



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO INTERCLASSE DEL CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA MECCANICA

Viale delle Scienze, Ed. 8 - 90128 Palermo

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL 30 Maggio 2018

Il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica è convocato il giorno di **30 Maggio 2018 alle ore 12.00** presso l'Aula Rubino del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Ratifica decreti del Coordinatore
4. Risultati "Rilevazione dell'opinione degli studenti": valutazione e azioni conseguenziali
5. Riconoscimento CFU abilità linguistiche
6. Approvazione preventiva di seminari e workshop con richiesta di riconoscimento CFU
7. Nomina cultore della materia
8. Pratiche studenti
9. Varie ed eventuali

Sono presenti:

i Proff.: G. Buffa, M. Cammalleri, L. D'Acquisto, C. Dispenza, M. Enea, E. Fiordilino, L. Fratini, G. Ingarao, T. Ingrassia (fino alle 12.55), V. La Rocca, E. Lo Valvo, A. Mancuso, A. Masnata, A. Milazzo, V. Nigrelli, D. Panno, G. Passannanti, G. Petrucci, A. Piacentino, E. Pipitone, G. Pitarresi, F. Sorge, G. Virzì Mariotti.

Sono assenti giustificati i proff.: G. La Scalia

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Sigg.ri A. Mandina, S. Chiarello, M. Palazzotto, E. Benigno, D. Tarantino.

-----OMISSIS-----

8. Pratiche studenti

8.1. Domande di assegnazione Tesi

Il Prof. D'Acquisto dà lettura delle domande d'approvazione degli Elaborati brevi e tesi sperimentali di Laurea presentati da studenti del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica:

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 30 Maggio 2018

Nome	Matr.	CdS	Titolo	Relatore/i	Sessione
Bucchieri Federico	0642068	LT	<i>Stato dell'arte di processi di saldatura allo stato solido linear friction welding</i>	G. Buffa	Ottobre 2018
Caruso Giuseppe	0627491	LT	<i>Fatica nei materiali compositi</i>	A. Milazzo	Luglio 2018
Chillemi Andrea	0642560	LT	<i>Processi innovativi di riciclo di trucioli metallici tramite friction stir consolidation</i>	G. Buffa	Ottobre 2018
Cirino Mirko Salvatore	0628376	LT	<i>Tecnologie ed analisi dell'incidente di Ayrton Senna</i>	A. Barcellona G. Petrucci	Luglio 2018
Ganci Michele	0627553	LT	<i>Il volo supersonico</i>	C. Grillo	Luglio 2018
Gattarello Antonino	0614366	LT	<i>Controllo delle vibrazioni mediante apparecchi a puro attrito</i>	M Di Paola A. Pirrotta	Luglio 2018
Impellizzeri Gabriele	0658719	LM	<i>Caratterizzazione reologica di polveri in titanio</i>	G. Buffa	Ottobre 2018
La Torre Daniele	0620221	LT	<i>Facility layout problems: risoluzione del problema con l'algoritmo firefly</i>	G. La Scalia	Ottobre 2018
Lo Grasso Giuseppe	0631795	LT	<i>Profili alari Bio- ispirati</i>	C. Grillo	Luglio 2018
Lo Piccolo Leonardo	0661571	LT	<i>Integrazione CAD/CAM in ambito produttivo</i>	E. Lo Valvo	Luglio 2018
Occhipinti Leonardo	0641691	LT	<i>Progettazione di un impianto per la caratterizzazione di motori aeronautici alla quota di volo</i>	E. Pipitone D. Panno	Ottobre 2018
Palazzoto Francesco	0602081	LT	<i>Metodologie di analisi della zona plastica all'apice della frattura</i>	G. Petrucci	Luglio 2018
Piazza Gaetano	0612891	LT	<i>Recenti sviluppi di sensori per il riconoscimento delle emozioni</i>	L. D'Acquisto	Ottobre 2018
Picone Filippo	0660404	LM	<i>Sviluppo di un nuovo sistema di giunzione per pannelli sandwich da copertura e da parete</i>	L. D'Acquisto	Ottobre 2018
Re Roberto	0642000	LT	<i>Biomeccanica della pedalata: vantaggi e svantaggi della guarnitura ovale</i>	M. Cammalleri	Ottobre 2018
Romeo Alessio	0627935	LT	<i>Strumentazione IRS a bordo degli aeromobili civili</i>	L. D'Acquisto	Luglio 2018
Rondinella Salvatore	0522783	LT	<i>Studio di una nuova procedura per il ripristino di vertebre fratturate</i>	V. Nigrelli T. Ingrassia N. Fracaviglia R. Mineo	Luglio 2018
Infantino Giuliano Gaetano	0646871	LM	<i>Analisi dell'usura del circolo di rotolamento delle sale montate dei mezzi leggeri tipo "jazz" nel circuito metropolitano di Palermo</i>	G. Petrucci	Ottobre 2018
Maltese Dario Antonino	0661176	LM	<i>Progettazione di un sistema innovativo di pressatura per</i>	G. Petrucci	Ottobre 2018

			<i>prodotti agro-alimentari con recupero di gas inerte</i>		
Raia Lorenzo	0629168	LT	<i>Prove di caratterizzazione dei materiali compositi</i>	A. Milazzo	Luglio 2018
Terranova Pietro	0613996	LT	<i>Assemblaggio di appendici portanti per imbarcazione di tipo skiff</i>	A. Mancuso	Luglio 2018

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

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

Il Presidente informa il Consiglio delle richieste di Tirocinio pervenute da studenti dei corsi di Ingegneria Meccanica LT ed LM:

