



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 02/2009 DELLA SEDUTA DEL 6.02.2009

Il giorno 6 Febbraio 2009, alle ore 11.00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria, si è riunito il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Meccanica per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Criteri generali per l'iscrizione alla Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica da parte di studenti non in possesso della Laurea in Ingegneria Meccanica.
3. Criteri generali per il passaggio da altri Corsi di Laurea.
4. Criteri generali per l'accettazione dei piani di studio individuali.
5. Piani di studio e Pratiche studenti
6. Varie ed eventuali.

Assume la Presidenza il Prof. Salvatore Cabitza, funge da segretario l'Ing. M. Pau. All'inizio della seduta e ai fini della costituzione del numero legale risultano:

PRESENTI

Professori Ordinari e Straordinari

DIONORO Gennaro, GINESU Francesco, MANDAS Natalino, MANUELLO Andrea, NURZIA Franco, PRIOLO Pierluigi, PUDDU Pierpaolo, VALLASCAS Rinaldo

Professori Associati

CABITZA Salvatore, COCCO Daniele, DAMIANO Alfonso, FLORIS Francesco, PALOMBA Chiara, PILLONI Maria Teresa,

Ricercatori e Incaricati

AMBU Rita, CAMBULI Francesco, ORRU' Pier Francesco, RICCIU Roberto, RUGGIU Maurizio

Rappresentante del Personale non docente

Rappresentanti degli Studenti

PISEDDU Rinaldo

ASSENTI GIUSTIFICATI

Professori Ordinari e Straordinari

BERTOLINO Filippo, CAU Giorgio, CORRIGA G. , POLCARO Anna

Professori Associati

AYMERICH Francesco, RODRIGUEZ Giuseppe, PAU Massimiliano, ROMANO Daniele, USAI Mariangela, ZUDDAS Paola

Ricercatori e Incaricati

BUONADONNA Pasquale, BALDI Antonio, CONCAS Giorgio, COLOMBO Luciano

Rappresentante del Personale non docente

Rappresentanti degli Studenti



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

ASSENTI

Professori Ordinari e Straordinari

MASSIDDA Luigi, MURA Paolo G.

Professori Associati

GRIMALDI PIRO Anna, TOSI Mario. CONCAS Giulio, MURA Salvatore, MURA Andrea

Ricercatori e Incaricati

CAREDDA Carla, SPANO Paola, TILOCCA Caterina

Rappresentante del Personale non docente

UTZERI Tommaso

Rappresentanti degli Studenti

BOI Samuele Andrea, DELUSSU Bruno, DEMELAS Alessandro, DORE Francesco, PORCU Giovanni, SERRAO Diego, VACCA Stefano

1. Comunicazioni

Il Presidente ricorda che le giornate di orientamento in ingresso degli studenti delle scuole medie superiori si terranno presso la cittadella universitaria nel periodo 17 – 21 febbraio.

2. Criteri generali per l'iscrizione alla Laurea Specialistica da parte di studenti non in possesso della Laurea in Ingegneria Meccanica

Il presidente illustra la proposta rielaborata dalla commissione apposita, che è stata allegata anche alla lettera di convocazione della presente riunione. La commissione ha affrontato il problema da un punto di vista generale, per l'ammissione di studenti provenienti da una laurea triennale qualsiasi, e ha individuato come essenziali per affrontare il corso di studi della laurea specialistica le conoscenze riconducibili agli esami della laurea triennale di: Disegno Tecnico, Fondamenti di Meccanica Teorica e Applicata, Termodinamica Tecnica, Fondamenti di Costruzioni Meccaniche, Tecnologia Meccanica o Sistemi di Lavorazione, Misure Meccaniche e Termiche, Fluidodinamica, Macchine e Sistemi Energetici, Impianti Meccanici. Per evitare di considerarli come debiti formativi propone inoltre che gli studenti provenienti da altri corsi di laurea possano recuperarli, almeno in parte, inserendoli nel loro piano di studi come materie a scelta o al posto di materie affini. La discussione risulta particolarmente animata e si hanno numerosi interventi che mettono in evidenza l'opportunità di non introdurre debiti formativi troppo penalizzanti, l'impossibilità di imporre le materie a scelta e le contrastanti esigenze legate alla liberalizzazione vigente e alla indispensabile preparazione specifica richiesta dai nostri corsi di laurea. Sulla base della discussione il prof. Ginesu propone un emendamento alla proposta della commissione che raccoglie l'unanimità dei consensi. La proposta così emendata diventa:

In attesa dell'applicazione della Legge 270, in occasione della quale si intende realizzare una completa separazione tra Laurea di base e Laurea Specialistica, il CCS in



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Ingegneria Meccanica ritiene necessario stabilire dei criteri da seguire per l'accettazione delle domande di iscrizione alla Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica da parte di studenti provenienti da altri Corsi di laurea triennali diversi da quello in Ingegneria Meccanica.

Pertanto si stabilisce quanto segue:

Per tutti i nuovi iscritti non viene previsto alcun debito formativo e il CCS valuterà la rispondenza del curriculum dello studente alle Tabelle dell'Ordinamento Didattico del CdS, prescrivendo, quando necessario, di inserire nel piano di studi eventuali crediti mancanti nei diversi ambiti disciplinari, A, B, C. In particolare si giudicano essenziali per il conseguimento della Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica le conoscenze riconducibili ai seguenti Corsi:

1. *Disegno Tecnico Industriale,*
2. *Fondamenti di Meccanica Teorica ed Applicata,*
3. *Termodinamica Tecnica,*
4. *Fondamenti di Costruzioni Meccaniche,*
5. *Tecnologia Meccanica o Sistemi di Lavorazione,*
6. *Misure Meccaniche e Termiche,*
7. *Fluidodinamica,*
8. *Macchine e Sistemi Energetici,*
9. *Impianti Meccanici.*

Al fine di soddisfare i requisiti previsti dalla Legge 509/99, riportati nelle Tabelle dell'Ordinamento Didattico, lo studente che non fosse già in possesso dei relativi crediti potrà inserire nel piano di studi individuale i Corsi precedentemente indicati o altri giudicati equivalenti, per estensione e contenuti, dall'apposita Commissione del CCSIM.

Il Presidente mette ai voti la proposta e il Consiglio **approva all'unanimità.**

3. Criteri generali per il passaggio da altri Corsi di Laurea.

Sulla base della discussione di cui al punto precedente il CCS raccomanda alla Commissione Pratiche Studenti una attenta valutazione di eventuali equivalenze, per estensione e contenuti, con i corsi caratterizzanti e la necessità di riconoscere eventuali crediti non corrispondenti a quelli del Manifesto solo come crediti a scelta dello studente.

4. Criteri generali per l'accettazione dei piani di studio individuali.

Per l'accettazione dei piani di studio individuali il CCS ritiene che sia necessario un controllo della coerenza degli stessi con gli obiettivi formativi previsti nell'Ordinamento Didattico, anche per quanto riguarda gli esami a scelta. Pertanto il CCS ritiene che, a partire dalla prossima sessione di esami, possano essere accettati come esami a scelta solo quelli afferenti ai Corsi di Laurea in Ingegneria Industriale.



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Il maggior carico di lavoro che dovrà affrontare la Commissione Pratiche Studenti richiede un'integrazione della stessa per cui il CCS procede alla nomina di due ulteriori componenti:

Prof. Gennaro Dionoro
Ing. Francesco Cambuli.

5. Piani di Studio e Pratiche Studenti

5.1 Corso di Laurea n.o.

DEIANA MICHELA

Lo studente **DEIANA Michela**, matr. **70/28/29523**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

di poter inserire nel suo piano di studi l'esame *Trattamento dei Solidi* (5 crediti, corso di Ingegneria Ambientale), sostenuto in data 12/06/2007, come esame a scelta (5 crediti di tipo D);

Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio unanime delibera:

Si approva l'inserzione dell'esame di Trattamento dei Solidi (5 crediti, corso di Ingegneria Ambientale) come esame a scelta (5 crediti di tipo D).

MAGRINI STEFANO

Lo studente **MAGRINI Stefano**, matr. **28242**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

di poter inserire nel suo piano di studi l'esame *Trattamento dei Solidi* (5 crediti, corso di Ingegneria Ambientale), sostenuto in data 4/09/2007, come esame a scelta (5 crediti di tipo D);

Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio unanime delibera:

Si approva l'inserzione dell'esame di Trattamento dei Solidi (5 crediti, corso di Ingegneria Ambientale) come esame a scelta (5 crediti di tipo D).

MELIS ALESSANDRO

Lo studente **MELIS Alessandro**, matr. **30288**, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

che gli vengano riconosciuti i crediti relativi ai seminari: *Prevenzione Incendi* (2 crediti di tipo D), *Manutenzione di Progetto* (2 crediti di tipo D), *Analisi dei Transitori nel Dominio del Tempo e nel Dominio di Laplace. Principi e Applicazioni* (2 crediti di tipo D).

Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio unanime delibera:

Si approva il riconoscimento di 6 crediti di tipo D a fronte della frequenza dei seminari di: Prevenzione Incendi, Manutenzione di Progetto, Analisi dei Transitori nel Dominio del Tempo e nel Dominio di Laplace. Principi e Applicazioni e del superamento delle rispettive prove finali, come da attestato dei docenti.

MORO FEDERICO

Lo studente **MORO Federico**, matr. **70/28/29299**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

di poter inserire nel suo piano di studi l'esame *Trattamento dei Solidi* (5 crediti, corso di Ingegneria Ambientale), sostenuto in data 04/09/2006, come esame a scelta (5 crediti di tipo D);

Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio unanime delibera:



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Si approva l'inserzione dell'esame di Trattamento dei Solidi (5 crediti, corso di Ingegneria Ambientale) come esame a scelta (5 crediti di tipo D).

SERRA FEDERICA

Lo studente **SERRA Federica**, matr. **70/28/29190**, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

di poter adeguare il proprio Piano di Studi al piano di studi del Manifesto dell'a.a. 2007/2008.

Esaminata l'istanza dello studente, si approva l'adeguamento del Piano di Studi al piano di studi del Manifesto dell'a.a. 2007/2008. Gli esami sono riconosciuti secondo la tabella seguente:

Modulo sostenuto	CFU	MODULO Manifesto 07/08	CFU con tipologia
Analisi Matematica I	6	Analisi Matematica I	6 A1
Chimica	6	Chimica	6 A2
Fisica I	6	Fisica Generale I	6 A2
Geometria	6	Geometria	6 A1
Elementi di Disegno Industriale	3	Elementi di Disegno Industriale	3 B1
Analisi Matematica II	6	Analisi Matematica II	6 A1
Fisica II	6	Fisica Generale II	6 A2
Disegno Tecnico Industriale	5	Disegno Tecnico Industriale	5 B1
Disegno Assistito dal Calcolatore	2	Disegno Assistito dal Calcolatore	2 F
Fondamenti di Informatica	4	Informatica	4 F
	2	Elementi di Programmazione	(-2 F)
Economia Applicata all'Ingegneria	6	Economia Applicata all'Ingegneria	6 C
Verifica conoscenza lingua	2	Verifica conoscenza lingua	3 E+1F
Prova Lingua Inglese	1		
Prova di Lingua Francese	1		
Fondamenti. di Meccanica Teorica e Applicata	6	Fondamenti. di Meccanica Teorica e Applicata	6 B1
Termodinamica Tecnica	6	Termodinamica Tecnica	6 B3
Elettrotecnica	6	Elettrotecnica	6 C
Fondamenti di Costruzioni Meccaniche	6	Fondamenti di Costruzioni Meccaniche	6 B1
Tecnologie di Chimica Applicata	6	Tecnologie di Chimica Applicata	6 C
	2	Elementi di Probabilità e Statistica	(-2 F)
Metodi Numerici per l'Ingegneria	4	Metodi Numerici per l'Ingegneria	4 A1
Meccanica Applicata alle Macchine	6	Meccanica Applicata alle Macchine	6 B1
Tecnologia Meccanica	6	Tecnologia Meccanica	6 B1
Misure Meccaniche e Termiche	6	Misure Meccaniche e Termiche	6 B1
Fluidodinamica	6	Fluidodinamica	6 B2
Costruzione di Macchine	6	Costruzione di Macchine	6 B1
Macchine a Fluido	6	Macchine a Fluido	6 B1
Fondamenti di Automatica	6	Fondamenti di Automatica	6 B4
Sistemi di Lavorazione	6	Sistemi di Lavorazione	6 B1



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Impianti Meccanici	6	Impianti Meccanici	6 B1
Elementi Costruttivi delle Macchine	6	Elementi Costruttivi delle Macchine	6 B1
Sistemi Energetici	6	Sistemi Energetici	6 B1
Impianti Termotecnici	6	Materie a scelta dello studente	5 D +1 F
Generatori di Vapore	5		5 D
Controlli non Distruttivi	2		+2 F
TIROCINIO o PROGETTO	7	TIROCINIO o PROGETTO	7 E
		CREDITI TOTALI	180

5.2 Corso di Laurea Specialistica n.o.

ANNIS MARCO

Lo studente **ANNIS Marco**, matricola **37806**, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, Nuovo Ordinamento, chiede:

il riconoscimento di 2 crediti, derivanti dai crediti in sovrannumero della Laurea triennale in Ingegneria Meccanica come crediti di tipo D (Crediti totali 182);

il riconoscimento di 2 crediti di tipo D, derivanti dai crediti in sovrannumero provenienti dall'esame di *Oleodinamica e Pneumatica (5 crediti di tipo D)*, utilizzato nella Laurea triennale per soli 3 crediti. Allega certificato dell'Università di Cagliari che attesta quanto dichiarato.

Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:

Si approva il riconoscimento di 2 (due) crediti di tipo D, derivanti dai crediti in sovrannumero della Laurea in Ingegneria Meccanica, e di ulteriori 2 (due) crediti di tipo D, derivanti dai crediti in sovrannumero provenienti dall'esame di Oleodinamica e Pneumatica (5 crediti di tipo D), utilizzato nella Laurea triennale per soli 3 crediti, come attestato dal certificato dell'Università di Cagliari.

FERRANTE FABRIZIO

Lo studente **FERRANTE Fabrizio**, matr. **35046**, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

la sostituzione dell'esame di *Modellazione dei Sistemi a Fluido*, presente come esame di tipo C nel Manifesto 2005/2006 (anno della sua immatricolazione) e diventato poi esame di tipo D, con l'esame di *Controlli Automatici*, che lo ha sostituito nei Manifesti successivi come esame di tipo C.

Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:

Si approva l'inserzione, in tipologia C, dell'esame di Controlli Automatici (6 crediti di tipo C) al posto dell'esame di Modellazione dei Sistemi a Fluido (6 crediti di tipo D), presente nel Manifesto 2005/2006, anno di immatricolazione dello studente, come esame di tipologia C.

PAPI ELENA

Lo studente **PAPI Elena**, matr. **37959**, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, n. o., chiede:

il riconoscimento di 1 credito di tipo D, derivante dai crediti in sovrannumero provenienti dall'esame di *Manutenzione e Sicurezza (5 crediti di tipo D)*, utilizzato nella



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

Laurea triennale per soli 4 crediti. Allega certificato dell'Università di Cagliari che attesta quanto dichiarato.

Esaminata l'istanza, il Consiglio unanime delibera:

Si approva il riconoscimento di 1 (un) credito di tipo D, derivante dai crediti in sovrannumero provenienti dall'esame di Manutenzione e Sicurezza (5 crediti di tipo D), utilizzato nella Laurea triennale per soli 4 crediti, come attestato dal certificato dell'Università di Cagliari.

5.3 Passaggi di Corso

5.3.1 Corso di Laurea n.o.

CARTA LUCA

Lo studente **CARTA Luca**, matr. **2/30/19774**, proveniente dal Corso di Laurea in Economia e Politiche Europee chiede che venga esaminata la propria carriera scolastica ai fini del proseguimento degli studi nel Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica n.o..

*Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio **unanime delibera:***

- *Lo studente è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica n.o.;*
- *Gli esami sostenuti nell'ambito del Corso di Laurea in Economia e Politiche Europee, sono riconosciuti validi, ai fini della Laurea in Ingegneria Meccanica n.o., con le corrispondenze e i crediti di seguito specificati, previo colloquio integrativo col docente per il recupero di 7CFU di tipo A del modulo di Geometria e Algebra, di 1,5 CFU di tipo A dell'esame di Fondamenti di Informatica 1:*

Si riconoscono i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica	Per i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	CREDITI RICONOSCIUTI				
		A	B	C	D	E/F
Matematica per l'Economia 9CFU	Matematica 1 Modulo Analisi Matematica 5CFU	5A +4A				
Informatica 4,5CFU	Fondamenti di Informatica 1	6A				
Economia Politica 5CFU Economia Politica 2 micro 4,5CFU	Economia Applicata all'Ingegneria 6CFU		6B		4,5 D	
Statistica 9CFU	Materie a scelta				9D	

PILLOLLA LUCA

Lo studente **PILLOLLA Luca**, matr. **70/38/38392**, proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica chiede che venga esaminata la propria carriera scolastica ai fini del proseguimento degli studi nel Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica n.o..

*Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio **unanime delibera:***



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

- *Lo studente è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica n.o.;*
- *Gli esami sostenuti nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sono riconosciuti validi, ai fini della Laurea in Ingegneria Meccanica n.o., con le corrispondenze e i crediti di seguito specificati, previo colloquio integrativo col docente per il recupero di 7CFU di tipo A del modulo di Geometria e Algebra:*

Si riconoscono i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica	Per i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	CREDITI RICONOSCIUTI				
		A	B	C	D	E/F
Analisi Matematica I 6CFU	Matematica 1 Modulo Analisi Matematica 5CFU	5 A			1 D	
Fondamenti di Informatica 1 5CFU	Fondamenti di Informatica 1	6 A			3 D	
Fondamenti di Informatica 2 4CFU						

PIRAS SIMONE

Lo studente **PIRAS Simone**, matr. **36997**, proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica DM 509/99 chiede che venga esaminata la propria carriera scolastica ai fini del proseguimento degli studi nel Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica n.o..

*Esaminata l'istanza dello studente, il Consiglio **unanime delibera**:*

- *Lo studente è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica n.o.;*
- *Gli esami sostenuti nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica DM 509/99, sono riconosciuti validi, ai fini della Laurea in Ingegneria Meccanica n.o., con le corrispondenze e i crediti di seguito specificati, previo colloquio col docente per il recupero dei crediti mancanti (3CFU di tipo B1 + 1CFU di tipo F):*

Si riconoscono i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	Per i seguenti esami del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	CREDITI RICONOSCIUTI				
		A	B	C	D	E/F
Elementi di Disegno Industriale 3CFU	Disegno Tecnico Industriale 6CFU		6B1			
Disegno Assistito dal Calcolatore 2CFU	Disegno Assistito dal Calcolatore 3CFU					3F

5.4 Piani di studio e Ricostruzione carriera scolastica studenti Socrates-Erasmus

5.4.1 Piani di studio studenti Erasmus a.a. 2008/2009.

Si approvano i Learning Agreement dei seguenti studenti Erasmus a.a. 2008/2009, trasmessi dal Settore Mobilità Studentesca e Fund Raising in data 04/02/2009 (prot 57):



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Piazza d'Armi - 09123 - CAGLIARI - ITALIA - Tel. +39-70-675.5951 - Fax +39-70-675.5717

BARBELLA Mario matr. 37785

BASILE Daniele matr. 37940

MARCO Picciau matr. 37694

6 Varie ed eventuali

La squadra di Formula SAE chiede l'estensione dell'utilizzo dei fondi stanziati dal CCS, inizialmente previsti per acquisto di software, a tutte le necessità del progetto.

*Esaminata l'istanza, il Consiglio **unanime delibera:***

Si approva l'estensione dell'utilizzo dei fondi stanziati dal CCS a tutte le necessità della squadra di Formula SAE.

Alle ore 13.10, null'altro essendovi da discutere e deliberare, il Presidente dichiara tolta la seduta. Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Ing. Massimiliano Pau

Il Presidente
Prof. Ing. Salvatore Cabitza