



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA MECCANICA
Viale delle Scienze, Ed. 8 - 90128 Palermo

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL 23 FEBBRAIO 2017

- Il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica è convocato il giorno di **giovedì 23 Febbraio 2017 alle ore 15.00** presso l'Aula Rubino del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Offerta formativa 2017-18: manifesti ed ipotesi di copertura
3. Azioni previste nei Rapporti di Riesame: stato di avanzamento
4. Procedure interne di gestione attività del CICS;
5. Pratiche studenti
6. Rinnovo Commissione Paritetica Docenti Studenti
7. Varie ed eventuali

Sono presenti:

i Proff.: A. Barcellona, S. Beccari, G. Buffa, M. Cammalleri, L. Cannizzaro, D. Cerniglia, L. D'Acquisto, M.L. Di Silvestre, L. Fratini, C. Grillo, G. Ingarao, G. La Scalia, E. Lo Valvo, A. Mancuso, G. Marannano, A. Milazzo, V. Nigrelli (dalle 16.40), D. Panno, A. Pantano, G. Passannanti, D. Persano, A. Piacentino, E. Pipitone, G. Pitarresi, F. Sorge.

Sono assenti giustificati i proff.: M. Di Paola, C. Dispensa, T. Ingrassia, A. Masnata, V. Nigrelli, G. Petrucci.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Sigg.ri P. Caruso, M. Campagna, A. Evola, G. Li Calsi, G. Musotto, A. Tudisco.

-----OMISSIS-----

5. Pratiche studenti

1) Tirocini (art.10, lettera f, DM 509/99) - Valutazione e accreditamento.

Il Coordinatore Prof. L. D'Acquisto, comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di assegnazione CFU per attività di tirocinio svolte:

- 1) **Bambaci Deborah matr 0634416** iscritta al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l'Azienda *SB Setec* di Siracusa, dal 05/09/2016 al 25/01/2017, tutor Prof. L. Cannizzaro, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 2) **Smeraldi Lucia matr 0635455** iscritta al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l'Azienda *Seienergie Srl* di Palermo, dal 19/09/2016 al 31/01/2017, tutor Prof. S. Beccari, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 3) **Di Giuseppe Marzio matr 0637191** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l'Azienda *ML Gowan Institute* di Pittsburgh, dal 26/09/2016 al 18/12/2016, tutor Prof. A. Pasta, **24 CFU - Tirocinio esterno -**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 4) **Chiolo Alberto matr 0626639** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l'Azienda *Cetena Spa* di Palermo, dal 10/10/2016 al 03/02/2017, tutor Prof. L. Cannizzaro, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 5) **Mirulla Agostino Igor matr 0636790** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l'Azienda *Laboratorio di biomeccanica e innovazione tecnologica – Istituto ortopedico Rizzoli* di Bologna, dal 12/10/2016 al 30/01/2017, tutor Prof. T. Ingrassia, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

Verbale del CCS Ingegneria Meccanica del 23 febbraio 2017

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 6) **Durante Alessio matr 0635873** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l’Azienda *Delta Sigma Italia* di Salemi, dal 17/10/2016 al 03/02/2017, tutor Prof. L. Fratini, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 7) **Castronovo Fulvio matr 0637004** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso la Huazong University of Science and Technology, dal 26/11/2016 al 31/12/2017, tutor Prof. G. Buffa, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 8) **Marchese Ivan matr 0634295** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l’Azienda *Sicit Srl* di Milano, dal 31/10/2016 al 10/02/2017, tutor Prof. G. Buffa, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

- 9) **Coppa Claudio matr 0636644** iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l’Azienda *GES.NAV Srl* di Palermo, dal 17/10/2016 al 10/02/2017, tutor Prof. L. Cannizzaro, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

10) Pirri Riccardo matr 0636627 iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l’Azienda *GES.NAV Srl* di Palermo, dal 17/10/2016 al 8/02/2017, tutor Prof. L. Cannizzaro, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

11) Lipari Giovanni matr 0636634 iscritto al corso di Laurea Magistrale (LM) in Ingegneria Meccanica presenta la relazione finale e la documentazione completa del Tirocinio svolto presso l’Azienda *GES.NAV Srl* di Palermo, dal 20/10/2016 al 22/02/2017, tutor Prof. L. Cannizzaro, **24 CFU - Tirocinio esterno – 600 ore**

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTA la documentazione presentata

VISTO il parere positivo del delegato per i tirocini (LM) Prof. Ingrassia

Assegna al suddetto studente 24 CFU richiesti per: “Attività formative ex art 10” “Stage, tirocinio, altro”.

Il consiglio ad unanimità approva le suddette richieste e convalida i CFU richiesti per “Attività formative ex art. 10” IN SOVRANNUMERO.

2) Assegnazione Tirocini (art.10, lettera f, DM 509/99)

a) Il Prof. D’Acquisto informa il Consiglio delle richieste di Tirocinio da 24 CFU pervenute ed approvate dal Coordinatore e dal suo delegato:

- lo studente **Melfa Alessandro matr 0647831** iscritto al CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l’Azienda *Magneti Marelli Spa* di Bologna (*Conv n. 18305 del 6/03/2009*) per un periodo di 5 mesi (dal 27/02/2017 al 7/07/2017), tutor Universitario Prof. G. Marannano - totale ore previste: 600, CFU 24.

Il Consiglio accoglie la richiesta.

- lo studente **Massimiliano Russello matr 0661284** iscritto al CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso la *Queens’s University Belfast* per un periodo di 7 mesi (dal 01/02/2017 al 31/08/2017), tutor Universitario Prof. G. Pitarresi - totale ore previste: 600, CFU 24.

Il Consiglio accoglie la richiesta.

- la studentessa **Sofia Di Leonardo matr 0661284** iscritto al CdS Magistrale in Ingegneria

Verbale del CCS Ingegneria Meccanica del 23 febbraio 2017

Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso la Queens's University Belfast per un periodo di 6 mesi (dal 25/02/2017 al 31/08/2017), tutor Universitario Prof. G. Pitarresi - totale ore previste: 600, CFU 24.

Il Consiglio accoglie la richiesta.

- lo studente **Matteo Napoli matr 0647779** iscritto al CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso la Queens's University Belfast per un periodo di 5 mesi (dal 01/02/2017 al 31/08/2017), tutor Universitario Prof. G. Pitarresi - totale ore previste: 600, CFU 24. Il suddetto studente chiede anche l'autorizzazione del consiglio per quanto riguarda il Learning Agreement, che presenterà per poter concorrere all'assegnazione di una Borsa di Studio Erasmus Plus erogata dall'Ente ARCES. I Learning Agreement sono resi disponibili per consultazione.

Il Consiglio accoglie la richiesta.

- lo studente **Andrea Pacino matr 0647628** iscritto al CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso la Queens's University Belfast per un periodo di 5 mesi (dal 01/02/2017 al 31/08/2017), tutor Universitario Prof. G. Pitarresi - totale ore previste: 600, CFU 24. Il suddetto studente chiede anche l'autorizzazione del consiglio per quanto riguarda il Learning Agreement, che presenterà per poter concorrere all'assegnazione di una Borsa di Studio Erasmus Plus erogata dall'Ente ARCES. I Learning Agreement sono resi disponibili per consultazione.

Il Consiglio accoglie la richiesta.

- lo studente **Ahmed Sharawi Hashim Mohamed matr 0636845** iscritto al CdS Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda GES.NAV Srl di Palermo (Conv n. 58960 del 16/09/2010) per un periodo di 3 mesi (dal 06/03/2017 al 06/06/2017), tutor Universitario Prof. L. Cannizzaro - totale ore previste: 600, CFU 24.

Il Consiglio accoglie la richiesta.

b) E' pervenuta richiesta di **proroga** da parte dell'Istituto di Biofisica CNR del tirocinio formativo dello studente **GIGLIO PAOLO (matr. 0623782)**, tutor universitario Prof. L. D'Acquisto.

Il Consiglio

Vista la domanda

Accoglie la richiesta.

3) Richieste inserimento materia a scelta da altri Corsi

Il Prof. D'Acquisto informa il Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di inserimento materie a scelta di studenti iscritti ad ALTRI Corsi di laurea, i quali chiedono di poter inserire nel proprio piano di studi le seguenti materie del corso di studi in Ingegneria Meccanica:

Nome	Matr.	Insegnamento	CdS di provenienza
------	-------	--------------	--------------------

Sanfilippo Michele LT	0588522	02605 Disegno assistito da calcolatore 12 CFU	2092 Ingegneria Elettronica (L-8)
---	----------------	---	-----------------------------------

4) Richieste di modifica piano di studi

Sono pervenute dalla Segreteria Studenti le seguenti richieste di modifica piani di studio per inserimento materia a scelta di altra Scuola:

Nome	Matr. CdS	Insegnamento da inserire	Corso di Studi
Pellegrini Claudio	0503756 – LT	15044 Componenti e sistemi elettroenergetici 6 CFU 16460 Fonti rinnovabili 6 CFU	2089 Ingegneria dell'Energia (L-9) 2089 Ingegneria dell'Energia (L-9)
Figuccia Vito	0606194 – LT	70527 Sociologia dell'ambiente 6 CFU	2113 Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
Sciarrino Mario	0602695 – LT	70527 Sociologia dell'ambiente 6 CFU 12493 Meccanica e meccanizzazione	2113 Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20) 2073 Agroingegneria (L25)
Dazzi Dario	0594725 – LT	07996 Sociologia dell'ambiente 6 CFU	2079 Disegno Industriale (L-4)
Piacenti Roberto	0629049-LT	70527 Sociologia dell'ambiente 6 CFU 13426 Sociologia dell'amministrazione 6 CFU	2113 Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
Melas Fulvio	0575968-LT	70527 Sociologia dell'ambiente 6 CFU	2113 Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
Cilia Ferdinando	0588579-LT	70527 Sociologia dell'ambiente 6 CFU 17882 Digital Manufacturing	2113 Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20) 2079 Disegno industriale (L-4)

Il Consiglio approva all'unanimità.

4) Modalità conversione esame di laurea: laurea doppio titolo UNIPA/FAU

Il Coordinatore Prof. L. D'Acquisto comunica al Consiglio che, in vista dell'approssimarsi della data di laurea per il primo laureato con doppio titolo UNIPA/FAU, è necessario stabilire le modalità con cui il voto finale, fornito dall'Università tedesca Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, dovrà essere convertito in voto UNIPA.

Il Coordinatore espone le differenze fra le modalità di assegnazione del voto finale utilizzate dalle due università. Si apre il dibattito.

Dopo ampia discussione, sentiti anche i proff. Fratini e Cerniglia, responsabili dei due accordi di doppio titolo dei corsi di laurea e laurea magistrale, si perviene alla seguente proposta:

A seguito della conversione di tutti gli esami sostenuti presso la FAU, viene calcolata la media dei voti UNIPA, includendo le regole previste per tutti gli studenti (possibilità di scartare materie, punti aggiuntivi per studi all'estero, laurea in corso e lodi) e formando così il voto di partenza. A questo, verrà sommato il voto dell'esame finale di laurea sostenuto presso la FAU, convertito in una scala da 0 a 7, secondo il regolamento di questo CdL per laureati triennali. La tabella seguente fornisce i criteri di conversione per l'esame finale di laurea.

Voto esame di Laurea FAU	Voto esame di Laurea UNIPA
1.0-1.7	7
2.0-2.7	6
3.0-3.5	5
3.7	4
4.0	3
4.3	2
4.5	1
>4.7	Non superato

Il Consiglio approva all'unanimità

5) Riconoscimento materie sostenute all'estero: laurea doppio titolo UNIPA/UFOP

Il Coordinatore Prof. L. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenuti, tramite la prof.ssa Cerniglia, i piani di studi di due allievi, contenenti le materie sostenute presso l'università UFOP. In base alle tabelle di conversione approvate da questo consiglio sono state redatte le seguenti tabelle con le materie da convalidare e il relativo voto

Allievo Liborio Tandurella matr. 0636665

Codice	Insegnamento riconosciuto	CFU	Voto
--------	---------------------------	-----	------

07177	Gruppo di attiv. form. opzionali I (Tecnica del freddo)	6	28
10978	Controllo di qualità e manutenzione	12	29
12338	Gruppo attiv. form. a scelta dello studente	12	29
03439	Gruppo di attiv. form. opzionali II (Fluidodinamica applicata)	6	30
11046	Gruppo stage, tirocini, altro	24	-

Tesi di Laurea Magistrale “SALDATURA DI MANUTENZIONE CON ELETTRODO RIVESTITO: STUDIO DELLA RIPARAZIONE DELLA SCATOLA DEL DIFFERENZIALE DEI CAMION FUORISTRADA CATERPILLAR 785C”, Relatore Prof.ssa D. Cerniglia;

Il Consiglio approva all’unanimità

Allievo Giuseppe Coppola matr. 0635691

Codice	Insegnamento riconosciuto	CFU	Voto
12318	Gruppo di attiv. form. opzionali	6	27
10978	Controllo di qualità e manutenzione	12	28
12338	Gruppo attiv. form. a scelta dello studente	12	29
03439	Gruppo di attiv. form. opzionali II (Fluidodinamica applicata)	6	30
11046	Gruppo stage, tirocini, altro	24	-

Tesi di Laurea Magistrale “ANALISI DELL’INFLUENZA DELLA VARIAZIONE DELL’ANGOLO DI CIANFRINO NELL’INDUZIONE DI TENSIONI RESIDUE IN UN PROCESSO DI SALDATURA MIG/MAG”, Relatore Prof.ssa D. Cerniglia;

Il Consiglio approva all’unanimità

6) Richiesta menzione

È pervenuta, contestualmente alla consegna della tesi, la richiesta di menzione per la tesi dell'allievo Salvatore Golfo intitolata "Analisi delle condizioni di impatto SUV-adolescente", relatore Prof. Virzì Mariotti.

Secondo il regolamento vigente, il Prof. Virzì Mariotti ha inoltrato la richiesta di nomina di tre controrelatori. Vengono proposti il Prof. Petrucci, l'Ing. Marannano e L'ing. Ingrassia che si dichiarano disponibili.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Coordinatore Prof. L. D'Acquisto comunica al Consiglio che, in vista dell'approssimarsi della data di laurea per il primo laureato con doppio titolo UNIPA/FAU, è necessario stabilire le modalità con cui il voto finale, fornito dall'Università tedesca Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, dovrà essere convertito in voto UNIPA.

Il Coordinatore espone le differenze fra le modalità di assegnazione del voto finale utilizzate dalle due università. Si apre il dibattito.

Dopo ampia discussione, sentiti anche i proff. Fratini e Cerniglia, responsabili dei due accordi di doppio titolo dei corsi di laurea e laurea magistrale, si perviene alla seguente proposta:

A seguito della conversione di tutti gli esami sostenuti presso la FAU, viene calcolata la media dei voti UNIPA, includendo le regole previste per tutti gli studenti (possibilità di scartare materie, punti aggiuntivi per studi all'estero, laurea in corso e lodi) e formando così il voto di partenza. A questo, verrà sommato il voto dell'esame finale di laurea sostenuto presso la FAU, convertito in una scala da 0 a 7, secondo il regolamento di questo CdL per laureati triennali. La tabella seguente fornisce i criteri di conversione per l'esame finale di laurea.

Voto esame di Laurea FAU	Voto esame di Laurea UNIPA
1.0-1.7	7
2.0-2.7	6
3.0-3.5	5
3.7	4
4.0	3
4.3	2
4.5	1
>4.7	Non superato

Il Consiglio approva all'unanimità

7) Riconoscimento materie sostenute all'estero: laurea doppio titolo UNIPA/UFOP

Il Coordinatore Prof. L. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenuti, tramite la prof.ssa Cerniglia, i piani di studi di due allievi, contenenti le materie sostenute presso l'università UFOP.

In base alle tabelle di conversione approvate da questo consiglio sono state redatte le seguenti tabelle con le materie da convalidare e il relativo voto

Allievo Liborio Tandurella matr. 0636665

Codice	Insegnamento riconosciuto	CFU	Voto
07177	Gruppo di attiv. form. opzionali I (Tecnica del freddo)	6	28
10978	Controllo di qualità e manutenzione	12	29
12338	Gruppo attiv. form. a scelta dello studente	12	29
03439	Gruppo di attiv. form. opzionali II (Fluidodinamica applicata)	6	30
11046	Gruppo stage, tirocini, altro	24	-

Tesi di Laurea Magistrale “SALDATURA DI MANUTENZIONE CON ELETTRODO RIVESTITO: STUDIO DELLA RIPARAZIONE DELLA SCATOLA DEL DIFFERENZIALE DEI CAMION FUORISTRADA CATERPILLAR 785C”, Relatore Prof.ssa D. Cerniglia;

Il Consiglio approva all’unanimità

Allievo Giuseppe Coppola matr. 0635691

Codice	Insegnamento riconosciuto	CFU	Voto
12318	Gruppo di attiv. form. opzionali	6	27
10978	Controllo di qualità e manutenzione	12	28
12338	Gruppo attiv. form. a scelta dello studente	12	29
03439	Gruppo di attiv. form. opzionali II (Fluidodinamica applicata)	6	30
11046	Gruppo stage, tirocini, altro	24	-

Tesi di Laurea Magistrale “ANALISI DELL’INFLUENZA DELLA VARIAZIONE DELL’ANGOLO DI CIANFRINO NELL’INDUZIONE DI TENSIONI RESIDUE IN UN PROCESSO DI SALDATURA MIG/MAG”, Relatore Prof.ssa D. Cerniglia;

Verbale del CCS Ingegneria Meccanica del 23 febbraio 2017

Il Consiglio approva all'unanimità

8) Pratiche Erasmus

Sono pervenuti i transcript of records relativi al periodo Erasmus per tre studenti del presente CdL.

La Dott.ssa Cerniglia, responsabile Erasmus, in virtù delle tabelle di conversione approvate da questo consiglio, propone di approvare il riconoscimento delle materie sostenute all'estero come di seguito specificato:

Allievo Francesco Gulizzi

Module name	CFU	Grade	Materia riconosciuta	CFU	Voto
Metal forming and numerical modelling	4	A	Progettazione di Processo	6	30
3D software engineering	6	A	Attività formative a scelta	12	
Non-ferrous materials	4	A			
Coaching fundamentals for managers	4	A			

Allievo Andrea De Nicola

Module name	CFU	Grade	Materia riconosciuta	CFU	Voto
Metal forming and numerical modelling	4	A	Progettazione di Processo	6	30
3D software engineering	6	A	Attività formative a scelta	12	
Non-ferrous materials	4	A			
Coaching fundamentals for managers	4	A			

Allievo Mainaldo Maneschi

Module name	CFU	Grade	Materia riconosciuta	CFU	Voto
Metal forming and numerical modelling	4	A	Progettazione di Processo	6	30
3D software engineering	6	A	Attività formative a scelta	12	
Non-ferrous materials	4	A			

Coaching fundamentals for managers	4	A			
------------------------------------	---	---	--	--	--

Il Consiglio approva all'unanimità

9) Convalida materie studente rinunciatario

CALI' PIETRO matr. 0658115

Il Coordinatore preso atto della documentazione trasmessa dalla Segreteria Studenti dello studente Calì, rinunciatario in data 02/09/2016, il quale ha chiesto il riconoscimento degli esami sostenuti nella carriera precedente, **propone l'iscrizione al I anno di corso, ove idoneo ai test di ammissione e quindi l'inserimento nel piano di studi dello studente Cali' Pietro nato a Palermo il 15/03/1989, dei seguenti esami:**

esame sostenuto	CFU	votazione	Materia UNIPA convalidata	CFU	voto	debito CFU esame integrativo
Applicazioni di informatica	3	idoneo	Applicazioni di informatica	3	idoneo	
Disegno assistito da calcolatore	9	26	Disegno assistito da calcolatore	9 su 12	26	3

IL CONSIGLIO,

visti gli atti e la documentazione trasmessa, all'unanimità e seduta stante esprime parere favorevole al passaggio dello studente Calì' Pietro al I anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica, ricorrendone il presupposto dell'idoneità ai test di ammissione e della disponibilità dei posti della cui verifica si farà carico la Segreteria studenti, dà mandato a quest'ultima di espletare le procedure amministrative necessarie al perfezionamento del passaggio dello studente Calì al nostro corso di laurea.

-----OMISSIS-----

Avendo esaurito gli argomenti all'o.d.g., alle ore il Coordinatore Prof. D'Acquisto scioglie la seduta alle ore 17:25.

Del che è redatto il presente verbale.

Il Segretario

prof. Gianluca Buffa

Il Coordinatore

prof. Leonardo D'Acquisto

Verbale del CCS Ingegneria Meccanica del 23 febbraio 2017

