

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

Il giorno 30 novembre 2016 alle ore 10.30, nella Sala Riunioni grande del Dipartimento di Ingegneria Industriale, sita al terzo piano di via Venezia 1 a Padova, si è riunito il Consiglio del Corso di Studi della Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica, dell'Università degli Studi di Padova.

La posizione degli invitati è la seguente:

RIF		PRESENZE		
		P	AG	A
R.A.	Piergiorgio Alotto		X	
R.A.	Mauro Andriollo	X		
R.A.	Roberto Benato	X		
RAN	Manuele Bertoluzzo		X	
R.A.	Paolo Bettini		X	
R.A.	Nicola Bianchi		X	
R.O.	Silverio Bolognani		X	
R.O.	Roberto Caldon	X		
R.A.	Daniele Desideri		X	
R.O.	Vito Di Noto			X
R.A.	Pietro Fiorentin	X		
R.A.	Patrizia Garengo		X	
R.C.	Renato Gobbo	X		

R.O.	Massimo Guarnieri		X	
R.A.	Arturo Lorenzoni	X		
R.O.	Moreno Muffatto			X
R.A.	Giancarlo Pesavento			X
PC	Elisabetta Sieni	X		
R.OS	Piergiorgio Sonato		X	
R.A.	Anna Stoppato			X
R.A.	Andrea Tortella	X		
R.A.	Roberto Turri	X		
R.O.	Elena Maria Valcher			X
R.A.	Giuseppe Zollino		X	
S.T.	Diego Michielin	X		
S.T.	Angelo Tonello	X		

RIFERIMENTI

RO	Professore di ruolo Ordinario	RC	Ricercatore Confermato
ROS	Professore di ruolo Straordinario	RU	Ricercatore Non Confermato
FRO	Professore fuori ruolo	ST	Rappresentante studenti
PTA	Rapp. Personale tecnico amm.vo		

Presiede la seduta il Presidente prof. Mauro Andriollo, funge da segretario il Andrea Tortella Il prof. Mauro Andriollo alle 10.35, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	1
--	--	---

Ordine del giorno

1. **Approvazione verbali precedenti**
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**

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	1
--	--	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

1. Approvazione verbali precedenti

Il Presidente ricorda che i verbali delle sedute precedenti sono stati redatti e posti in visione nel sito del CdS all'indirizzo <https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=10374>
 Non essendovi osservazioni da parte dei componenti del CCS, il Presidente pone pertanto in approvazione il verbale del 16/02/2016

Il CCS approva all'unanimità.

Il verbale della riunione telematica del 07/04/2016

Il CCS approva all'unanimità.

Il verbale della riunione telematica del 19/09/2016

Il CCS approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	2
--	--	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

2. Comunicazioni

2.a Situazione delle immatricolazioni al Corso di Studi

I dati al 3 novembre 2016 denotano un sensibile incremento rispetto allo scorso A.A. (81 preiscritti contro 51) in controtendenza rispetto alla LM affine in Ingegneria Energetica (75 preiscritti contro 95). Si prevede comunque un ulteriore aumento in quanto è possibile iscriversi fino a marzo 2017.

2.b Giornate ad Agripolis

Si ricorda che le giornate di orientamento ad Agripolis saranno articolate su tre giornate (8-9-10 febbraio 2017); in qualità di speaker si è reso disponibile il prof. Benato; il Presidente, ad integrazione della consueta presenza dei dottorandi, propone di chiedere la disponibilità di alcuni studenti della laurea magistrale all'info-point si rendono disponibili: i rappresentanti degli studenti in CCS si incaricano di individuare eventuali disponibilità.

Il Prof. Lorenzoni segnala che il DEI organizza una giornata aperta di orientamento per gli studenti delle superiori, e suggerisce di proporre un'iniziativa analoga anche per il DII.

Il Presidente ricorda che di fatto il DII lo ha già fatto negli scorsi anni, ed in particolare ricorda l'OpenDay organizzato dal nostro CCS lo scorso anno, mirato sulla promozione/informazione per gli studenti della nostra laurea triennale e che sembra avere riscosso un buon gradimento da parte dei partecipanti.

2.c Giornata di orientamento per ITIS Castelli Brescia

Il Presidente comunica che dall'ITIS Castelli di Brescia è venuta la richiesta di ospitare per una giornata di orientamento per la scelta del corso di laurea circa 40 studenti e 3/4 docenti; in tale occasione, potranno visitare i laboratori e partecipare a delle lezioni universitarie. Si è proposto di collocare tale giornata nella prima settimana di lezione del 2° semestre (27 febbraio – 3 marzo). Il Presidente si farà carico dell'individuazione dei locali per ospitare le presentazioni informative e le lezioni, nonché dei docenti che le svolgeranno e dell'organizzazione della visita ai laboratori, certo della collaborazione dei docenti responsabili.

La Dott.ssa Ing. Sieni informa il CCS che è stata contattata da un docente di scuola superiore per organizzare una visita simile, e quindi si potrebbero coordinare i due gruppi per ospitarli nella stessa giornata.

2.d Questionario cartaceo

Il Presidente rileva che non è più pervenuta la richiesta ufficiale di somministrare il questionario cartaceo per l'opinione degli studenti, ma, ritenendolo comunque uno strumento utile per avere un riscontro da parte degli studenti, propone di utilizzare come alternativa al modulo cartaceo la procedura on-line selezionabile nelle risorse della pagina Moodle del corso; tramite la risorsa 'Questionario' è possibile infatti creare una serie di domande aperte a cui gli studenti possono rispondere in forma anonima per un predefinito periodo di tempo; le risposte possono essere poi raccolte ed esaminate a posteriori.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	3
--	--	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

2.e Nuovi Consiglieri

In questo anno accademico il Consiglio si è arricchito con la presenza di un nuovo docente, la prof.ssa Patrizia Garengo insegnante di Business management- Gestione aziendale; e di due nuovi Rappresentanti degli studenti, Diego Michielin ed Angelo Tonello.
 Il Consiglio dà il benvenuto ai nuovi componenti

2.f Lauree di febbraio-aprile 2017

Il Presidente informa che la scadenza inizialmente prevista del 30 novembre per la presentazione della domanda di laurea per coloro che intendono conseguire il titolo nel primo periodo 2016/2017 è stata posticipata al 13 gennaio 2017.

Gli studenti sono stati informati con news e messaggio nella home page di Moodle.

In ogni caso, per poter realizzare il progetto di consegna dei diplomi durante la proclamazione, i termini saranno molto anticipati e pertanto si raccomanda i relatori di approvare o modificare il titolo di tesi nel minor tempo possibile.

2.g Piani di Studio

È stata aperta la finestra per la presentazione dei piani di studio. Per le coorti dal 2015/2016 in poi si utilizzerà (salvo casi eccezionali) la procedura Uniweb anche per la valutazione dei piani proposti (dovrebbe essere quindi drasticamente ridotto il numero dei casi da sottoporre in consiglio).

Ciò ha richiesto l'elaborazione oltre allo schema di piano ad approvazione automatica da parte del sistema, di uno schema di piano proposto da sottoporre via Uniweb

Per gli studenti del I° anno: piano parziale per popolare il libretto oppure un piano completo "previsionale" per sostenere esami del secondo anno. Questi piani non verranno esaminati dalla Commissione.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	4
--	--	---

3. Aggiornamento composizione gruppo GAV e Commissioni

Gruppo GAV

Attualmente il gruppo di lavoro GAV è composto dal Presidente, dai professori Renato Gobbo, Arturo Lorenzoni e Andrea Tortella e dagli studenti Diego Michielin e Angelo Tonello.

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

In particolare è stato stabilito che:

- il Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione, costituito per ciascun Consiglio di Corso di Studio o Consiglio di Corso di Studio aggregato, sia 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*;
- i componenti del Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione restino in carica per quattro anni accademici;
- in via transitoria, gli attuali Gruppi per l'Accreditamento e la Valutazione restassero in carica sino al 30 settembre 2016.

Il Presidente, avendo richiesto ai rappresentanti degli studenti la loro personale disponibilità o di proporre eventuali nominativi in alternativa, chiede ora ai Consiglieri di confermare o meno la propria disponibilità. Avendo tutti (Rappresentanti degli studenti e Consiglieri) confermato la loro disponibilità, si propone allora la seguente composizione del GAV:

- docenti: Mauro Andriollo, Renato Gobbo, Arturo Lorenzoni, Andrea Tortella.
- rappresentanti studenti: Diego Michielin e Angelo Tonello

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, tenuto conto delle mutate condizioni in termini di composizione del CCS e/o disponibilità dei precedenti componenti. In base a tali condizioni si propongono le seguenti composizioni:

Commissione Pratiche Studenti mobilità internazionale: Mauro Andriollo, Roberto Turri, Nicola Bianchi (in sostituzione del Prof. Pesavento, collocato a riposo).

Commissione Pratiche Studenti – piani di studio, con delega ad approvazione dei piani di studio in Uniweb: Mauro Andriollo(coordinatore), Roberto Benato (invariata).

Commissione Pratiche Studenti, trasferimenti d'Ateneo: Mauro Andriollo, Arturo Lorenzoni (in sostituzione del Prof. Daniele Desideri, indisponibile a causa di altro incarico istituzionale).

Commissione supporto: Mauro Andriollo (coordinatore), Renato Gobbo, Massimo Guarnieri (in sostituzione del Prof. Dughiero, non più parte del CCS), Piergiorgio Sonato, Roberto Turri.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	5
--	--	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

Referenti:

Mobilità internazionale: Roberto Turri (invariato)

Progetto TIME: Nicola Bianchi (invariato)

Orario delle lezioni: Michele De Carli (invariato)

Sito Web: Mauro Andriollo, che ha chiesto ed ottenuto anche la disponibilità ad essere supportato in tale funzione da Elisabetta Sieni e Manuele Bertoluzzo.

Il Consiglio approva all'unanimità la composizione delle Commissioni ed i nominativi dei referenti.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	6
--	--	---

4. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati e discussione

Il Presidente presenta i dati raccolti dall'indagine sulle opinioni degli studenti; il primo dato da osservare è il calo significativo dei questionari compilati (la media del CCS passa da 23.22 a 16.69), aspetto che potrebbe creare delle criticità ai fini della valutazione del CCS da parte della Commissione Paritetica. Presumibilmente il problema è legato al fatto che la compilazione del questionario non è più vincolante per l'iscrizione all'esame; inoltre i questionari compilati dopo la prima sessione d'esame non vengono presi in considerazione ai fini della valutazione.

Il Prof. Gobbo rileva che forse il questionario cartaceo somministrato durante le lezioni era più affidabile, anche se ora non è proponibile mancando il personale che raccoglie il materiale.

Gli interventi del prof. Caldon e del prof. Lorenzoni sollecitano l'intervento degli organi di Ateneo preposti affinché sia resa di nuovo obbligatoria la compilazione per poter sostenere l'esame.

Il CCS propone di indirizzare una lettera al pro rettore prof. Mapelli e/o alla Commissione Didattica del DII che auspichi il ripristino di questa procedura

Il Presidente prosegue quindi con l'analisi delle altre voci, separando nel confronto con l'A.A. precedente le valutazioni sugli insegnamenti non più erogati. Fa rilevare alcuni aspetti salienti:

- la media della **soddisfazione complessiva** scende da 8.06 a 7.75; si segnala la presenza di un caso particolarmente critico per cui si richiedono delle azioni correttive a supporto del docente, in particolare per l'azione didattica;
- c'è un leggero abbassamento nella **media degli indici**: valutazione, in cui può probabilmente influire la riduzione del numero di questionari (tenuto conto in particolare del fatto che gli insegnamenti con meno di 10 questionari non vengono valutati) ed il transitorio legato all'introduzione di nuovi insegnamenti;
- c'è un miglioramento nella valutazione degli studenti relativamente al **carico didattico**;
- rimangono pressoché invariate gli indici relativi a **conoscenze preliminari e interesse per i contenuti**;
- c'è un leggero peggioramento per quanto riguarda lo **stimolo** da parte del **docente**;
- per quanto riguarda il confronto con le altre LM afferenti al DII, il nostro CdS è collocato sopra la media, tenendo tuttavia conto che le escursioni tra i vari CdS sono limitate; va tuttavia rilevato un certo peggioramento rispetto allo scorso anno.

Sulla base di queste considerazioni si ritiene in primo luogo necessario dare un maggior stimolo alla raccolta dei questionari, ad esempio inserendo anche un avviso nella sezione News della piattaforma Moodle; a supporto di tale azione vi sono gli interventi del prof. Lorenzoni e del rappresentante degli studenti Michielin. Si procederà inoltre a studiare degli interventi per superare le specifiche situazioni circoscritte per cui si sono manifestate delle criticità.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO	7
(prof Mauro Andriollo)	(prof Andrea Tortella)	

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 seguito 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	programma 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-28	LM Ingegneria dell'Energia Elettrica	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 iscrिवibili nell'anno 2017/2018, già approvato il mese di dicembre dello scorso anno (celle evidenziate in giallo); il Presidente chiede di confermare anche per l'a.a. 2018/2019 il numero di tre studenti stranieri di cui uno del progetto Marco Polo.

Il Consiglio approva confermando il numero tre di studenti stranieri iscrिवibili (di cui uno per il progetto Marco Polo) al corso di laurea magistrale nell'A.A. 2018/2019.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)
	8

6. Pratiche Docenti

Non ci sono pratiche docenti

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	9
---	---	----------

7. Pratiche Studenti

Il Presidente illustra le domande di immatricolazione e di riconoscimento crediti che sono state sottoposte per la valutazione:

AGOSTINI MARCO	Università di Padova- L Ing Energia	RICONOSCIUTI 15 CFU
CAMPO VINCENZO	Univ. Palermo- L Ing Elettrica	AMMESSO ALLA LM
GALLO LOMBARDO MATTIA	Università di Padova- L Ing Energia	RICONOSCIUTI 9 CFU
MIOTTI FABIO	Univ. di Padova, reiscritto dopo rinuncia	RICONOSCIUTI 30 CFU
OPPEDISANO ENRICO	Università di Padova- L Ing Energia	RICONOSCIUTI 9 CFU
PALADIN ANDREA	Univ. Trieste- L Ing industriale	AMMESSO ALLA LM
ZANATTA FRANCESCO	Università di Padova- L Ing Energia	RICONOSCIUTI 9 CFU
CARLETTI ENRICO	Politecnico delle Marche- L Ing. Civile	AMMESSO ALLA LM

e l'elenco dei Piani di Studio proposti per la valutazione della Commissione Piani di Studio:

1069204	MEGGIOLARO GIULIO	APPROVATO
1079229	CAL FABRIZIO	APPROVATO
1081828	FORIN STEFANO	APPROVATO
1086802	ZOSO ANDREA	APPROVATO
1090348	TORCHIO RICCARDO	APPROVATO
1110551	ZAMPIERO LUDOVICO	APPROVATO
1105633	ROMAN MICHELE	APPROVATO
1108809	BELLOTTO FEDERICO	APPROVATO
1033758	FERRONATO SIMONE	APPROVATO
1077326	SOSTERO MASSIMO	APPROVATO
1087096	LEVORATO ENRICO	APPROVATO
1092029	MINNONE SIMONE	APPROVATO
1105110	CORRÀ ANDREA	APPROVATO
1105983	PICCININ LORIS	APPROVATO
1106065	LANCERIN MATTEO	APPROVATO
1106266	MARSANGO LAURA	APPROVATO
1108752	FERRONATO GIOVANNI	APPROVATO
1191297	BORTOLI SIMONE	APPROVATO
1056877	CESARETTO VALERIO	APPROVATO
1078252	DALLA RIVA ALBERTO	APPROVATO
1084236	BOSCARO FEDERICO	APPROVATO
1086820	CALLEGARI ALESSANDRA	APPROVATO
1086969	GOTTARDO IVAN	APPROVATO
1108655	DAL PAZ MARIANO	APPROVATO
1084236	BOSCARO FEDERICO	APPROVATO
623588	GATTO SILVANO LUISS	APPROVATO
1060985	ZORDAN MANUEL	APPROVATO
1061323	TOLIN ENRICO	APPROVATO
1079990	TOFFANIN DAMIANO	APPROVATO
1079991	MORET FABIO	APPROVATO
1082193	LIMUTI LUCA	APPROVATO
1084520	MACCARONE ANDREA	APPROVATO
1099046	GALENDI MATTEO	APPROVATO
1100636	MAZZUCATO RICCARDO	APPROVATO
1104285	BETTANON ANDREA	APPROVATO
1104615	GRAPPEGGIA MATTEO	APPROVATO
1106009	MELAZZI JACOPO	APPROVATO

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)
	10

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

Il Consiglio ratifica l'approvazione delle domande di immatricolazione e di riconoscimento crediti e dei Piani di Studio valutati dalla Commissione piani di Corso

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	11
---	---	-----------

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2016/2017 Verbale della riunione del 30 novembre 2016 Consiglio del Corso di Studi della LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	pag.
---	------

8. Viaggi studio

Il Presidente ricorda la recente comunicazione da parte del Servizio Didattica a tutti i docenti dei Corsi di Studio DII per informare circa la nuova modalità di domanda e gestione dei viaggi di istruzione. Ribadisce che tale procedura, oltre a semplificare l'iter burocratico, consente di tener traccia del percorso della pratica, rendendola nel contempo disponibile ai vari servizi coinvolti, dalla didattica, alla contabilità e a chi provvede alle richieste di preventivi per l'autobus.

La prima richiesta per LM Ingegneria dell'Energia Elettrica è stata utilizzata per una visita di istruzione degli studenti del primo e secondo anno per permettere la partecipazione all'"Electric Engineer Day" organizzato dalla ABB presso la sede di Dalmine (BG) lo scorso 28 novembre.

Il Presidente aveva approvato in data 09/11/2016 avvalendosi della facoltà prevista dal nuovo regolamento sui fondi dei CCS deliberato a suo tempo dal CdD del DII per le gite di un solo giorno. È comunque intenzione del Presidente informare il Consiglio di ogni visita perché possa prenderne atto.

Il Consiglio prende atto della visita proposta agli studenti alla ABB Spa di Dalmine

Alle 12.10, esauriti gli argomenti, il Presidente ringrazia l'assemblea dichiara chiusa la seduta.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Mauro Andriollo)	FIRMA DEL SEGRETARIO (prof Andrea Tortella)	12
--	--	----