

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 1

ORDINE DEL GIORNO

1. **Approvazione verbale seduta precedente**
2. **Comunicazioni**
3. **Programmazione Offerta didattica per coorte 2017/2018**
4. **Programmazione Offerta didattica a.a. 2017/2018 e coperture**
5. **Anticipo lezioni al 25/09/2017, parere**
6. **Richiesta di finanziamento attività studentesca**
7. **Riconoscimento competenze trasversali**
8. **Pratiche docenti**
9. **Pratiche studenti**
10. **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 11.05. Assume le funzioni di Segretario la prof. Stoppato. Sono presenti su invito in qualità di uditori gli studenti: Emilio Ambrogi, matricola 1127752 e Sveva Ambroso, matricola 1154152.

La posizione degli invitati è la seguente:

qualifica	cognome	nome	P	G	A
RA	Alberti	Luigi	X		
RA	Bezzo	Fabrizio		X	
RO	Caldon	Roberto	X		
RO	Canu	Paolo	X		
RAN	De Carli	Michele	X		
RAN	Del Col	Davide	X		
RA	Lazzaretto	Andrea	X		
RA	Lorenzoni	Arturo	X		
RA	Pavesi	Giorgio	X		
RTD	Pertile	Marco	X		
RO	Rossetto	Luisa	X		
RA	Schenato	Luca	X		
RTD	Sieni	Elisabetta	X		
RAN	Stoppato	Anna	X		
RA	Zollino	Giuseppe	X		
ST	Cassol	Andrea	X		
ST	Dall'Armi	Chiara		X	
ST	Iseppon	Marco		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 10 febbraio 2017

Pag. 2

OGGETTO: 1) Approvazione verbale della seduta precedente

Il Presidente chiede che venga approvato il verbale del Consiglio del giorno 29 novembre 2016, mandato come bozza in visione con la convocazione.

Il verbale della seduta del giorno 29 novembre 2016 viene approvato all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 3

OGGETTO: 2) Comunicazioni

Il Presidente comunica:

2. a Orientamento

Anche quest'anno nel mese di febbraio (8, 9, 10, febbraio) si svolgono le giornate di orientamento per gli studenti delle scuole di secondo grado, presso il campus di Agripolis - Legnaro.

Sempre ai fini d'orientamento è stato curato un sito web apposito, pubblicato a breve, e la Scuola ha provveduto alla pubblicazione di una nuova brochure dedicata alle sole lauree magistrali.

Il Consiglio di corso di studio suggerisce di preparare un pieghevole che presenti la laurea triennale di Ingegneria dell'energia e le due lauree magistrali di ingegneria energetica e dell'energia elettrica.

2.c Nuovi servizi del Servizio Didattica

Il Servizio Didattica informa che dal 30 gennaio è attivo un nuovo numero telefonico dedicato agli studenti. La linea sarà aperta tutte le mattine dalle 09.00 alle 11.00, escluso il mercoledì.

E' stato inoltre istituito l'helpdesk del Servizio Didattica; si chiede ai docenti di consigliarlo in caso di richiesta di informazioni da parte degli studenti.

L'helpdesk ha delle code anche per i docenti che desiderano utilizzarlo per questioni relative alla didattica, dai problemi di verbalizzazione alle richieste di didattica integrativa o nulla osta.....

Inoltre sta per essere potenziata su Moodle la pagina dei servizi per docenti; oltre alla modulistica e alle informazioni sulla nuova procedura per i viaggi d'istruzione, saranno presenti soluzioni a problemi col registro didattico, link a siti utili etc.

1.d Corsi estivi a Bressanone

Per chi fosse interessato, anche quest'anno i corsi estivi a Bressanone saranno gestiti dai dipartimenti, e pertanto le domande andranno indirizzate al Direttore del Dipartimento a cui afferisce il Corso di Studio.

Entro la fine marzo il Consiglio di Dipartimento approverà le candidature.

2.d Preimmatricolazioni e immatricolazioni

Al 07/02 gli studenti preimmatricolati sono 87.

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

2.e Laboratori didattici 2016/17

Il dipartimento di Ingegneria Industriale ha deliberato di destinare 105.000 euro per il finanziamento di laboratori didattici, destinando a ciascun laboratorio non più di 15000 euro. Di seguito il bando:

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 4

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale ha deliberato di destinare un fondo di 105.000 Euro per il finanziamento di 7 o più progetti di avvio e/o potenziamento di laboratori didattici, destinando a ciascuno non più di 15.000 Euro.

I docenti interessati sono invitati a presentare domanda entro il 13/01/2017. La domanda, a pena di esclusione dalla valutazione, deve contenere i seguenti elementi:

- nome del laboratorio didattico;
- indicazione degli obiettivi che si intendono raggiungere con l'allestimento (o il potenziamento) del laboratorio;
- descrizione tecnica delle attrezzature/strumentazioni da acquistare;
- previsione di spesa documentata da almeno un'offerta;
- insegnamenti interessati al laboratorio, con l'indicazione del numero di ore di laboratorio obbligatorie previste nell'orario ufficiale delle lezioni e del numero previsto di studenti frequentanti;
- descrizione chiara della collocazione del laboratorio nell'ambito di spazi già disponibili nel Dipartimento;
- personale docente e tecnico coinvolto, con impegno previsto per il personale tecnico;
- orario di apertura del laboratorio agli studenti;
- data entro la quale ci si impegna ad attivare il laboratorio;
- previsione del numero di anni accademici nei quali si prevede che il laboratorio rimanga attivo;
- dichiarazione del proponente in merito alla completezza della proposta, con impegno a non presentare ulteriori richieste di fondi per lo stesso laboratorio didattico, a qualunque titolo, nei due anni successivi;
- impegno a redigere una relazione alla fine del primo semestre di utilizzo, ove siano riportati i dati consuntivi degli insegnamenti e del numero di studenti che hanno usufruito delle attrezzature (in assenza di invio tempestivo della relazione, il proponente sarà escluso da futuri analoghi finanziamenti).

Non possono presentare progetti i docenti che hanno ottenuto finanziamenti a fini didattici nei due anni precedenti o che non abbiano ancora impegnato i fondi assegnati.

Le richieste presentate sono state:

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 5

Richiedente	Nome laboratorio	CCS principale	Importo richiesto
Alberti	Sistemi elettrici per la conversione dell'energia	Ing. Energetica	14584,49
Forzan	Laboratorio didattico di tecnologie elettrotermiche	Ing. dei Materiali	14987,8
Gobbo	Laboratorio didattico di misure e collaudo di macchine ed impianti elettrici	Ing. Energia Elettrica	14880
Guglielmi	Laboratorio didattico di Via Marzolo, 9	Ing. Dei Materiali	4600
Lazzaretto	Laboratorio di Macchine Termiche e Aerauliche	Ing. Energetica	15000
Massaro	Laboratorio didattico di Dinamica del Veicolo	Ing. Meccanica	14995
Meneghetti	Laboratorio didattico per prove dinamiche per la caratterizzazione strutturale di veicoli leggeri	Ing. Meccanica	14579
Modesti	laboratorio Polimeri 1	Ing. Chimica e dei processi ind	15000
Sieni	Laboratorio didattico di Tecnologie fotovoltaiche	Ing. Energetica	11452,78
			120079,07

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 6

OGGETTO: 3) Programmazione Offerta didattica per coorte 2017/2018

Il Presidente proietta la tabella con la proposta dell'Offerta formativa dedicata alla coorte entrante 2017/2018; le principali innovazioni riguardano:

Il corso AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS - CONTROLLI AUTOMATICI (6CFU) non verrà più proposto. Verrà proposto il corso "MODERN CONTROL FOR ENERGY SYSTEMS" - CONTROLLI AUTOMATICI PER SISTEMI ENERGETICI (6 CFU) tenuto dal prof. Schenato, che vuole:

- proporre nuovi contenuti, per far in modo che anche coloro che hanno fatto già il corso di Controlli Automatici alla triennale possano seguire questo corso utilizzando un approccio diverso. Nel corso della triennale si usano le funzioni di trasferimento (controllo classico), mentre in questo corso si utilizzerà la rappresentazione di stato (controllo moderno);
- offrire il corso sia al 1° che al 2° anno;
- offrire contenuti più applicativi enfatizzando gli aspetti applicativi nell'ambito energetico;
- suggerire come libro di testo un testo recente che è molto indicato per il corso essendo un libro di controlli per "non-controllisti", quindi molto più diretto e con molti esempi pratici.

Il corso BIOFUELS AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PROCESSES - BIOCOMBUSTIBILI E PROCESSI INDUSTRIALI SOSTENIBILI tace. Il prof. Bezzo ha comunicato che un suo collega intende andare in sabbatico. Il settore dovrà quindi coprire dei corsi scoperti (probabilmente facendo tacere ben due corsi a scelta, tra cui Biofuels).

Il corso PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY - TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE torna ad Ingegneria energetica al secondo anno, secondo semestre.

In commissione didattica è stata presentata la Proposta «Ventures Program 2018» - del prof. M. Muffatto.

- **Corso per lo sviluppo di attitudini e competenze imprenditoriali**
- 48 ore di attività didattica frontale di tipo esperienziale
- secondo semestre
- docenti
 - Moreno Muffatto, Università degli Studi di Padova
 - Elisa Cimetta, Università degli Studi di Padova e CoFounder Epibone Inc, New York
 - Clifford Schorer, Columbia Graduate School of Business, New York
 - imprenditori
- Proposto il «riconoscimento di 6 CFU»
- Eventuale inserimento nell'offerta LM DEI
 - interesse a mutuare l'insegnamento
 - nel caso non fosse inserito nell'offerta DEI, disponibilità per offrirlo nella LM di competenza

Il presidente suggerisce di attendere un ulteriore anno per avere più informazioni e decidere se mutuare o meno il corso.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 7

Il Presidente illustra la tabella con la programmazione dell'offerta formativa per le nuove matricole 2017/2018.

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA
DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO**

Il corso di studio, per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2017/18 prevede 9 esami obbligatori per un totale di 72 CFU, di cui 7 esami al primo anno e 2 al secondo anno, come riportato di seguito.

Anno	Sem	DENOMINAZIONE	CFU	ORE	SSD	PROPEDEUTI CITA'	NOTE
1	1	Misure e Strumentazioni Industriali	9	72	ING-IND/12 ING-INF/07	Nessuna	Obbligatorio
1	1	Energetica Applicata	9	72	ING-IND/08 ING-IND/09	Nessuna	Obbligatorio
1	1	Sistemi Energetici	9	72	ING-IND/08 ING-IND/09	Nessuna	Obbligatorio
1	2	Combustione	6	48	ING-IND/23	Nessuna	Obbligatorio
1	2	Sistemi Elettrici per l'Energia	9	72	ING-IND/33	Nessuna	Obbligatorio
1	2	Trasmissione del calore e termofluidodinamica	9	72	ING-IND/10	Nessuna	Obbligatorio
2	1	Energie rinnovabili	9	72	ING-IND/10	Nessuna	Obbligatorio
2	1	Economia dell'energia	9	72	SECS-P/06	Nessuna	Obbligatorio
1		Lingua inglese B2 attività comunicative	3				Lingua straniera

Il corso di studio prevede inoltre 4 esami a scelta, di cui 2 (per almeno 15 CFU) sono da scegliere dalla lista di 6 insegnamenti riportata di seguito.

Insegnamenti offerti per la scelta vincolata dello studente

Anno	Sem	DENOMINAZIONE	CFU	ORE	SSD	PROPEDEUTI CITA'	NOTE
2	2	Impianti nucleari a fissione e a fusione	9	72	ING-IND/19	Nessuna	A scelta
2	2	Impianti combinati e cogenerativi	6	48	ING-IND/09	Nessuna	A scelta
2	1	Impianti termotecnici	9	72	ING-IND/10	Nessuna	A scelta
2	2	Energy and buildings - Energetica degli edifici	6	48	ING-IND/10	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese
2	1	Macchine per l'utilizzo di fonti rinnovabili - Wind and Hydraulic Turbines	9	72	ING-IND/08	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese
2	2	Apparati per la conversione elettrica di fonti rinnovabili	6	48	ING-IND/32	Nessuna	A scelta

2 esami (per 15 CFU) possono essere scelti o dalla lista di 10 insegnamenti riportata di seguito o dall'Offerta Didattica dell'Ateneo, purchè coerenti con il percorso formativo dello studente.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 8

Insegnamenti offerti per la scelta autonoma dello studente

Anno	Sem.	DENOMINAZIONE	CFU	ORE	SSD	PROPEDEUTI CITA'	NOTE
1	1	Controlli automatici per sistemi energetici- Modern Control For Energy Systems	6	48	ING-INF/04	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese
2	1	Macchine per l'utilizzo di fonti rinnovabili - Wind and Hydraulic Turbines	9	72	ING-IND/08	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese
2	1	Impianti termotecnici	9	72	ING-IND/10	Nessuna	A scelta
2	2	Apparati per la conversione elettrica di fonti rinnovabili	6	48	ING-IND/32	Nessuna	A scelta
2	2	Impianti combinati e cogenerativi	6	48	ING-IND/09	Nessuna	A scelta
2	2	Impianti nucleari a fissione e a fusione	9	72	ING-IND/19	Nessuna	A scelta
2	2	Energy and buildings - Energetica degli edifici	6	48	ING-IND/10	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese
2	2	Tecnologie fotovoltaiche - PV science and technology	6	48	ING-IND/31	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese
2	2	Refrigeration and heat pump technology-Tecnica del freddo	9	72	ING-IND/10	Nessuna	A scelta. Erogato in inglese

Se i due esami a scelta libera/autonoma vengono scelti dalla lista di 9 esami il piano di studio è soggetto ad approvazione automatica.

In caso contrario il piano dovrà essere approvato dalla Commissione Piani di Studio del corso di studio (professori L. Rossetto e A. Stoppato).

IL Consiglio approva all'unanimità la dell'Offerta formativa dedicata alla coorte entrante 2017/2018.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 9

OGGETTO: 4) Programmazione Offerta didattica a.a. 2017/2018 e coperture

Come conseguenza dell'offerta formativa per la coorte 2016/2017 e la coorte 2017/2018, il manifesto delle lezioni e i relativi docenti per il prossimo anno accademico saranno quelli riportati nella tabella allegata.

Il Consiglio approva all'unanimità l'offerta formativa orizzontale relativa all'a.a. 2017/2018 con i nominativi dei docenti che la erogheranno.

Il Presidente chiede la delega ad autorizzare eventuali cambi di semestre, modifiche di coperture e altre modifiche necessarie per ottimizzare l'utilizzo delle risorse di docenza, cambiamenti che non alterino comunque gli assetti proposti.

Il Consiglio approva all'unanimità la delega per eventuali cambi di semestri o di coperture necessarie per l'ottimizzazione delle risorse di docenza.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 10

OGGETTO: 5) Anticipo lezioni al 25/09/2017, parere

Il Consiglio deve esprimere un parere in merito all'anticipo delle lezioni al 25/09/2017, lunedì.

Si tratta di anticipare di una settimana per permettere ai corsi di terminare prima delle vacanze di Natale e dare modo agli studenti di avere più tempo per studiare per gli esami.

La prova dello scorso anno non ha creato particolari disagi; da rilevare solo la mancata comunicazione agli studenti Erasmus da parte degli uffici centrali e poco altro.

Il Presidente chiede un parere ai presenti che, pur non vincolante per il Dipartimento, indichi l'indirizzo del Corso di studio.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità l'anticipo delle lezioni al 25/09/2017

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 11

OGGETTO: 6) Richiesta di finanziamento attività studentesca

I giorni scorsi il prof Andrea Lazzaretto, docente responsabile del gruppo “Mètis Vela UniPd”, gruppo impegnato nella progettazione, costruzione e conduzione di un'imbarcazione da regata realizzata con materiali innovativi, ha presentato una lettera di richiesta di finanziamento per la partecipazione a due diverse competizioni: il trofeo Midwinter Indoor Race a Napoli dal 16 al 17 febbraio 2017 e il trofeo Mille e una Vela Cup 2017 a Mondello (Palermo) dal 21 al 24 settembre 2017.

Nella lettera il professore sottolinea che si tratta di un gruppo composto da oltre 30 studenti, prevalentemente di ingegneria industriale, che nel 2016 ha realizzato nei laboratori di Via Venezia 1 un'imbarcazione completa in composito di fibra di lino e balsa utilizzando le tecniche di infusione più innovative. Si tratta quindi di un progetto ad alto valore didattico.

Il Presidente propone un contributo di 200 euro, perché nel “Team” è presente un solo studente di Ingegneria energetica.

Il Consiglio approva il contributo di euro 200 per le trasferte di “Mètis Vela UniPd”,

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 12

OGGETTO: 7) Riconoscimento competenze trasversali

Lo scorso 19 febbraio 2016 il Consiglio si era espresso in modo favorevole per il riconoscimento di:

- Soft Skills offerti da Confindustria o dal Servizio Carriere d'Ateneo, per 2 CFU ad ogni attività di Soft Skills sino ad un massimo di 3 CFU totali,
- "Etica e professioni dell'ingegneria" offerto dal Collegio Don Mazza di Padova.

Il testo della delibera fu il seguente:

Il Consiglio delibera che lo studente possa scegliere di inserire nel proprio piano di studio (entro i 120 CFU) attività formative esterne per un numero massimo di CFU pari a 3.

Il Consiglio approva a maggioranza la possibilità di inserire il corso Soft Skills in Action (2 CFU) nel piano di studi degli studenti che ne faranno richiesta, entro i 120 CFU.

Il Consiglio approva all'unanimità la possibilità di approvare l'inserimento del corso Etica e professioni dell'Ingegneria (3CFU) nel piano di studi degli studenti che ne faranno richiesta entro i 120 crediti.

Il Consiglio dichiara l'interesse all'iniziativa del Servizio Stage e Career service dell'Università di Padova e delibera che la frequenza ad ogni qualsivoglia modulo sia valorizzata con 2 CFU fino al raggiungimento di un massimo di 3 CFU entro i 120 CFU.

Il 25 novembre 2016 il Consiglio della Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova ha nuovamente valutato favorevolmente un corso di competenze trasversali proposto dal prof Moreno Muffatto "[Ventures Program 2017](#)", un corso di 32 ore per lo sviluppo di attitudini e competenze imprenditoriali, organizzato da WISE Srl (Milano/Berlino), tenuto da docenti accademici italiani e stranieri e da fondatori di startup tecnologiche:

"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 da 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 10 febbraio 2017

Pag. 13

Il Presidente propone pertanto di inserire anche questa competenza trasversale nel gruppo di quelle riconosciute con 2 CFU, sino ad un massimo di 3 CFU conteggiati entro i 120 crediti necessari per il raggiungimento del titolo di laurea.

Il Consiglio approva la proposta del corso “Ventures Program 2017” riconoscendo ai frequentanti 2 CFU, sino ad un massimo di 3 se con altre competenze trasversali, entro i 120 CFU necessari al conseguimento del titolo.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 14

OGGETTO: 8) Pratiche docenti**nessuna pratica da discutere**

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Repertorio n.

del 10 febbraio 2017

Pag. 15

OGGETTO: 9) Pratiche studenti**Piani di Studio**

I Piani di Studio “Proposti” sono stati valutati dalla Commissione direttamente in Uniweb senza la produzione di documenti cartacei, pertanto non verranno più prodotte le liste da portare in Consiglio.

Pochi i piani cartacei, che hanno riguardato:

a) un numero esiguo di studenti che, provenendo da una triennale presso altri Atenei, avevano già seguito un insegnamento obbligatorio nella precedente carriera,

b) piani con esami sostenuti in Erasmus.

Di seguito i piani cartacei valutati:

1108993	Cavegion Chiara	Approvato dicembre 2016
1110907	Barina Piermattia	Approvato gennaio 2017
1110962	Raccanello Jacopo	Approvato gennaio 2017
1084110	Contato Davide	Approvato gennaio 2017
1084124	Mazzucato Nicolò	Approvato gennaio 2017
1056556	Javanshir Shabnam	Approvato gennaio 2017
1106205	Cerana Linda	Approvato gennaio 2017

Domande di valutazione curriculum

Il dott. Toracca Fabio, proveniente dall' Università degli Studi di Pisa, ha presentato domanda di immatricolazione ed è stato accettato in quanto possiede i requisiti richiesti.

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 10 febbraio 2017

Pag. 16

OGGETTO:10) Viaggi Studio

Il Presidente ricorda nuovamente il nuovo gestionale delle visite d'istruzione raggiungibile da **moodle: docenti – servizio didattica docenti**.

Nessuna nuova proposta è presente nel gestionale "Visite d'istruzione.

Alle 12.35, esauriti gli argomenti, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE