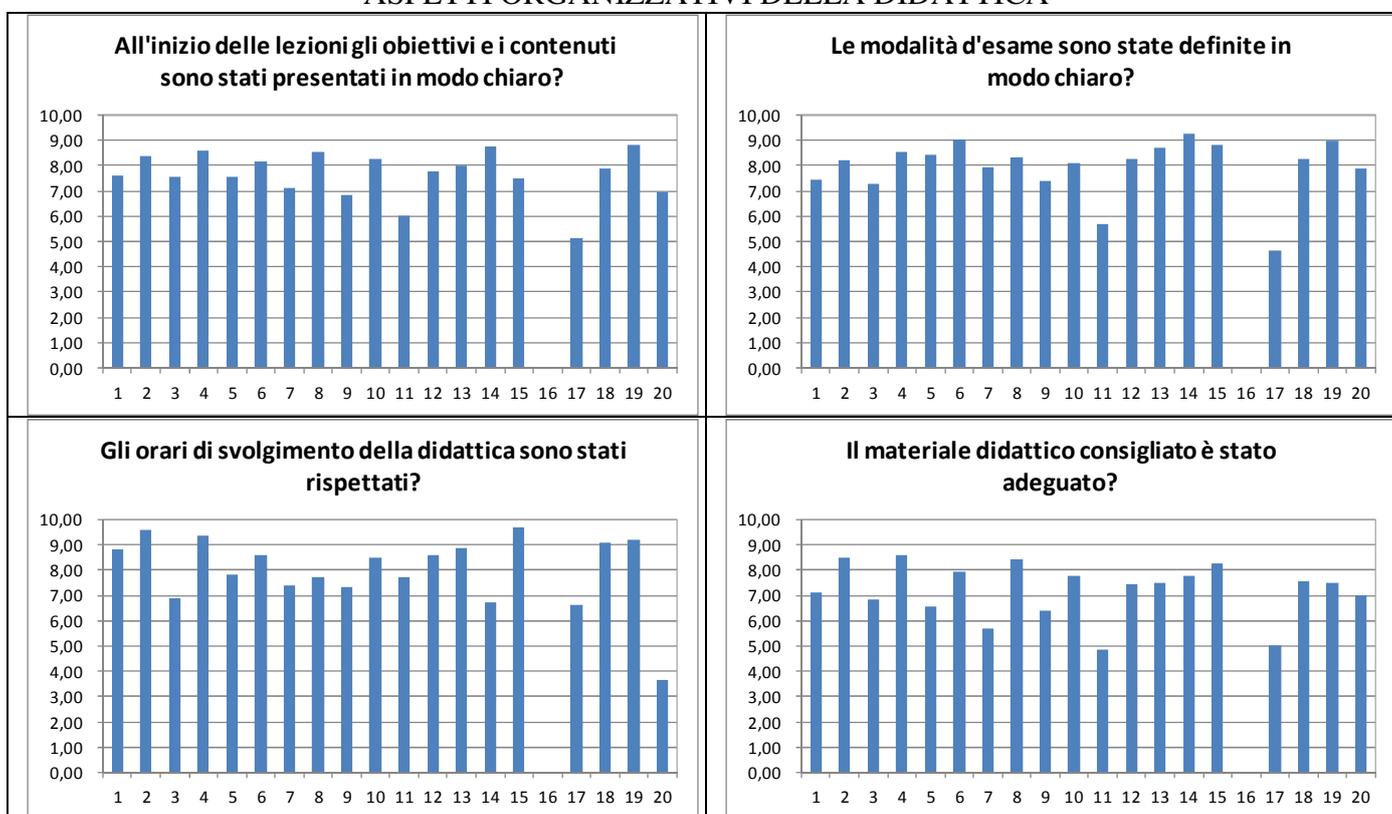
Nel 2015 due voti erano minori di sei, nel 2014 tre voti erano minori di sei, nel 2013 sei voti erano minori di sei, nel 2012 tre voti erano inferiori a sei.

Il Consiglio prende atto.

Per quanto riguarda l'attività n. 17, il presidente ha già contattato il docente; inoltre il CdS chiederà una revisione del programma e che gli studenti usufruiscano del laboratorio.

Di seguito ulteriori diagrammi:

## ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA DIDATTICA



FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

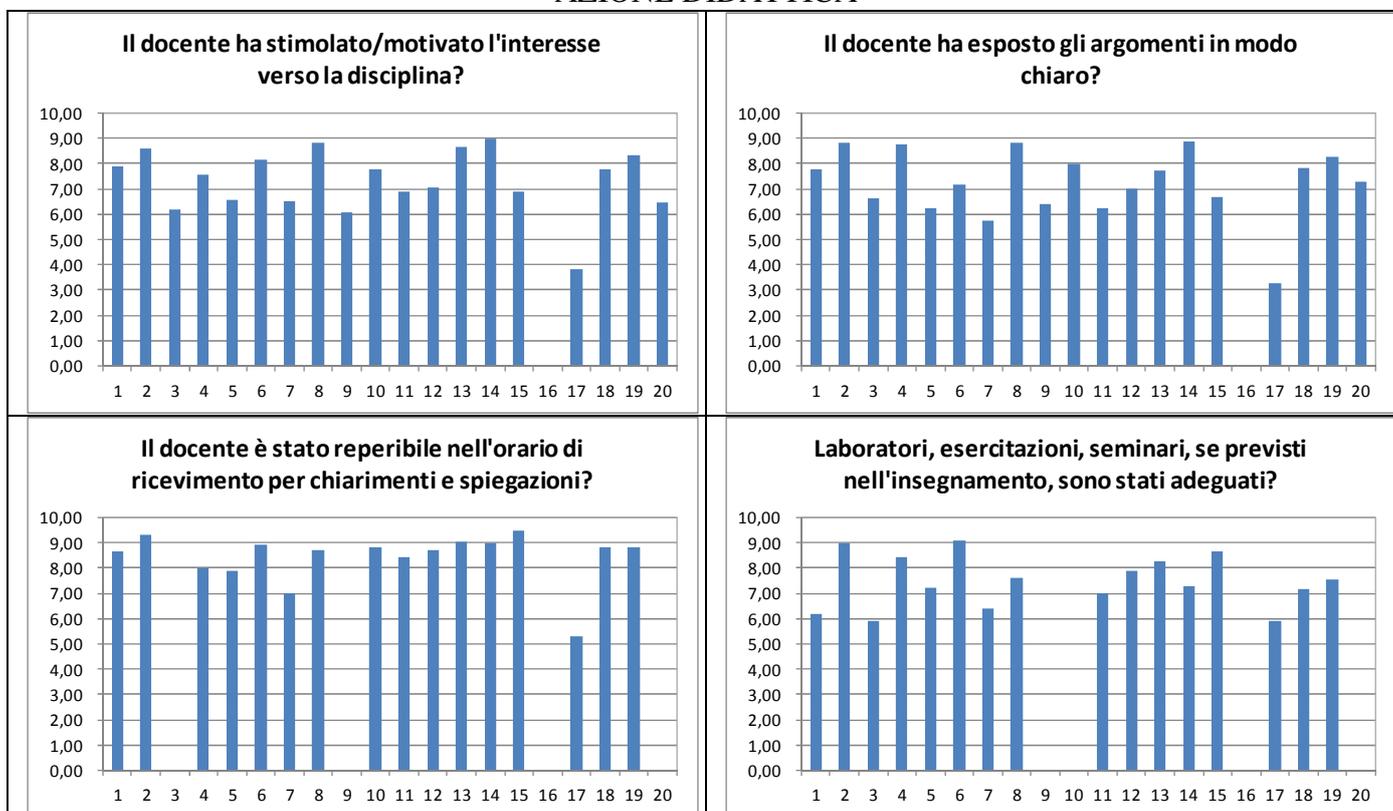
## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 18

