

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2020/2021
 Verbale della riunione del 27 settembre 2021
Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Padova, li 27/09/2021

Il giorno 27 settembre 2021 alle ore 10.00, nella Sala Riunioni L. Merigliano del Dipartimento di Ingegneria Industriale, sita al primo piano di via Gradenigo 6a - 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:

		PRESENZE		
RIF		P	AG	A
R.A.	Luigi Alberti	x		
R.O.	Piergiorgio Alotto	x		
R.A.	Mauro Andriollo		x	
R.O.	Alessandro Beghi	x		
R.A.	Roberto Benato	x		
R.A.	Manuele Bertoluzzo		x	
R.A.	Paolo Bettini	x		
R.O.	Nicola Bianchi		x	
R.A.	Fabio Bignucolo		x	
R.O.	Silverio Bolognani		x	
R.td	Massimiliano Coppo	x		
R.td	Sebastian Dambone S	x		
R.A.	Daniele Desideri		x	

R.O.	Vito Di Noto			x
R.O.	Fabrizio Dughiero			x
R.A.	Pietro Fiorentin	x		
R.A.	Antonio Galgaro		x	
R.C.	Renato Gobbo			x
R.O.	Massimo Guarnieri		x	
R.A.	Federico Moro	x		
R.O.	Moreno Muffatto			x
R.A.	Anna Stoppato		x	
R.A.	Andrea Tortella	x		
R.td	Nicola Trivellin		x	
R.O.	Roberto Turri	x		
R.A.	Giuseppe Zollino			x
ST	Raule Simone	x		

RIFERIMENTI

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

Su invito sono presenti anche i professori Forzan, Rampazzo e l'Ing Torchio.

Presiede la seduta il Presidente Prof. Roberto Turri, funge da segretario l'Ing Massimiliano Coppo

Il Prof. Roberto Turri alle 10.05, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	1
--	---	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2020/2021
Verbale della riunione del 27 settembre 2021
Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Ordine del giorno

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale precedente**
- 3. Ripresa lezioni in presenza e situazione aule**
- 4. Gruppo di lavoro GAV**
- 5. Attivazione CdS con contingente stranieri e numero programmato**
- 6. Docenti di riferimento**
- 7. Ratifica piano di studio approvazione automatica Coorte 2021-2022**
- 8. Pratiche Docenti**
- 9. Pratiche Studenti**

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	1
--	---	---

1. Comunicazioni

- Il Presidente informa il consiglio in merito all'attribuzione del premio di Laurea Ing. Luca Russo – 3 edizione, assegnato al dott. Ciofani Matteo, laureato di Ingegneria dell'Energia Elettrica
- Il Presidente illustra le modalità di svolgimento delle sedute di laurea e laurea magistrale nel periodo ottobre – dicembre, che si terranno in aule del Dipartimento anziché al Papa Luciani.
- Il Presidente comunica il numero provvisorio di Immatricolati coorte 2021/2022, specificando che trattasi di valori provvisori e che bisogna attendere gennaio 2022 per avere informazioni attendibili.

2. Approvazione verbale precedente

Il Presidente ricorda a tutti i Membri del Consiglio che è stata inserita nel sito web del CdS la bozza del verbale della precedente riunione telematica del 15/02/2021. Chiede se vi siano osservazioni in merito alle bozze; non ricevendone, propone l'approvazione del verbale del 15/02/2021 nella sua forma integrale.

Il Consiglio approva il verbale

3. Ripresa lezioni in presenza e situazione aule

Il Presidente richiama succintamente le modalità da seguire per la ripresa delle lezioni e degli esami in presenza indicate dall'Ateneo (sotto riportate) e aggiorna sulla situazione aule.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO	2
(prof Roberto Turri)	(Ing. Massimiliano Coppo)	

Modalità di svolgimento della didattica

Tutti gli insegnamenti del primo semestre, del primo trimestre e annuali dell'a.a. 2021/22, per tutti i Corsi di laurea, i Corsi di laurea magistrale e i Corsi di laurea magistrale a ciclo unico dell'Ateneo, fino al 31/12/2021 verranno svolti con le seguenti modalità:

- a. Tutti gli insegnamenti in aula sono erogati contemporaneamente in presenza e online; le registrazioni delle lezioni svolte in modalità duale potranno essere messe a disposizione dai docenti attraverso le piattaforme di Ateneo;
- b. Gli insegnamenti esperienziali (ad esempio laboratori, esercitazioni ed altre attività esperienziali) sono erogati esclusivamente in presenza.

Non è prevista l'organizzazione di turni.

Durante le lezioni si seguiranno le regole delle norme di sicurezza sanitaria e si terrà traccia delle presenze effettive in aula.

Per il tracciamento delle presenze in aula durante le lezioni è obbligatoria la rilevazione della presenza tramite l'app OrariUnipd.

Modalità di svolgimento degli esami

A partire dal 1 settembre 2021 tutti gli esami (compresi quelli della sessione autunnale 2020/2021) verranno svolti in presenza e saranno programmati e organizzati in modo da garantire l'osservanza delle norme di sicurezza sanitaria. Gli studenti e le studentesse iscritti nelle liste degli esaminandi e presenti nelle strutture universitarie hanno l'obbligo, se richiesti, di esibire il Green Pass, o la certificazione medica di esenzione, ai docenti che effettueranno un controllo a campione attraverso la app "VerificaC19" scaricabile su tutti i dispositivi mobili.

Solo nel caso di esami scritti con un numero di iscritti tale da non consentire lo svolgimento in presenza per indisponibilità di aule, l'appello d'esame potrà essere svolto online.

Verranno comunque assicurate, su motivata richiesta, sessioni di esame online per gli studenti e le studentesse in condizioni di isolamento o di quarantena, per gli studenti e le studentesse internazionali, provenienti da Regioni o aree territoriali per cui la normativa nazionale o locale preveda restrizioni alla mobilità e per gli studenti e studentesse con particolari patologie mediche, debitamente attestate, che necessitano di aumentate condizioni di sicurezza.

L'Ateneo ha pertanto predisposto un nuovo modulo attraverso il quale gli studenti e le studentesse potranno autocertificare la condizione di impossibilità oggettiva a partecipare agli esami in presenza, disponibile al seguente indirizzo:

<https://www.unipd.it/coronavirus>.

Il mancato possesso del Green Pass non è considerato motivo valido per presentare richiesta di sostenere l'esame on line.

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	3
--	---	---

**Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

Comunicazione del Rettore a studentesse e studenti

desideriamo aggiornarvi sulla ripresa delle attività didattiche, alla luce della situazione dell'epidemia COVID-19 e delle normative vigenti

....

Per questo, secondo legge e nel rispetto delle condizioni di sicurezza, avranno accesso alle lezioni in aula senza turnazioni tutti gli studenti in possesso della certificazione verde COVID-19, garantendo allo stesso tempo a coloro che non sono in possesso di certificazione verde COVID-19, o che sono impossibilitati a raggiungere la sede universitaria, la piena fruizione da remoto della lezione.

Il presidente riporta i vincoli legati all'utilizzo delle aule della fiera nel periodo 13-29/10/21 e all'allestimento delle aule in sede M.

Luigi Alberti suggerisce di coordinare i colleghi per accordarsi sulle modalità didattiche, in considerazione dei vincoli posti all'utilizzo delle aule (Fiera, Sede M).

Il consiglio è d'accordo nell'attendere ulteriori notizie in merito e tentare un coordinamento per cercare di omogeneizzare le modalità didattiche.

Si fa notare la possibile problematica legata all'esaurimento dello spazio di archiviazione di materiale registrato, specialmente con la registrazione di ulteriore materiale.

Federico Moro solleva la questione legata all'organizzazione delle prove in itinere, suggerendo che i docenti che hanno intenzione di fissare prove in itinere informino i colleghi del CCS in merito alle loro intenzioni all'inizio del semestre.

Il Consiglio prende atto.