Nome	CdS	Sede tirocinio	Tutor	mesi	CFU
Gucciardi Marco	LM	Salerno S.r.l.	G. Buffa	4	24
Lannino Salvatore Alessio	LM	K-Composites srl Termini Imerese PA	B. Zuccarello	6	21
Lo Piccolo Leonardo	LM	Rimat srl Palermo	E. Lo Valvo	5	24
Pupillo Leonardo	LM	Piaggio e C SPA – Pontedera - PI	G. Buffa	6	24
Talluto Giovanni	LM	Diesse SrL	E. Lo Valvo	6	24
Tamburello Santo Mario	LM	Melcal SpA Calatafimi TP	T. Ingrassia	4	24
Veca Andrea	LM	GES. Nav. S.r.l. Palermo	G. La Scalia	6	24
Rizzo Alessandro	LT	Geocima s.a.s. Palermo	L. Fratini	1	3

Il Consiglio

VISTE le carriere degli studenti

ACCERTATE la conformità dei tirocini con gli obiettivi curriculari

APPROVA le suddette richieste ad unanimità

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

Il Presidente, prof. L. D'Acquisto illustra al Consiglio la necessità di ratificare le seguenti convalide di tirocini di studenti già laureati nella sessione di Marzo 2018:

Nome	Matr CdS	Sede tirocinio	Tutor	mesi	CFU
Paradiso Alessandro	0647438 LM	K- Composites SrL Palermo	G. Pitarresi	4	24

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 30 Maggio 2018

Lo Coco Girolamo Aldo	0634350 LM	Office soc cooperativa arl Palermo	L. Cannizzaro	4	24
Cirino Mirko Salvatore	0628376 LT	Mass moto	L. D'Acquisto	1	3

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dai suddetti studenti ne valuta positivamente l'attività e **all'unanimità e seduta stante convalida i CFU richiesti per i Tirocini svolti. Tirocini esterni.**

8.4 Richieste attribuzione CFU per seminari, workshops etc.

Attività formative ex art. 10

Il prof. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti istanze studenti riguardanti attribuzione di CFU per attività formative ex art. 10:

Cannova Ruggero	0642835	Ingegneria meccanica (LT)	
Workshop "Mondo del lavoro: presentazione, colloqui social, imprenditorialità e libera professione" (07/03/2016)			1,5
Sviluppo di macchina e fasi di progetto – Dal disegno all'immissione sul mercato 5/11/15)			1
Trazione elettrica veicolare 2.0 22/11/17 – 23/11/17			1
TOTALE			3,5 CFU

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Cannova Ruggero 3 CFU** per attività formative ex art. 10

Montesanto Antonio	0641829	Ingegneria meccanica (LT)	
Sviluppo di macchina e fasi di progetto – Dal disegno all'immissione sul mercato (5/11/15)			1
Imprenditorialità: basi per la creazione di imprese e di strat up – 9-10/05/2018			1
Trazione elettrica veicolare 2.0 22/11/17 – 23/11/17			1
TOTALE			3 CFU

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Montesanto Antonio 3 CFU** per attività format. ex art. 10.

Ragusa Claudio	0639927	Ingegneria meccanica (LT)	
Workshop: mondo del lavoro: presentazione colloqui social imprenditorialità e libera professione- 7/3/16			1,5
Sviluppo di macchina e fasi di progetto – Dal disegno all'immissione sul mercato (5/11/15)			1

Trazione elettrica veicolare 2.0 22/11/17 – 23/11/17	1
tot	3,5 CFU

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Ragusa Claudio** 3 CFU per attività formative ex art. 10.

Piscopo Vincenzo Claudio	0643139	Ingegneria meccanica (LT)	
Imprenditorialità: basi per la creazione di imprese e startup			1
Sviluppo di macchina e fasi di progetto – Dal disegno all'immissione sul mercato (5/11/15)			1
Trazione elettrica veicolare 2.0 22/11/17 – 23/11/17			1
tot			3 CFU

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Ragusa Claudio** 3 CFU per attività formative ex art. 10.

Romeo Alessio	0627935	Ingegneria meccanica (LT)	
Fab Lab Palermo- Laboratorio di modellazione per stampa 3D - 4/12/17 - 11/01/18			3

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Romeo Alessio** 3 CFU per attività formative ex art. 10

Maltese Luigi	0632196	Ingegneria meccanica (LT)	
Fab Lab Palermo- Laboratorio di modellazione per stampa 3D - 4/12/17 - 11/01/18			3

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Maltese Luigi** 3 CFU per attività formative ex art. 10

Campagna Marco	0627999	Ingegneria meccanica (LT)	
Fab Lab Palermo- Laboratorio di modellazione per stampa 3D - 4/12/17 - 11/01/18			3

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 30 Maggio 2018

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente **Campagna Marco** 3 CFU per attività formative ex art. 10

8.5. Riconoscimento Corsi singoli

- 1) E' pervenuta richiesta da parte dello studente **Cucchiara Giovanni Matr. 0668812**, iscritto al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, il quale chiede la convalida delle seguenti materie sostenute come Corsi Singoli per anticipo crediti:
- **Simulazione numerica per l'ing meccanica** (Cod. 06435) CFU 9 Sostenuta il **29/09/2017** con la votazione di **28/30**.
 - **Complementi di costruzione di macchine** (Cod. 02104) CFU 9 Sostenuta il **21/07/2017** con la votazione di **30/30**.

Il Consiglio

Visto il piano di studi dello studente e l'autocertificazione dell'esame sostenuto

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Ad unanimità accoglie la richiesta e convalida i suddetti esami per:

- 1) Simulazione numerica per l'ing meccanica (Cod. 06435) CFU 9 – 28/30
- 2) Complementi di costruzione di macchine (Cod. 02104) CFU 9 – 30/30

8.6. Modifica piano di studi

Gli studenti

1) Chiavetta Emanuele matr. 0628140

2) Pollara Gaetano matr 0628086

iscritti al CdS in Ingegneria meccanica LT chiedono di effettuare la seguente modifica di piano di studi per l'a.a. 2017 – 2018

insegnamento da eliminare	cod	Insegnamento da inserire	cod
Laboratorio di costruzioni aerospaziali	15065	Laboratorio di elaborazione delle immagini in meccanica	14506

Il Consiglio

Visto il piano di studi degli studenti

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Ad unanimità accoglie la richiesta per l' a.a. 2017 - 2018