## AZIONE DIDATTICA



Durante la discussione che ha accompagnato la presentazione dei dati il rappresentante degli studenti, dott. Iseppon, che aveva precedentemente sentito gli studenti, ha suggerito:

- di programmare nei corsi interventi dall'esterno, dalle aziende;
- chiedere al docente di Controlli Automatici di presentare le applicazioni anche all'inizio del corso;
- di inserire delle ore di lezione con l'utilizzo del programma Ansys;
- di coordinare i programmi dei corsi con particolare riguardo alla geotermia;
- di spostare Impianti combinati e cogenerativi al primo anno;
- che il diagramma 6, "Interesse per i contenuti" possa non essere anonimo;
- che i docenti durante le spiegazioni interagiscano con gli studenti;
- se possibile, di ridurre il numero di crediti obbligatori.

Gli studenti hanno ribadito che il Questionario cartaceo o su Moodle a metà corso è molto importante.

Durante la discussione, è stato suggerito dai docenti:

- a) di organizzare un evento durante il quale i docenti presentano il proprio corso in pochi (5) minuti.
- b) di organizzare un evento aperto alle società che operano in campo energetico, per chiedere loro quali carenze culturali rilevano tra i laureati in Ingegneria energetica, se ve ne sono, e ottenere un "feedback" sul corso di studio.
- c) di organizzare una giornata di orientamento con i laureati.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 19

**OGGETTO: 5) Attivazione Corso di Studio a.a. 2017/2018 e Contingente studenti stranieri (ratifica)**

Come ogni anno il Consiglio di Corso di Studio è chiamato a deliberare in merito all'attivazione del Corso per l'a.a. successivo. Di seguita la tabella con i dati che sono stati approvati nell'ultimo Consiglio di Dipartimento e comunicati con urgenza alla Scuola di Ingegneria.

Dipartimento di riferimento	Classe	Corso di Studio	sede	studenti part-time	accesso	extracomunitari	program Marco Polo	didattica semestrale o trimestrale	Anni attivati	di cui con ordinamento 2016/2017	Condizioni Ateneo			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	LM Ingegneria Energetica	PD	sì	LR	3	1	6	2	0	20			B(LM)	8	80	80

**Il Consiglio ratifica l'attivazione del Corso di Studio.**

Inoltre nella tabella è presente il contingente studenti stranieri iscrivibili nell'anno 2017/2018, già approvato il mese di dicembre dello scorso anno, il Presidente chiede se il numero di tre studenti stranieri di cui uno del progetto Marco Polo vengono confermati anche per l'a.a. 2018/2019.

**IL Consiglio conferma il numero tre di studenti stranieri iscrivibili, di cui uno per il progetto Marco Polo, al corso di laurea magistrale nell'a.a. 2018/2019.**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

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

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 20

**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 29 novembre 2016

Pag. 21

**OGGETTO: 7) Pratiche studenti****Studenti TIME in uscita**

In data 24 luglio 2016, il prof. Pavese ha effettuato la conversione voti per esami sostenuti all'estero dallo studente MATTEO NAGY matr. 1080186 (LAUREA MAGISTRALE ING.ENERGETICA – Programma TIME)

Lo Studente Matteo Nagy iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, ha vinto una borsa di studio TIME per la Technical University of Denmark per gli A.A 2014/2015 e 2015/2016.