4. Gruppo di lavoro GAV

Con l'elezione del nuovo presidente si rende necessario aggiornare la composizione del gruppo di lavoro GAV che già a novembre dovrà analizzare gli indicatori annuali e compilare la Scheda di monitoraggio annuale, e probabilmente organizzare la settimana per il miglioramento della didattica con l'analisi dell'opinione degli studenti. Il futuro Presidente ha contattato già gli interessati ed ora viene formulata la seguente proposta:

Presidente: prof Paolo Bettini

Docente: prof Mauro Andriollo

Docente: prof Renato Gobbo

Docente: prof Roberto Turri

Docente: Ing Nicolo' Marconato

Studente: dott Simone Raule

Studente: dott Enrico Zennaro

Stakeholder: Ing. Fabio Pasut

Stakeholder: Ing Roberto Spezie

Il Consiglio approva la nuova composizione del gruppo GAV con riserva di verificare la disponibilità dei docenti assenti

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	4
--	---	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2020/2021
Verbale della riunione del 27 settembre 2021
Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

5. Attivazione CdS con contingente stranieri e numero programmato

Poiché lo scorso anno su indicazione del Consiglio di amministrazione era stato aumentato il numero del contingente straniero elevandolo da 4 a 5, quest'anno si è pensato di lasciare invariata la situazione riportata nella seguente tabella:

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	5
--	---	---

**Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

Dipartimento di riferimento	Classe	Corso di Studio	sede	studenti part-time	accesso	extracomunitari	programma Marco Polo	didattica semestrale o trimestrale	Anni attivati	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	si	LR	5	2	6	2	20			B(LM)	8	80	80

Si chiede al Consiglio di esprimersi:

Il Consiglio approva l'attivazione del corso a.a.2022/2023, il contingente straniero e del progetto Marco Polo.

6. Docenti di riferimento

Nella scheda SUA CdS della LM in Ingegneria Elettrica sono stati inseriti i seguenti docenti di riferimento:

ANDRIOLLO MAURO
BERTOLUZZO MANUELE
BIANCHI NICOLA
FIorentin PIETRO
GOBBO RENATO
TURRI ROBERTO

I docenti di riferimento vengono organizzati a livello di Dipartimento e Scuola affinché ogni corso abbia il numero necessario (3 docenti ogni anno di corso).

Il Consiglio prende atto

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	6
--	---	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2020/2021
 Verbale della riunione del 27 settembre 2021
Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

7. Ratifica piano di studio approvazione automatica Coorte 2021-2022

Come ogni anno la Segreteria Didattica ha preparato i nuovi allegati del Regolamento del Corso di Studio in funzione della modifica dell'offerta formativa approvata lo scorso febbraio. Poiché uno dei compiti del CCS è l'approvazione dei piani di studio, si rende necessario approvare il seguente schema di piano ad approvazione automatica:

Allegato 3 per il corso di laurea magistrale in
 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (IN1979, ordinamento 2014)
 DM270 Classe LM-28

Gli Studenti immatricolati nell'anno accademico 2021/2022 avranno il Piano degli Studi approvato automaticamente se seguirà il seguente schema												
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	Anno	Periodo	Att. Obbl. ig.	Freq. Obbl. ig.	Lingua	Valut. az.
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI												
ALTRO	Liberali conoscenze linguistiche	-	INF406937	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	I	A1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INL1001405	COMUNE	CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA ELETTRICA	9	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-INF07	IND4106153	COMUNE	MISURE ELETTRICHE	9	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND33	IND4107619	COMUNE	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
TRE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI:												
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND31	INL1001596	COMUNE	COMPUTATIONAL ELECTRICAL ENGINEERING - ELETTROTECNICA COMPUTAZIONALE	9	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND33	INF4069869	COMUNE	SISTEMI ELETTRICI PER L'INDUSTRIA ED I TRASPORTI	9	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND31	INF3051534	COMUNE	ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC MICRO/NANODEVICES - MICRO/NANODISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTROMAGNETICI	9	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INL1000872	COMUNE	SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	9	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INL1001819	COMUNE	AZIONAMENTI ELETTRICI	9	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INF3051727	COMUNE	GENERAZIONE E ACCUMULO DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI	9	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-INF07	IND1122028	COMUNE	MISURE E COLLAUDO DI MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI	9	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INF8083677	COMUNE	PROGETTAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE	9	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI:												
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND33	INF3051655	COMUNE	IMPIANTI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	6	I	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND33	INF9087298	COMUNE	TECHNOLOGIES FOR HVAC AND HVDC TRANSMISSION SYSTEMS	6	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INF3051959	COMUNE	VEICOLI ELETTRICI STRADALI	6	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND31	INF3051533	COMUNE	INDUSTRIAL PLASMA TECHNOLOGIES - TECNOLOGIE INDUSTRIALI DEI PLASMI	6	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-INF07	INF9087245	COMUNE	MISURE E MODELLI PER ALTA TENSIONE	6	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND31	INQ1007606	COMUNE	INDUSTRIAL ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	6	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND31	INF5070440	COMUNE	COMPUTER ASSISTED ELECTROMAGNETIC DESIGN - PROGETTAZIONE ELETTROMAGNETICA ASSISTITA DAL CALCOLATORE	6	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND33	INF9083620	COMUNE	ELECTRICITY MARKET - ECONOMIA DEL MERCATO ELETTRICO	6	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-INF07	IND2122965	COMUNE	ILLUMINOTECNICA E FOTOMETRIA	6	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND31	INQ1007607	COMUNE	DESIGN OF ELECTROTHERMAL DEVICES	6	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Egneria elettrica	ING-IND32	INF9087259	COMUNE	TECNOLOGIE PER IL CONTROLLO DI CONVERTITORI E AZIONAMENTI ELETTRICI CON LABORATORIO	6	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI:												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF04	INQ2001967	COMUNE	ADVANCED CONTROL SYSTEMS	6	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND31	INL1001200	COMUNE	STORIA DELLA TECNOLOGIA	6	I	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND31	INF3051531	COMUNE	ELECTROMAGNETIC PROCESSING OF MATERIALS - TECNOLOGIE DEI PROCESSI ELETTROTHERMICI	6	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM03	INF6075302	COMUNE	ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES - TECNOLOGIE PER L'ACCUMULO ELETTROCHIMICO	6	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND31	INF5071677	COMUNE	PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY - TECNOLOGIE FOTVOLTAICHE	6	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	7
--	---	---

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2020/2021
 Verbale della riunione del 27 settembre 2021
Consiglio del Corso di Studi della
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

AFFINEANTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND35	INF5071657	COMUNE	BUSINESS MANAGEMENT - GESTIONE AZIENDALE	6	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINEANTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND31	IN20091978	COMUNE	NUCLEAR FISSION AND FUSION PLANTS	6	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINEANTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND09	IN20091979	COMUNE	COGENERATION AND COMBINED PLANTS	6	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINEANTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND35	INF5071737	COMUNE	INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP - INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITA'	6	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINEANTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND31	INN1027624	COMUNE	THERMONUCLEAR FUSION - FUSIONE TERMONUCLEARE	6	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI A SCELTA 18 CFU, se la scelta ricade in ulteriori insegnamenti riportati nei gruppi opzionali il piano avrà l'approvazione automatica												
PROVA FINALE												
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROF/IN_S	INS7106948	COMUNE	PROVA FINALE	21	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
 LEZ = lezione
 ESE = esercitazione
 L = laboratorio
 ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
 S1 = primo semestre
 S2 = secondo semestre
 T1 = primo trimestre
 T2 = secondo trimestre
 T3 = terzo trimestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE

Il Consiglio approva l'allegato del Regolamento del Corso di Studio

8. Pratiche Docenti

Non ci sono pratiche docenti.

9. Pratiche Studenti

Approvata la modifica del piano di studio di Nobile Krizia

Riconosciuti crediti per corsi singoli a Bedendo Matteo, Pedretti Silvio e Portaluri Moreno.

Il Consiglio ratifica le pratiche

10. Varie ed eventuali

Il presidente aggiorna i membri del consiglio a proposito del progetto di ateneo "Ingegneria delle Transizioni", che prevede la progettazione di profili trasversali, proponendo l'integrazione del percorso di studi magistrali con corsi di altre lauree magistrali della Scuola di Ingegneria, illustrando la composizione dei percorsi Smart Technologies e Green Technologies.

Il consiglio prende atto

Alle ore 11.25 il Presidente ringrazia i partecipanti, saluta e dichiara chiusa la riunione

FIRMA DEL PRESIDENTE (prof Roberto Turri)	FIRMA DEL SEGRETARIO (Ing. Massimiliano Coppo)	8
--	---	---