Gli studenti

1) Raia Lorenzo matr 0629168

2) Zacco Marco matr 0628756

iscritti al CdS in Ingegneria meccanica LT chiedono di effettuare la seguente modifica di piano di studi per l'a.a. 2017 – 2018

insegnamento da eliminare	cod	Insegnamento da inserire	cod
----------------------------------	------------	---------------------------------	------------

Laboratorio di costruzioni aerospaziali	15065	Laboratorio formula SAE	15509
--	-------	-------------------------	-------

Il Consiglio

Visto il piano di studi degli studenti

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Ad unanimità accoglie la richiesta per l' a.a. 2017 - 2018

8.7. Pratiche Erasmus

Il Prof. Fratini, responsabile Erasmus per la sede di Erlangen, propone al Consiglio di approvare il riconoscimento a priori degli studi da condurre all'estero, da parte di studenti dell'Università di Palermo, in conformità alle tabelle seguenti:

Gambino Andrea

Insegnamento Università ospitante	ECTS	Insegnamento corrispondente UNIPA	CFU
Non linear finite elements	5	Progettazione di Processo	6
Laser Technology	5	Gruppo Att. Formative a scelta	6

Il Prof Fratini, responsabile Erasmus per l'Università T.E.I. of Crete, propone al consiglio di approvare:

- gli esami sostenuti dallo studente **Alessandro di Giovanni**, in conformità al prospetto che segue:

Insegnamento	ECT S credi t	Local grade	Insegnamento corrispondente	CFU	Voto /30
Mechanical Design I	6	B	Progettazione industriale e tecniche CAD	6	28
Mechanical Design II	6	B	Gruppo Att. Formative a scelta	12	30
Advanced materials and microelectronics	6	A			
				CFU Totali 18	

Il prof. Nigrelli propone di approvare:

- il Learning Agreement, i cambi effettuati durante la mobilità ed il conseguente Transcript of Records con la conversione in trentesimi dei voti riportati dallo studente **PICONE Filippo** durante il periodo di **Visiting Student Mobility** ad **IASI**. Il tutto in conformità a quanto segue:

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 30 Maggio 2018



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Higher Education
Learning Agreement form
Student's name

VISITING STUDENT MOBILITY LEARNING AGREEMENT FOR STUDIES

The Student

Last name (s)	Picone	First name (s)	Filippo
Date of birth	03/02/1993	Nationality	Italian
Sex [M/F]	M	Academic year	2016/2017
Study cycle		Subject area, Code	MECHANICAL ENGINEERING, LM 33
Phone	+39 3469536244	E-mail	_filippopicone_@libero.it

The Sending Institution

Name	Università degli Studi di Palermo		
School	Politecnica	Department	DICGIM
Address	Viale delle Scienze, 7	Country, Country code	Italy
Contact person name	Prof. Vincenzo Nigrelli	Contact person e-mail / phone	vincenzo.nigrelli@unipa.it

The Receiving Institution

Name	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi		
Faculty	Mechanical Engineering	Department	
Address	Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron Street, 1	Country, Country code	Romania, Iasi, 700050
Contact person name	Lidia Gaingischi	Contact person e-mail / phone	lidiagaiginschi@yahoo.com



Section to be completed BEFORE THE MOBILITY

I. PROPOSED MOBILITY PROGRAMME

Planned period of the mobility: from [month/year] 02/2017 till [month/year] 05/2017

Table A: Study programme abroad

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion
MMT.DO.DS.210-1	SISTEME ENERGETICE ALTERNATIVE PENTRU DEZVOLTAREA DURABILIA	II	7
SET.311.DI.DIS	MOTOARE CU ARDERE INTERNA	II	7
CA.310.DI.DS	MOTOARE CU ARDERE INTERNA PENTRU AUTOVEHICULE		4
MDET.DO.DA.206-1	ELEMENTE AVANSATE DE ANALIZA CU ELEMENTE FINITE		6
IM.314.DO.DS-1	ELEMENTE DI PLASTICITATE		3
			Total: 27

Web link to the course catalogue at the receiving institution describing the learning outcomes:

[Web link(s) to be provided.]

Table B: Group of educational components in the student's degree that would normally be completed at the sending institution and which will be replaced by the study abroad
NB no one to one match with Table A is required.

Component code	Component title (as indicated in the course catalogue) at the sending institution	Semester [autumn / spring]	Number of ECTS credits
----------------	--	----------------------------------	---------------------------



(if any)		spring] [or term]	
ING-IND/10	GESTIONE DELL'ENERGIA	II	9
ING-IND/08	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	I	9
ING-IND/06	SIMULAZIONE NUMERICA PER L'INGEGNERIA MECCANICA	II	9
			Total: 27

If the student does not complete successfully some educational components, the following provisions will apply:

[Please, specify or provide a web link to the relevant information.]

Language competence of the student

The level of language competence in [the main language of instruction] that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is:

A1 ☐ A2 ☒ B1 ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 ☐



II. RESPONSIBLE PERSONS

Mobility Tutor

Name: Vincenzo Nigrelli

E-mail: vincenzo.nigrelli@unipa.it

Signature:

Responsible person in the sending institution:

Name: Leonardo D'Acquisto Function: Course of Study Coordinator

Phone number: +39 091 23897259 E-mail: leonardo.dacquisto@unipa.it

Responsible person in the receiving institution:

Name:

Function:

Phone number:

E-mail:

III. COMMITMENT OF THE THREE PARTIES

By signing this document, the student, the sending institution and the receiving institution confirm that they approve the proposed Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and receiving institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the inter-institutional agreement for institutions located in partner countries).

The receiving institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue.

The sending institution commits to recognise all the credits gained at the receiving institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties.

The student and receiving institution will communicate to the sending institution any problems or changes regarding the proposed mobility programme, responsible persons and/or study period.

The student

Student's signature

Date: 09/01/2017

The sending institution

Responsible person's signature

Date: 09/01/2017

The receiving institution

Responsible person's signature

Date:



Section to be completed DURING THE MOBILITY

CHANGES TO THE ORIGINAL LEARNING AGREEMENT

I. EXCEPTIONAL CHANGES TO THE PROPOSED MOBILITY PROGRAMME

Table C: Exceptional changes to study programme abroad or additional components in case of extension of stay abroad

Component code (if any) at the receiving institution	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Deleted component [tick if applicable]	Added component [tick if applicable]	Reason for change	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion of the component
HTC.207. DI. DID	Strength of materials 2	☐	☒		5
IM.309.DI.OS	Fracture and Fracture mechanics of materials	☐	☒		3
SET 401	Refrigeration Machines	☐	☒		7
07177	Tecnica del freddo	☐	☒		6
03722	Gestione dell'energia	☒	☐		9
02104	Complementi costruzione di macchine	☐	☒		9
MMT.DO.DS.2 10-1	SISTEME ENERGETICHE ALTERNATIVE PER TRUOZVOLTAREA DURABILE	☒	☐		7
Total:					

The student, the sending and the receiving institutions confirm that they approve the proposed amendments to the mobility programme.

Approval by e-mail or signature of the student and of the sending and receiving institution responsible persons.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Higher Education
Learning Agreement form
Student's name

RESPONSIBLE PERSONS

Mobility Tutor

Name: VINCENZO NIGRELLI

E-mail: vincenzo.nigrelli@unipa.it

Signature:

The student

Student's signature

Date: 30/03/2017

The sending institution

Responsible person's signature

Date: 11/05/2017

The receiving institution

Responsible person's signature

Date: 30.03.2017

II. CHANGES IN THE RESPONSIBLE PERSON(S), if any:

New responsible person in the sending institution:

Name:

Function:

Phone number:

E-mail:

New responsible person in the receiving institution:

Name:

Function:

Phone number:

E-mail:



"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI, ROMANIA
Office for International Relations – Erasmus+

67 Prof.dr.doc. D. Mangeron Street, 700050 – IASI, ROMANIA

Tel./Fax + 40 232 278 628
E-mail: international@tuiasi.ro



Transcript of Records

Academic year: 2016/2017

NAME OF SENDING INSTITUTION

Universita degli studi di Palermo, Italy

Name of Student: **Filippo Picone**

(sex): M

NAME OF RECEIVING INSTITUTION

UNIVERSITY: "GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI (RO IASI05)

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Coordinator: Lecturer. prof. Lidia Gaiginschi, PhD

Tel +40 232 278683 E-mail: lidia.gaiginschi@yahoo.com

No.	Course title	Name of the professor	Date	Credits	Mark (RO)
✓ 1.	Strength of Materials 2	Paul Barsanescu	2017	5	9
✓ 2.	Internal Combustion Engines	Golgoțiu Eugen	2017	7	10
✓ 3.	Automotive Internal Combustion Engines	Talif Sorin	2017	4	10
✓ 4.	Advanced F.E.A.	Aignătoaie Mihail	2017	6	10
✓ 5.	Fatigue and Fracture Mechanics	Goanță Viorel	2017	3	10
✓ 6.	Elements of Plasticity	Mocanu Florentina	2017	3	10
✓ 7.	Refrigeration Machines	Prodan Mihai	2017	7	10
				35	
				ECTS	

1 e 5 = Complementi di costruzione di Macchine

2 e 3 = Motori a Combustione Interna

4 e 6 = Spinelor de Materiale

7 = Profesor Dan CAȘCAVAL, Ph.D

RECTOR

[Signature]

9 = 29

9 = 30 (1 load ?)

9 = 30 (1 load)

6 - Stamp of Institution



STUDENTE VISITING	Univ.osp .	Insegnamenti superati	CFU	Voto ECTS	Insegnamenti corrispondenti	CFU	Voto
PICONE Filippo	IASI	Strenght of Materials 2	5	9	Complementi di costruzione di macchine	9	29
		Fatigue and Fracture Mechanics	3	10			
		Internal Combustion Engines	7	10	Motori a combustione interna	9	30 e lode
		Automotive Internal Combustion Engines	4	10			
		Advanced F.E.A.	6	10	Simulazione Numerica per l'Ingegneria Meccanica	9	30 e lode
		Elements of Plasticity	3	10			
		Refrigeration Machines	7	10	Tecnica del freddo	6	30 e lode

Il prof. Nigrelli propone di approvare:

- il Learning Agreement, i cambi effettuati durante la mobilità ed il conseguente Transcrip of Records con la conversione in trentesimi dei voti riportati nell'ambito del secondo periodo **Visiting Student Mobility** dallo studente **PICONE Filippo** ad **IASI**. Il tutto in conformità a quanto segue:



Erasmus+

Higher Education
Learning Agreement form

LEARNING AGREEMENT FOR STUDIES

The Student

Last name (s)	Picone	First name (s)	Filippo
Date of birth	03 February 1993	Nationality	Italian
Sex [M/F]	M	Academic year	2016/2017
Study cycle		Subject area, Code	
Phone	+39 3469536244	E-mail	Filippopicone1993@gmail
Corso di Studio	mechanical engineeri	Classe di Laurea	LM - 33
Numero di matricola			

The Sending Institution

Name	Università degli Studi di Palermo	School	Politecnica
Erasmus code (if applicable)		Department	DICGIM
Address	Viale delle Scienze, 7	Country, Country code	Italy
Contact person name	Prof. Vincenzo Nigrelli	Contact person e-mail / phone	Vincenzo.nigrelli@unipa.it

The Receiving Institution

Name	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Faculty	Mechanical Engineering
Erasmus code (if applicable)	Ro IASI 05	Department	
Address		Country, Country code	Romania, Iasi, 700050
Contact person name		Contact person e-mail / phone	



Student Name*: Filippo Picone

*mandatory field

Section to be completed BEFORE THE MOBILITY**I. PROPOSED MOBILITY PROGRAMME**

Planned period of the mobility: from march 2017 till july 2017

Table A: Study programme abroad

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion
MMT.DO.DS.210-1	SISTEME ENERGETICE ALTERNATIVE PENTRU DEZVOLTAREA DURABILIA	I	7
MDET.DI.DA.107	EXPERIMENTAL STRESS ANALYSIS	I	8
	HIDRAULICA II	I	6
			TOT. 21

Web link to the course catalogue at the receiving institution describing the learning outcomes:

[Web link(s) to be provided.]



Table B: Group of educational components in the student's degree that would normally be completed at the sending institution and which will be replaced by the study abroad
NB no one to one match with Table A is required.

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the sending institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits
03722	GESTIONE DELL'ENERGIA	I	9
01258	ANALISI SPERIMENTALE DELLE TENSIONI	I	6
03439	FLUIDODINAMICA APPLICATA (A SCOLTA)	I	6
			Total: 21

If the student does not complete successfully some educational components, the following provisions will apply:

[Please, specify or provide a web link to the relevant information.]

Language competence of the student

The level of language competence in [the main language of instruction] English that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is:

A1 ☐ A2 ☒ B1 ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 ☐

Student Name*: _____

*mandatory field

II. RESPONSIBLE PERSONS

Departmental Coordinator of the Interinstitutional Agreement

Name: Vincenzo Nigrelli

E-mail: Vincenzo.nigrelli@unipa.it

Signature: _____

Responsible person in the sending institution:

Name: Leonardo D'acquisto

Function: Course of Study Coordinator

Phone number: _____

E-mail: leonardo.dacquisto@unipa.it

Responsible person in the receiving institution:

Name: Lidia Gaingischi

Function: _____

Phone number: _____

E-mail: lidiagaingischi@yahoo.it

III. COMMITMENT OF THE THREE PARTIES

By signing this document, the student, the sending institution and the receiving institution confirm that they approve the proposed Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and receiving institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the inter-institutional agreement for institutions located in partner countries).

The receiving institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue.

The sending institution commits to recognise all the credits gained at the receiving institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties.

The student and receiving institution will communicate to the sending institution any problems or changes regarding the proposed mobility programme, responsible persons and/or study period.

The student

Student's signature _____

Date: 17/07/2017

The sending institution

Responsible person's signature _____

Date: 25/07/2017

The receiving institution

Responsible person's signature _____

Date: _____



Erasmus+

Higher Education
Learning Agreement form**Section to be completed DURING THE MOBILITY****CHANGES TO THE ORIGINAL LEARNING AGREEMENT****The Student**

Last name (s)	Picone	First name (s)	Filippo
Corso di Studio	Ingegneria meccanica	Classe di Laurea	LM-33
Numero di matricola	0660404		

I. EXCEPTIONAL CHANGES TO THE PROPOSED MOBILITY PROGRAMME

Table C: Exceptional changes to study programme abroad or additional components in case of extension of stay abroad

Component code (if any) at the receiving institution	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Deleted component [tick if applicable]	Added component [tick if applicable]	Reason for change	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion of the component
	Risk analysis and expertise in Mechanical Engineering	☐	☒		8
	Teoria Probabilitatilor si Statistica Matematica	☐	☒		5
					Total:13

Table D: Exceptional changes to set of components to be replaced at the sending institution

Component code (if any) at the receiving institution	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Deleted component [tick if applicable]	Added component [tick if applicable]	Reason for change	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion of the component
	Controllo di qualità e manutenzione	☐	☒		12
		☐	☐		
					Total:12

The student, the sending and the receiving institutions confirm that they approve the proposed amendments to the mobility programme.



Erasmus+

Higher Education
Learning Agreement form

Student Name*: Filippo Picone

*mandatory field

Approval by e-mail or signature of the student and of the sending and receiving institution responsible persons.

RESPONSIBLE PERSONS

Departmental Coordinator of the Interinstitutional Agreement

Name: Vincenzo Nigrelli

E-mail: Vincenzo.nigrelli@unipa.it

Signature: 

The student

Student's signature

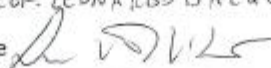


Date: 31/10/17

The sending institution

PROF. LEONARDO D'ACQUISTO

Responsible person's signature



Date: 31/10/2017

The receiving institution

Responsible person's signature

Date:

II. CHANGES IN THE RESPONSIBLE PERSON(S), if any:

New responsible person in the sending institution:

Name:

Function: Course of Study Coordinator

Phone number:

E-mail:

New responsible person in the receiving institution:

Name:

Function:

Phone number:

E-mail:

FF. Iasi



"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI, ROMANIA
Office for International Relations – Erasmus+

67 Prof.dr.doc. D. Mangeron Street, 700050 – IASI, ROMANIA

Tel./Fax + 40 232 278 628
E-mail: international@tuiasi.ro



Transcript of Records

Academic year: 2017/2018

NAME OF SENDING INSTITUTION

Universita degli Studi di Palermo, Italy

Name of Student: **Filippo Picone**

(sex): M

NAME OF RECEIVING INSTITUTION

UNIVERSITY: "GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI (RO IASI05)

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Coordinator: Lecturer. prof. Lidia Gaiginschi, PhD

Tel +40 232 278683 E-mail: lidia.gaiginschi@yahoo.com

No.	Course title	Name of the professor	Date	Credits	Mark (RO)
1.	Hydraulics II	Marcoie Nicolae	2018	6	10
2.	Renewable Energy Systems for Sustainable Development	Popescu Aristotel	2018	7	10
3.	Teoria Probabilităților și Statistică matematică	Marius Pîslaru	2018	5	10
4.	Experimental Stress Analysis (Analiza experimentală a tensiunilor)	Barsanescu Paul	2018	8	10
5.	Risk analysis and expertise in Mechanical engineering	Goanta Viorel	2018	8	10
				34 ECTS	

Professor Dan CAȘCAVAL, Ph.D

RECTOR

Stamp of Institution



STUDENTE VISITING	Univ.osp.	Insegnamenti superati	CFU	Voto ECTS	Insegnamenti corrispondenti	CFU	Voto
PICONE Filippo	IASI	Hydraulics II	6	10	Fluidodinamica Applicata	6	30 e lode
		Renewable Energy Systems for Sustainable Development	7	10	Gestione dell'energia	9	30 e lode
		Teoria Probabilitatilor si Statistica matematica	5	10	Controllo di qualità e manutenzione	12	30 lode
		Risk analysis and expertise in Mechanical Engineering	8	10			
		Experimental Stress Analysis	8	10	Analisi Sperimentale delle Tensioni	6	30 e lode

Il consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

Il prof. Nigrelli propone di approvare:

- il Learning Agreement ed il conseguente Transcrip of Records con la conversione in trentesimi dei voti riportati durante il periodo di **Visiting Student Mobility** dallo studente **MAGGIORE Roberto** ad **IASI**. Il tutto in conformità a quanto segue:



VISITING STUDENT MOBILITY LEARNING AGREEMENT FOR STUDIES

The Student

Last name (s)	Maggiore	First name (s)	Roberto
Date of birth	14-06-1996	Nationality	Italy
Sex [M/F]	M	Academic year	2017/2018
Study cycle	1	Subject area, Code	
Phone	3202308830	E-mail	<u>Roberto.maggiore@icloud.com</u>

The Sending Institution

Name	Università degli Studi di Palermo		
School	Politecnica	Department	DICGIM
Address	Viale delle scienze Edificio 8	Country, Country code	Italy
Contact person name	Sonia Valentino	Contact person e-mail / phone	<u>Sonia.valentino@unipa.com</u> +39 09123892307

The Receiving Institution

Name	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi"		
Faculty	Mechanical Engineering	Department	Mechanical Engineering
Address		Country, Country code	Romania, 70050
Contact person name	Prof. Paul Barsanescu	Contact person e-mail / phone	Paulbarsanescu@ yahoo.com



Section to be completed BEFORE THE MOBILITY

I. PROPOSED MOBILITY PROGRAMME

Planned period of the mobility: from [month/year] till [month/year]

Table A: Study programme abroad

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion
	<i>Trasmission and distribution of electric energy</i>		4
	<i>Electrotechis and electric machines</i>		4
	<i>Theoretical mechanics I</i>		6
	<i>Theoretical mechanics II</i>		3
	<i>Physics I</i>		3
	<i>Physics II</i>		3
	<i>Turbomachine</i>		6
	<i>Gas and steam turbines</i>		7
	<i>Fluid mechanics and hydraulics machines</i>		3
			Total: 39

Web link to the course catalogue at the receiving institution describing the learning outcomes:

[Web link(s) to be provided.]

Table B: Group of educational components in the student's degree that would normally be completed at the sending institution and which will be replaced by the study abroad
NB no one to one match with Table A is required.

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the sending institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits
	<i>Elettrotecnica</i>		9
	<i>Fisica 1</i>		9
	<i>Fisica 2</i>		6
	<i>Macchine</i>		9



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Higher Education
Learning Agreement form
Student's name

			Total: 33
--	--	--	-----------

If the student does not complete successfully some educational components, the following provisions will apply:

[Please, specify or provide a web link to the relevant information.]

Language competence of the student

The level of language competence in [the main language of instruction] that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is:

A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 ☐

II. RESPONSIBLE PERSONS**Mobility Tutor**

Name: Vincenzo Nigrelli

E-mail: Vincenzo.nigrelli@unipa.it Signature: **Responsible person in the sending institution:**

Name: Leonardo D'acquisto

Function: Coordinatore CCS

Phone number: +3909123897259

E-mail: Leonardo.dacquisto@unipa.it

Responsible person in the receiving institution:

Name:

Function:

Phone number:

E-mail:

III. COMMITMENT OF THE THREE PARTIES

By signing this document, the student, the sending institution and the receiving institution confirm that they approve the proposed Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and receiving institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the inter-institutional agreement for institutions located in partner countries).

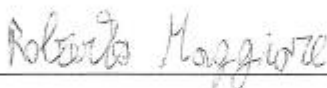
The receiving institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue.

The sending institution commits to recognise all the credits gained at the receiving institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties.

The student and receiving institution will communicate to the sending institution any problems or changes regarding the proposed mobility programme, responsible persons and/or study period.

The student

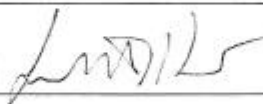
Student's signature



Date:

The sending institution

Responsible person's signature



Date: 12/01/2017

The receiving institution

Responsible person's signature

Date:



"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI, ROMANIA
Office for International Relations – Erasmus+

67 Prof.dr.doc. D. Mangeron Street, 700050 – IASI, ROMANIA

Tel./Fax + 40 232 278 628
E-mail: international@tuiasi.ro



Transcript of Records

Academic year: 2017/2018

NAME OF SENDING INSTITUTION

Universita degli Studi di Palermo, Italy

Name of Student: **ROBERTO MAGGIORE**

(sex): M

NAME OF RECEIVING INSTITUTION

UNIVERSITY: "GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI (RO IASI05)

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Coordinator: Lecturer. prof. Lidia Gaiginschi, PhD

Tel +40 232 278683 E-mail: liidiagaiginschi@yahoo.com

No.	Course title	Name of the professor	Date	Credits	Mark (RO)
1.	Gas and Steam Turbines	Bogdan Horbaniuc	2018	7	10
2.	Turbo Machines	Vlad Homutescu	2018	6	10
3.	Electrotechnics and Electric Machines	Carmen Cojocaru Filipiuc	2018	4	10
4.	Physics I	Agop Marcel	2018	3	10
5.	Physics II	Agop Marcel	2018	3	10
6.	Transmission and distribution of electric energy	Neagu Bogdan	2018	4	10
7.	Theoretical Mechanics II	Radu Ibanescu	2018	3	10
8.	Theoretical Mechanics I	Daniel Condurache	2018	6	10
9.	Fluid Mechanics and Hydraulic Machines	Dan Scurtu	2018	3	10
				39	
				ECTS	

Professor Dan CAȘCAVAL, Ph.D

RECTOR

Stamp of Institution



STUDENTE VISITING	Univ.osp.	Insegnamenti superati	CFU	Voto ECTS	Insegnamenti corrispondenti	CFU	Voto
MAGGIORE Roberto	IASI	Physics I	3	10	Fisica 2	6	30 e lode
		Physics II	3	10			
		Gas and Steam Turbines	7	10	Macchine	9	30 e lode
		Turbomachine	6	10			
		Fluid mechanics and hydraulics machines	3	10			
		Electrotechnics and Electric Machines	4	10	Elettrotecnica	9	30 e lode
		Trasmission and distribution of electric energy	4	10			
		Theoretical Mechanics II	3	10	Fisica 1	9	30 e lode
		Theoretical Mechanics I	6	10			

Il consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

Il prof. Nigrelli propone di approvare:

- il Learning Agreement ed il conseguente Transcrip of Records con la conversione in trentesimi dei voti riportati durante il periodo di **Visiting Student Mobility** dallo studente **LO GRASSO Giuseppe** ad **IASI**. Il tutto in conformità a quanto segue:



Erasmus+

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMOHigher Education
Learning Agreement form**LEARNING AGREEMENT FOR STUDIES****The Student**

Last name (s)	Lo Grasso	First name (s)	Giuseppe
Date of birth	13/10/1995	Nationality	Italian
Sex [M/F]	M	Academic year	2017/2018
Study cycle	1	Subject area, Code	Mechanics and Metal Work, 521
Phone	+39 3287669230	E-mail	giuseppe.lograsso@ community.unipa.it
Corso di Studio	Ing. Mec. Triennale	Classe di Laurea	L9 2055
Numero di matricola	0631795		

The Sending Institution

Name	Università degli Studi Palermo	School	Politecnica
Erasmus code (if applicable)	I PALERMO01	Department	DICGIM
Address	Viale delle scienze, Ed 8, 90128, Palermo	Country, Country code	Italy
Contact person name	Sonia Valentino	Contact person e-mail / phone	Sonia.valentino@unipa.it +39 09123892307

The Receiving Institution

Name	Universitatea Tehnica "George Asachi"	Faculty	Mechanical Engineering
Erasmus code (if applicable)	RO IASI 05	Department	
Address		Country, Country code	Romania, 70050
Contact person name	Prof. Paul Barsanescu	Contact person e-mail / phone	paulbarsanescu@yahoo.com



Erasmus+

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMOHigher Education
Learning Agreement form

Student Name*: Giuseppe Lo Grasso _____

* mandatory field

Section to be completed BEFORE THE MOBILITY**I. PROPOSED MOBILITY PROGRAMME**

Planned period of the mobility: from [month/year] 09/17 till [month/year] 03/18

Table A: Study programme abroad

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the receiving institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits to be awarded by the receiving institution upon successful completion
IM.411.DO.DS-1	Turbomachine	autumn	6
SET.403.DI.DS	Gas and steam turbines	Autumn	7
MTC.302. DI. DID	Fluid Mechanics and Hydraulic Machines	Autumn	3
MTC.202. DI. DID	Strenght of material 1	Autumn	8
MTC.207. DI. DID	Strenght of material 2	Autumn	5
	Theoretical Mechanics 1	Autumn	6
	Theoretical Mechanics 2	Autumn	3
	HYDRAULIC 1	Autumn	5
		Autumn	
		Autumn	
			Total: 43

Web link to the course catalogue at the receiving institution describing the learning outcomes:

[Web link(s) to be provided.]

Table B: Group of educational components in the student's degree that would normally be completed at the sending institution and which will be replaced by the study abroad
NB no one to one match with Table A is required.



Erasmus+

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMOHigher Education
Learning Agreement form

Component code (if any)	Component title (as indicated in the course catalogue) at the sending institution	Semester [autumn / spring] [or term]	Number of ECTS credits
15540	Fisica 1	autumn	9 ECTS / 9 CFU
04798	Macchine	autumn	10 ECTS / 9 CFU
06313	Scienza delle Costruzioni	autumn	13 ECTS / 9 CFU
03979	IDRAULICA (A SCELTA)	AUTUMN	6 CFU
			Total: 33

If the student does not complete successfully some educational components, the following provisions will apply:

[Please, specify or provide a web link to the relevant information.]

Language competence of the student

The level of language competence in [the main language of instruction] that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is:

A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 ☐



Erasmus+

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMOHigher Education
Learning Agreement form

Student Name*: Giuseppe Lo Grasso

*mandatory field

II. RESPONSIBLE PERSONS**Departmental Coordinator of the Interinstitutional Agreement**

Name: VINCENZO VIGRELLI

E-mail: *vincenzo.vigrelli@unipa.it*Signature: *[Signature]***Responsible person in the sending institution:**

Name: LEONARDO D'ACQUISTO

Function: Course of Study Coordinator

Phone number: +39 09123897259

E-mail: *leonardo.dacquisto@unipa.it***Responsible person in the receiving institution:**

Name:

Function:

Phone number:

E-mail:

III. COMMITMENT OF THE THREE PARTIES

By signing this document, the student, the sending institution and the receiving institution confirm that they approve the proposed Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and receiving institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the inter-institutional agreement for institutions located in partner countries).

The receiving institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue.

The sending institution commits to recognise all the credits gained at the receiving institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties.

The student and receiving institution will communicate to the sending institution any problems or changes regarding the proposed mobility programme, responsible persons and/or study period.

The student

Student's signature

[Signature]

Date: 28/06/2017

The sending institution

Responsible person's signature

Date:

The receiving institution

Responsible person's signature

Date:



"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI, ROMANIA
Office for International Relations – Erasmus+

67 Prof.dr.doc. D. Mangeron Street, 700050 – IASI, ROMANIA

Tel./Fax + 40 232 278 628
E-mail: international@tuiasi.ro



Transcript of Records

Academic year: 2017/2018

NAME OF SENDING INSTITUTION

Universita degli Studi di Palermo, Italy

Name of Student: **Giuseppe Lo Grasso**

(sex): M

NAME OF RECEIVING INSTITUTION

UNIVERSITY: "GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI (RO IASI05)
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

Coordinator: Lecturer. prof. Lidia Gaiginschi, PhD

Tel +40 232 278683 E-mail: lidia.gaiginschi@yahoo.com

No.	Course title	Name of the professor	Date	Credits	Mark (RO)
1.	Steam and Gas Turbines	Horbaniuc Bogdan	2018	7	10
2.	Turbomachinery	Homutescu Vlad Mario	2018	6	10
3.	Theoretical Mechanics II	Radu Ibănescu	2018	3	10
4.	Hydraulics I	Marcoie Nicolae	2018	4	10
5.	Strength of Materials 1	Barsanescu Paul	2018	8	9
6.	Strength of Materials 2	Barsanescu Paul	2018	5	8
7.	Theoretical Mechanics I	Daniel Condurache	2018	6	10
8.	Fluids Mechanics and Hydraulics Machines	Scurtu Dan	2018	3	9
				42 ECTS	

Professor Dan CAȘCAVAL, Ph.D

RECTOR



Stamp of Institution

STUDENTE VISITING	Univ.osp .	Insegnamenti superati	CFU	Voto	Insegnamenti corrispondenti	CFU	Voto
Lo Grasso Giuseppe	IASI	Strenght of Materials 1	8	9	Scienza delle Costruzioni	9	26
		Strenght of Materials 2	5	8			
		Gas and Steam Turbines	7	10	Macchine	9	30
		Turbomachinery	6	10			
		Fluid mechanics and hydraulics machines	3	9			
		Hydraulics 1	4	10	Idraulica (03979 a scelta)	6	30 e lode
		Theoretical Mechanics II	3	10	Fisica 1	9	30 e lode
		Theoretical Mechanics I	6	10			

Il consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

8.8. Laurea doppio titolo UFOP

Avendo esaminato il piano di studi della studentessa **FERNANDA BARROS BARONY** ed avendo verificato la sussistenza dei requisiti curriculari per l'ammissione al 1° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, il Consiglio esprime parere favorevole all'iscrizione al 1° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Visto il piano di studi e vista la tabella di scambio dell'accordo Doppio Titolo Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica UNIPA-UFOP per l'A.A. 2017-2018, il Consiglio riconosce le materie già sostenute dallo studente all'Università UFOP e la conversione in trentesimi secondo la seguente tabella:

Codice UNIPA	Insegnamento	CFU	Voto	Codice UFOP	Insegnamento	Ore	Voto
02123	Complementi di tecnologia meccanica	9	24	MEC109	Mechanical Forming Processes	60	6.9
				MEC107	Smelting Process and Welding	60	9.0
02104	Complementi di costruzione di macchine	9	21	MEC104	Machine Elements I	60	6.0
				MEC106	Machine Elements II	60	8.0
				MEC103	Assays of Materials	30	7.0
	Stage, tirocini, altro	18	IDONE ITA	CIV612	Structural Analysis	60	10.0
				MEC400	Industrial Ventilation	60	7.5
				MEC416	Metals Heat Treatments	60	7.5
	Att. form. scelta studente	12	24	MEC111	Mechanical Maintenance	60	8.3
				CAT173	Metrology and Instrumentation	60	7.5

Codice UNIPA	Gruppo Att. Form. opzionali I e II:	CFU	Voto	Codice UFOP	Insegnamento	Ore	Voto
03439	Fluidodinamica applicata	6	29	MEC105	Flow machines and Hydraulic Systems	60	9.5
07545	Termotecnica	6	21	CAT174	Mass and Heat Transfer I M	60	6.9

Avendo esaminato il piano di studi della studentessa **LUCAS CAROLINO CARVALHO** ed avendo verificato la sussistenza dei requisiti curriculari per l'ammissione al 1° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, il Consiglio esprime parere favorevole all'iscrizione al 1° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Visto il piano di studi e vista la tabella di scambio dell'accordo Doppio Titolo Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica UNIPA-UFOP per l'A.A. 2017/2018, il Consiglio riconosce le materie già sostenute dallo studente all'Università UFOP e la conversione in trentesimi secondo la seguente tabella:

Codice UNIPA	Insegnamento	CFU	Voto	Codice UFOP	Insegnamento	Ore	Voto
02123	Complementi di tecnologia meccanica	9	20	MEC109	Mechanical Forming Processes	60	6.8
				MEC107	Smelting Process and Welding	60	6.8
02104	Complementi di costruzione di macchine	9	19	MEC104	Machine Elements I	60	6.4
				MEC106	Machine Elements II	60	6.5
				MEC103	Assays of Materials	30	6.0
	Stage, tirocini, altro	18	IDONE ITA	CIV612	Structural Analysis	60	6.0
				PRO224	Engineering Economics	60	8.5
				MEC416	Metals Heat Treatments	60	8.0

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 30 Maggio 2018

	Att. form. scelta studente	12	23	MEC111	Mechanical Maintenance	60	8.5
				CAT173	Metrology and Instrumentation	60	6.5

Codice UNIPA	Gruppo Att. Form. opzionali I e II:	CFU	Voto	Codice UFOP	Insegnamento	Ore	Voto
03439	Fluidodinamica applicata	6	22	MEC105	Flow machines and Hydraulic Systems	60	7.4
07545	Termotecnica	6	24	CAT174	Mass and Heat Transfer I M	60	7.9

Quanto deliberato sul presente punto dell'o.d.g. viene pubblicato, in forma di estratto del Verbale, sul sito web del CdS ed ha valore di notifica

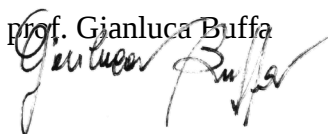
-----OMISSIS-----

Avendo esaurito gli argomenti all'o.d.g., alle ore 13.40 il Coordinatore del CdS Prof. D'Acquisto scioglie la seduta.

Del che è redatto il presente verbale.

Il Segretario

prof. Gianluca Buffa



Il Coordinatore

prof. Leonardo D'Acquisto