Insegnamento sostenuto all'Estero	Voto all'estero	Voto ECTS	Voto a Padova	Ambito	SSD	Crediti Ects
Energy and Sustainability	12	A	30 e Lode	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/09	5
Modelling and Analysis of Sustainable Energy Systems using Operations Research	12	A	30 e Lode	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/09	5
Energy Economics, Markets and Policies	10	B	28	Ingegneria gestionale	SECS-P/06	10
Feasibility Studies and System Assessment of Energy Technologies	12	A	30 e Lode	Ingegneria gestionale	SECS-P/06	5
Power System Balancing with Large Scale Wind Power	12	A	30 e Lode	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/08	5
Sustainable Heating and Cooling of Buildings	12	A	30 e Lode	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	5
Energy Systems - Analysis, Design and Optimization	10	B	28	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/09	10
Solar Heating Systems	12	A	30 e Lode	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	10
Development of Solar Energy System	10	B	28	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	5
LCA-Modeling of Waste Management Systems	12	A	30	Ingegneria sanitaria-ambientale	ING-ICAR/03	5
Refrigeration	12	A	30 e Lode	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	10
Wind Turbine Technology and Aerodynamics	10	B	28	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/08	10

**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 29 novembre 2016

Pag. 22

**Il presidente presenta le 23 domande di mobilità Erasmus per l'anno accademico 2016/17:**

Studente	Stato	Bando di riferimento	Data	Sede	
1105018	ANDREUZZA MATTEO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	11/07/2016	Univ.Politecnica de Valencia - ETSII - 071 - Engineering and engineering trades - DEL COL Davide - ciclo 2
1129716	BALESTRO LUCA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	27/09/2016	Rigas Tehniska Universitate - - 0712 - Environmental protection technology - LAVAGNOLO Maria Cristina - ciclo 2
1128954	BET ANNA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	14/10/2016	Fachhochschule Koln - - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2
1134118	BIANCHI ANDREA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA - posti vacanti	21/10/2016	Instituto Politécnico do Porto - ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto - 071 - Engineering and engineering trades - PESAVENTO Giancarlo - ciclo 1
1132386	BORDIGNON LORENZO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	12/10/2016	Universidad de Sevilla - - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2
1104673	BRAZZODURO SIMONE	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	14/07/2016	Univ.Politecnica de Valencia - ETSII - 071 - Engineering and engineering trades - DEL COL Davide - ciclo 2
1105099	CARRARO GIANLUCA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	09/06/2016	Ethniko Metsovio Polytechnio (National Technical University of Athens) - Zografou Campus - 0715 - Mechanics and metal trades - LAZZARETTO Andrea - ciclo 2, 3
1134173	CAVALLIN TOSCANI ANTONIO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	19/10/2016	Rigas Tehniska Universitate - - 0712 - Environmental protection technology - LAVAGNOLO Maria Cristina - ciclo 2
1129956	DALL'ARMI CHIARA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	13/09/2016	Norwegian Univ. of Sc. and Tech. (NTNU) - Dept. Of Energy and Process Engineering - 0715 - Mechanics and metal trades - STOPPATO Anna - ciclo 2, 3
1134086	DA RE MARCO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	21/10/2016	Universität Kassel - - 0715 - Mechanics and metal trades - DEL COL Davide - ciclo 2
1129066	DE POLI MATTIA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	22/09/2016	Universität Duisburg-Essen - - 0715 - Mechanics and metal trades - PAVESI Giorgio - ciclo 2, 3
1105097	DE ROSSI FRANCESCO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	09/06/2016	Universität Kassel - - 0715 - Mechanics and metal trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2, 3
1101528	FABRIS MARCO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA - posti vacanti	13/10/2016	Universitat de les Illes Balears - - 0713 - Electricity and energy - MASCHIO Alvise - ciclo 1
1114638	FURLAN NICOLA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA - posti vacanti	20/06/2016	Debreceni Egyetem - - 0732 - Building and civil engineering - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2
1128631	GIACOMEL FRANCESCO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	03/11/2016	Haskolinn i Reykjavik - - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2, 3
1127742	ISEPPON MARCO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	19/09/2016	Universidade de Coimbra - - 0711 - Chemical engineering and processes - BAROLO Massimiliano - ciclo 2, 3
1111033	LUCHETTA MATTIA	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	25/07/2016	Univ.Politecnica de Valencia - EPSG , Gandia - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2, 3
1128880	PANARISI LUCIO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	18/10/2016	The University of Nottingham - - 071 - Engineering and engineering trades - SAVIO Enrico - ciclo 2, 3
1128994	PIOVANELLO FILIPPO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	15/09/2016	Universidade de Lisboa - IST - 0713 - Electricity and energy - BOLOGNANI Silverio - ciclo 2
1128878	ROSSI TOMMASO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA - posti vacanti	18/10/2016	Technische Universitaet Carolo-Wilhelmina Zu Braunschweig - - 0712 - Environmental protection technology - LAVAGNOLO Maria Cristina - ciclo 2
1129953	STAMPATORI DANIELE	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI	04/07/2016	Université de Liège - - 0715 - Mechanics and metal trades -

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 23

			INGEGNERIA		STOPPATO Anna - ciclo 2
1128706	TIRELLI MARCO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA - posti vacanti	13/10/2016	Universidade de Coimbra - - 0711 - Chemical engineering and processes - BAROLO Massimiliano - ciclo 2, 3
1104045	ZENNARO DARIO	Approvato	Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	09/06/2016	Universität Kassel - - 0715 - Mechanics and metal trades - DEL COL Davide - ciclo 2

## Il presidente presenta le 27 domande di mobilità Erasmus per l'anno accademico 2015/16:

Studente	Stato	Bando di riferimento	Data	Sede	
1127752	AMBROGI EMILIO	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	04/08/2016	Haskolinn i Reykjavik - - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2, 3
1081989	BLASI ALESSIO	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	21/06/2016	Univ.Politecnica de Valencia - ETSII - 071 - Engineering and engineering trades - DEL COL Davide - ciclo 2
1084261	BORTOLAMI LUCA	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Ethniko Metsovio Polytechnio (National Technical University of Athens) - Zografou Campus - 0715 - Mechanics and metal trades - LAZZARETTO Andrea - ciclo 2, 3
1106095	BROTTO LUCA	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	14/07/2016	Université Pierre et Marie Curie, Paris 6 - - 071 - Engineering and engineering trades - COSSU Raffaello - ciclo 2
1106095	BROTTO LUCA	Definitivo	SUMMER & WINTER SCHOOL 2015/16	09/11/2016	Ecole de Technologie Superieure
1128905	CASSOL ANDREA	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	02/11/2016	Universidade de Lisboa - IST - 0711 - Chemical engineering and processes - BEZZO Fabrizio e BERTANI Roberta - ciclo 2
1106235	CERANA LINDA	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	03/10/2016	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg - - 071 - Engineering and engineering trades - COSSU Raffaello - ciclo 2
1086821	CHERUBIN JONNY	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Universität Kassel - - 0715 - Mechanics and metal trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2, 3
1082231	CICOLIN FRANCESCO	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Vilnius Gedimino Technikos Universitetas (Vgtu) - - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 2, 3
1082722	CONTI GIOVANNI	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	University College Cork - National University of Ireland, Cork - - 071 - Engineering and engineering trades - GIUDICOTTI Leonardo - ciclo 1, 2, 3
1084472	D'AMICO FILIPPO	Approvato	Bando Erasmus+ Posti Vacanti SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Ethniko Metsovio Polytechnio (National Technical University of Athens) - Zografou Campus - 0715 - Mechanics and metal trades - LAZZARETTO Andrea - ciclo 2, 3
1105938	DANIELI PIERO	Approvato	ACCORDI BILATERALI IN USCITA - II semestre 2015_2016	04/11/2016	SAN DIEGO STATE UNIVERSITY
1084145	DE MIN ALESSIO	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark) - - 0715 - Mechanics and metal trades - STOPPATO Anna - ciclo 2
1079452	DI DIA DAVIDE	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Univ.Politecnica de Valencia - ETSII - 071 - Engineering and engineering trades - DEL COL Davide - ciclo 2
1128541	GAZZEA EDOARDO	Definitivo	SUMMER & WINTER SCHOOL 2015/16	11/11/2016	Ecole de Technologie Superieure
1080818	GOTTARDO LAURA	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Universidad de Oviedo - Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón - 0713 - Electricity and energy - BIANCHI Nicola - ciclo 2

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 29 novembre 2016

Pag. 24

1056556	JAVANSHIR SHABNAM	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	04/11/2016	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg - - 071 - Engineering and engineering trades - COSSU Raffaello - ciclo 2
1109417	MACULAN NICOLA	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/08/2016	Université Pierre et Marie Curie, Paris 6 - - 071 - Engineering and engineering trades - COSSU Raffaello - ciclo 2
1104745	MAZZON CLAUDIA	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	09/09/2016	Universität Kassel - - 0715 - Mechanics and metal trades - DEL COL Davide - ciclo 2
1082638	MOSELE SARA	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/07/2015	Akademia Górniczo-Hutnicza - - 0712 - Environmental protection technology - COSSU Raffaello - ciclo 2
1110991	NARDELLI FRANCESCO	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	01/10/2015	Haskolinn i Reykjavik - - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 1, 2, 3
1109535	PREATO CHRISTIAN	Definitivo	Bando Erasmus+ Posti Vacanti SCUOLA DI INGEGNERIA	10/10/2016	Universidad del Pais Vasco, Bilbao - E.T.S. Ingeniería - 0712 - Environmental protection technology - COSSU Raffaello - ciclo 2
1110962	RACCANELLO JACOPO	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	04/08/2016	Universidad Rey Juan Carlos - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 2, 3
1104410	STRADIOTTO GIAN MARIA	Approvato	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	07/09/2015	Norwegian Univ. of Sc. and Tech. (NTNU) - Dept. Of Energy and Process Engineering - 0715 - Mechanics and metal trades - STOPPATO Anna - ciclo 2, 3
1104910	TATTOLI MARCO	Definitivo	Bando Erasmus+ Posti Vacanti SCUOLA DI INGEGNERIA	17/05/2016	Universidade de Aveiro - - 0521 - Environmental sciences - COSSU Raffaello - ciclo 2
1128706	TIRELLI MARCO	Definitivo	SUMMER & WINTER SCHOOL 2015/16	11/11/2016	Ecole de Technologie Supérieure
1108770	ZANETTI EMANUELE	Definitivo	Bando Erasmus+ SCUOLA DI INGEGNERIA	12/07/2016	Universidad Rey Juan Carlos - 071 - Engineering and engineering trades - DE CARLI Michele - ciclo 2, 3

**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
BROTTO	LUCA	1106095	APPROVATO
BERTIN	GLORIA	1128820	APPROVATO
MICHELINI	FRANCESCO	1128927	APPROVATO
AMBROGI	EMILIO	1127752	APPROVATO
ROSSI	MATTEO	1089904	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 29 novembre 2016

Pag. 25

**Il Presidente illustra le domande preventive pervenute:**

Cognome	Nome	Provenienza-Voto di laurea	Esito
MANCINI	MICHELE	Politecnica Marche Ingegneria meccanica. 97/110	Mancano 10 CFU ING-IND/31, 32, 33, 10 CFU ING-IND/08, 09, 10 e 11. Non ammesso.
BERTOLAZZA	DISMA	E-Campus Ingegneria Industriale, si laurea in ottobre.	Mancano 4 CFU ING-IND/31, 32, 33. Non ammesso.
BELLASSAI	ENNIO	Politecnico di Milano Ingegneria energetica. 85/110	Ammesso.
MINET	MARCO	Ingegneria dell'Energia Padova	Riconosciuti 9 CFU.
CONTATO	DAVIDE	Ingegneria aerospaziale magistrale Padova	Ammesso al secondo anno. Riconosciuti 78 CFU già sostenuti e 21 CFU da sostenere.
FANTINATO	DAVIDE	Ingegneria dell'Energia Padova 91/110	Riconosciuti 15 CFU già sostenuti e 18 CFU da sostenere
DELON	SIMONE	Ingegneria dell'Energia Padova, iscritto ad Ingegneria Energetica	Riconosciuti 9 CFU
TRAVAGLIANTI	VITTORIO	Ingegneria Industriale Università di Catania 93/110	Ammesso. Riconosciuti 6 CFU se superati
LUMI	MARLUCE	INGEGNERIA AMBIENTALE Centro Universitario Univates	Non ammesso
EPIFANI	MARCO	Ingegneria energetica. Politecnico di Milano 87/110	Ammesso
GATTI	Giacomo	Ingegneria aerospaziale UNIPD 86/110	Ammesso se supera esami per 27 CFU: Energetica, Macchine, Impianti elettrici
SANTINELLO	ELEONORA	Ingegneria dell'energia 97/110	Riconosciuti 18 CFU superati come corsi singoli
BORI	VIOLA	Ingegneria dell'energia 89/110	Riconosciuti 18 CFU superati come corsi singoli
GUSMEROTTI	DANIELE	Ingegneria Industriale Trento	Mancano 4 CFU ING-IND/31, 32, 33 Mancano 16 CFU ING-IND/08,09,10,11
GIROTTO	ALBERTO	Ingegneria dell'energia 92/110	Riconosciuti 9 CFU superati come corsi singoli
ZANGRANDI	MARCO	Ingegneria dell'energia 90/110	Riconosciuti 9 CFU superati come corsi singoli
SANTARSIERO	ANDREA	Ingegneria meccanica magistrale. UNIPD Università della Basilicata 88/110	Ammesso al 2 anno solo se ha superato Impianti energetici. Riconosciuti 54 CFU.
CURCIO	MARCO	Ingegneria dell'energia non laureato	Riconosciuti 9 CFU superati come corsi singoli
CASASOLA	STEFANO	Ingegneria dell'energia Padova	Riconosciuti 18 CFU superati come corsi singoli

**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 29 novembre 2016

Pag. 26

**OGGETTO:8) Viaggi Studio**

Il servizio didattica ha informato per mail tutti i docenti dei Corsi di Studio DII circa la nuova modalità di domanda e gestione dei viaggi di istruzione. Le richieste per visite di istruzione devono essere presentate esclusivamente tramite la nuova piattaforma <http://www.dii.unipd.it/visiteistruzione>, accessibile tramite sistema SSO. Le informazioni sono al sito <https://elearning.unipd.it/dii/course/view.php?id=455>.

Inserire i dati nel gestionale sarà molto comodo, ne resterà traccia, contemporaneamente la comunicazione sarà a disposizione di più servizi, dalla didattica alla contabilità, a chi provvede alle richieste di preventivi per l'autobus.

La prima richiesta per Energetica è stata caricata dalla prof.ssa Stoppato, che accompagnerà gli studenti del primo anno al Termovalorizzatore di San Lazzaro – Padova.

Ancora non è stata stabilita una data, e la visita verrà svolta con mezzi propri dei partecipanti.

Il Presidente ha già approvato in data 09/11/2016.

In base al nuovo regolamento sui fondi dei CCS, approvato a suo tempo dal Consiglio di Dipartimento del DII, per le gite di un solo giorno basta l'autorizzazione.

E' comunque intenzione del Presidente informare il Consiglio di ogni visita perché possa prenderne atto.

Il Consiglio prende atto della visita proposta agli studenti al Termovalorizzatore di San Lazzaro.

Il giorno 13 gennaio 2017, il prof. Del Col porterà gli studenti di Energie Rinnovabili presso il Gruppo ACSM S.p.A., Via A. Guadagnini 31, Fiera di Primiero San Martino di Castrozza, per una visita ad un impianto biomasse dalla mattina alla sera. Il presidente ha approvato in data 17 novembre 2016.

Il Consiglio prende atto della visita proposta agli studenti all'impianto biomasse.

Alle 17.30, esauriti gli argomenti, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE