

RIUNIONE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSO DI STUDI  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 20 Marzo 2015

Il giorno 20 Marzo duemilaquindici, alle ore 12.30 nella sala riunioni del Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici (DEIM) in Viale delle Scienze, si è riunito il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studi in Ingegneria Elettronica per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni,
- 2) Offerta Formativa 15-16: Manifesto degli Studi e coperture insegnamenti,
- 3) Domande Studenti,
- 4) Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore da inizio al Consiglio e chiede preventivamente l'inserimento di un punto ulteriore all'Ordine del giorno consistente in

- Attribuzione della qualifica di cultore della materia.

Il Consiglio approva all'unanimità l'inserimento del suddetto punto ed il Coordinatore informa che non vi sono comunicazioni pertanto si passa al seguente punto all'ordine del giorno.

2. Offerta Formativa 15-16: Manifesto degli Studi e coperture insegnamenti

Il Coordinatore ricorda che è necessario proporre i Manifesti degli Studi entro il 10 Aprile prossimo venturo, scadenza interna entro la quale vengono presentate le offerte formative ai Manager Didattici delle strutture di Raccordo.

Per quanto riguarda il Manifesto del Corso di Laurea Triennale il Coordinatore propone l'inserimento di un gruppo opzionale formato dall'insegnamento già presente "Economia Applicata all'Ingegneria" (erogato al 2° anno 2° semestre) in alternativa ad un insegnamento di settore scientifico FIS/07, già presente in ordinamento, e denominato "Fisica Moderna ed Applicazioni Biomediche". Per tale insegnamento si è preventivamente verificata la disponibilità del Prof. S. Basile, prof. Associato del SSD in questione ed afferente al Dipartimento DEIM.

Per quanto riguarda il Manifesto del Corso di Laurea Magistrale il Coordinatore ripropone la stessa architettura dell'anno precedente, introducendo però le seguenti variazioni:

- Spostamento al primo semestre del 1° anno dell'insegnamento "Inglese";
- Eliminazione dell'insegnamento "Antenne e Propagazione" dall'offerta formativa. Gli studenti potranno comunque scegliere un altro insegnamento ricadente nel gruppo opzionale di pertinenza.

Segue un dibattito alla fine del quale il Consiglio approva i seguenti Manifesti degli Studi per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2015/16, dove nelle colonne "Ambito " A indica insegnamento "di base", B "caratterizzante", C "affine o integrativo", D "a scelta", UE "lingua Unione Europea", E "Prova Finale", F "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." ed S "Tirocino".

Nella tabella sono riportati i nomi dei docenti incardinati e dei quali sono in fase di raccolta le relative dichiarazioni di disponibilità come carico didattico istituzionale o aggiuntivo (professori) o ai sensi dell'art.6, comma 4 della Legge 240/2010 (ricercatori).

ESTRATTO

CDS INGEGNERIA ELETTRONICA L-8 MANIFESTO 2015-2016							coperture DA DICHIARAZIONI DI DISPONIBILITA' E CDI da attribuire DAI DIP			
ORG. DID.			DATI INSEGNAMENTI							
ANNO	SEM	MOD	S.S.D.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ATT.DID.	Docente	SSD docente	tipologia copertura	Peso docente
<b>1° ANNO</b>										
1°	I	1,2	MAT/03	03675 - GEOMETRIA	6	A	Valenti A.	MAT/02	CDI	
	II	3,4	CHIM/07	01788 - CHIMICA	6	A	Palmisano L.	CHIM/07	CDI	
	III	1-4	MAT/05	04900 - MATEMATICA I	15	A	Russo G.	MAT/05	CDI	
	III	1-4	FIS/03	03295 - FISICA I	12	A	Morales F.	FIS/03	CDI	
	III	1-4	ING-INF/05	01727 - CALCOLATORI ELETTRONICI	12	A				
				04677 - LINGUA INGLESE	3	LS				
					54					
<b>2° ANNO</b>										
2°	I	1,2	FIS/01	07811 - FISICA II	6	A				
	I	1,2	ING-IND/31	02965 - Elettrotecnica	9	C	Romano P.	ING-IND/31	CDR	1
	I	1,2	MAT/07	03299 - FISICA MATEMATICA	12	A	Bagarello F.	MAT/07	CDI	1
	II	3,4	ING-INF/01	02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI	9	B	Busacca A.	ING-INF/01	CDI	
	II	3,4	ING-INF/04	02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	12	B	Alonge F.	ING-INF/04	CDI	
	II	3,4		Insegnamenti Gruppo Opzionale	9	C				
				INSEGNAMENTI A SCELTA	12	S				
					69					
<b>GRUPPO OPZIONALE</b>										
	II	3,4	ING-IND/35	02702 - ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	9	C	Abbate	ING-IND/35	MUT.	
	II	3,4	FIS/07	##### - Fisica Moderna ed Applicazione Biomediche	9	C	Basile S.	FIS/07	CDA	1
<b>3° ANNO</b>										
3°	I	1,2	ING-INF/01	13886 - ELETTRONICA 1	12	B	Lullo G.	ING-INF/01	CDI	
	I	1,2	ING-INF/02	01751 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	9	B	Cino A.	ING-INF/02	CDR	1
	I	1,2	ING-INF/07	05262 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	9	B	Cataliotti A.	ING-INF/07	CDI	1
	II	3	ING-INF/01	02945 - ELETTRONICA 2	6	B	Amone C.	ING-INF/01	CDI	1
	II	3,4	ING-INF/01	02954 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI	6	B	Giaconia G.	ING-INF/01	CDI	1
	II	3,4	ING-INF/03	10115 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	9	B	Mangione S./Tinnirello I.	ING-INF/03	MUT.	
				Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.	3	Art.10				
				Prova Finale	3					
					57					
					180					
										10

ESTRATTO INFORMATIVO

CDS INGEGNERIA ELETTRONICA LM-29 MANIFESTO 2015-2016								coperture DA DICHIARAZIONI DI DISPONIBILITA' E CDI da attribuire DAI DIP			
ORG. DID.			DATI INSEGNAMENTI								
ANNO	SEM	MOD	S.S.D.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ATT.DID.	Docente	SSD docente	tipologia copertura	Peso docente	
<b>1° ANNO</b>											
I	1	1.2	ING-INF/01	02947 - ELETTRONICA APPLICATA	9	B	Lullo G.	ING-INF/01	CDI	1	
I	2	3.4	ING-INF/01	05229 - MICROELETTRONICA	6	B	Giaconia C.	ING-INF/01	CDI		
				Gruppi Opzionale I	21	C					
				Gruppo Opzionale II	15	B					
				Insegnamenti a scelta dello studente	18	S					
69											

<b>GRUPPO OPZIONALE I</b>										
1°	1	1.2	CHIM/07	15970 - Fondamenti di Chimica per la Microingegneria	6	C	Garcia Lopez	CHIM/07	CDA	
	1	1.2	ING-INF/03	06246 - Reti radiomobili	6	C	Tinnirello I.	ING-INF/03	CDR	
	1	1.2	FIS/03	08982 - Fisica dei materiali per l'elettronica	6	C	Persano Adorno D.	FIS/03	MUT.	
	1	1.2		15285 - ISTOLOGIA, ANATOMIA, BIOCHIMICA E	12	C				
				BIO/16 ANATOMIA UMANA CON ELEMENTI DI ISTOLOGIA	6				MUT.	
				BIO/10 BIOCHIMICA	3		EMANUELE (RU)		MUT.	
				BIO/09 FISILOGIA UMANA	3		SARDO (PA)		MUT.	
	1	1.2	L-LIN/12	04677 - Inglese	6	C				
	2	3.4	ING-INF/01	10552 - Dispositivi a eterostruttura	9	C	Cusumano P.	ING-INF/01	CDR	1
	1	1.2		17649 - FISICA DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA E FISICA MEDICA		C				
				FIS/03 Fisica dei materiali per l'elettronica	6		Persano Adorno D.	FIS/03	CDR	
				FIS/07 Fisica Medica	3		Persano Adorno D.	FIS/03	CDR	
	1	1.2	ING-INF/02	16947 - Fondamenti di Microonde	9	C	Stivala S.	ING-INF/02	MUT.	
	1	1.2	ING-IND/08	04798 - Macchine	9	C	Peccari	ING-IND/08	MUT.	
1	1.2	ING-IND/32	13510 - Convertitori ed Azionamenti Elettrici	9	C	Rizzo Galluzzo	ING-IND/32	MUT.		
<b>GRUPPO OPZIONALE II</b>										
1°	1	1.2	ING-INF/01	03543 - Fotonica	9	B	Cali C.	ING-INF/01	CDI	1
	2	3.4	ING-INF/01	10074 - Microtecnologie	6	B	Cali C.	ING-INF/01	CDA	
	2	3	ING-INF/01	10075 - Biofotonica	6	B	Andrighi C.	ING-INF/01	CDI	
	2	3.4	ING-INF/02	05230 - Microonde	9	B	Stivala S.	ING-INF/02	CDR	
	1	1.2	ING-INF/01	05839 - Progettazione automatica dei circuiti elettronici	6	B	Calandra E.	ING-INF/01	CDA	
	1	1.2	ING-INF/01	12513 - Dispositivi Optoelettronici	9	B	Mosca M.	ING-INF/01	CDR	1
	2	3.4	ING-INF/01	16437 - Elettronica 3	9	B				
<b>2° ANNO</b>										
2°	1	1.2	ING-INF/01	10547 - Comunicazioni ottiche	6	B	Busacca A.	ING-INF/01	CDA	
	2	3		Insegnamenti Gruppo Opzionale III	12	B				
				Insegnamenti Gruppo Opzionale IV	9	C				
				Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.	6	Art.10				
				Prova finale	18	PF				
51										
<b>GRUPPO OPZIONALE III</b>										
	1	1.2	ING-INF/01	16948 - Fondamenti di dispositivi optoelettronici	6	B	Mosca M.	ING-INF/01	CDR	
	2	3	ING-INF/01	10075 - Biofotonica	6	B	Amone C.	ING-INF/01	CDI	
	1	1.2	ING-INF/01	16949 - Fondamenti di Elettronica 3	6	B				
	2	3.4	ING-INF/01	15974 - Laboratorio di Microelettronica	6	B	Giaconia C.	ING-INF/01	CDA	
	2	3	ING-INF/01	15972 - Strumentazione e Misure a Microonde	6	B	Livrieri.P.	ING-INF/01	CDR	
<b>GRUPPO OPZIONALE IV</b>										
2°	1	1.2	ING-INF/01	15971 - NanoElettronica	9	C	Macaluso R.	ING-INF/01	CDA	
	1	1.2	ING-IND/08	09088 - Motori a Combustione Interna	9	C	Pipitone E.	ING-IND/08	MUT.	
	1	1.2	ING-INF/01	02955 - Elettronica della microonde	9	C	Calandra E.	ING-INF/01	CDI	1
	2	3.4	ING-IND/33	16941 - Sistemi Elettrici per l'Energia	9	C	Ippolito M.	ING-IND/33	MUT.	
	1	1.2		01361 - Apparecchiature dell'Area Radiologica C.I.	9	C				
				MED/50 Diagnostica per immagini. Apparecchiature di diagnostica per immagini 1	6		Salerno S.	MED/50	MUT.	
			MED/50 Diagnostica per immagini. Tecnica di diagnostica Per immagini 1	3		Salerno S.	MED/50	MUT.		
120										
										6

Il Coordinatore informa il Consiglio che in sede di Scuola Politecnica è stata già attuata una ripartizione degli incardinamenti di tutti i Corsi di Laurea della Scuola Politecnica e che si sono raggiunti necessari per l'attivazione dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale.

Il Consiglio, fermo restando la facoltà di scelta di insegnamenti nel rispetto della delibera del S.A. del 30/11/2009, consiglia agli studenti del Corso di Laurea Magistrale quali insegnamenti a scelta, oltre quelli non opzionati, i seguenti:

S.S.D.	Nome insegnamento	CFU
FIS/01	Fisica dei sistemi complessi (LM TLC)	6
ING-IND/11	Fisica tecnica ambientale (L AMB&TERR) (*)	9
ING-IND/31	Materiali e modelli numerici per l'ingegneria elettrica (LM ELT)	9
ING-IND/32	Macchine elettriche (L ENE)	9
ING-IND/32	Convertitori ed azionamenti elettrici (LM ELT)	9
ING-IND/32	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (L ENE) (**)	6
ING-IND/33	Componenti e sistemi elettroenergetici (L ENE)	9
ING-IND/33	Componenti e sistemi elettronici di potenza (LM ELT)	9
ING-INF/01	Circuiti integrati digitali (LM TLC)	9
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei segnali (L INF&TLC)	9
ING-INF/04	Robotica industriale (LM AUT)	9
ING-INF/07	Laboratorio di sistemi automatici di misura (LM AUT) (*) (**)	9
MAT/08	Metodi numerici per l'ingegneria (L INF&TLC) (***)	6
L-LIN/12	Lingua Inglese (****)	6
MED/50	Diagnostica per Immagini. Tecniche di diagnostica per immagini II (****)	6
MED/06, MED/36	Oncologia medica, radioterapia e medicina nucleare C.I. (****)	9

(\*) insegnamento fortemente consigliato nell'opzione "Elettronica per l'automobile";

(\*\*) insegnamento fortemente consigliato nell'opzione "Elettronica per le energie rinnovabili";

(\*\*\*) insegnamento fortemente consigliato nell'opzione "Progettazione di circuiti elettronici".

(\*\*\*\*) insegnamento fortemente consigliato nell'opzione "Bioelettronica".

### 3. Domande Studenti

#### 3.1 Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative".

Vista la documentazione presentata, il Presidente propone ed il Consiglio approva quanto segue:

**(0575400):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0602211):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0576185):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0628717):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0634466):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0559847):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti dal tirocinio della durata totale di n.ro 220 ore svolto presso l'STMicroelectronics di Palermo nei periodi: dal 4/06/2014 al 24/07/2014 e dal 27/11/2014 al 19/02/2015, tutor aziendale dott. G.Pollaccia, tutor universitario prof. Giaconia;

**(0601747):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche:

Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0602073):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0600590):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0602114):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0588749):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0627770):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0622534):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0600910):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0556743):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0609741):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0575911):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0602191):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dal superamento dell'esame di idoneità di "Applicazioni di informatica";

**(0519454):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0622892):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **6 CFU** derivanti dalla frequenza e superamento dei relativi esami di profitto dei corsi di lingua tedesca, livello A1 e A2, per un totale di 120 ore presso il Goethe Institute di Palermo;

**(0589288):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0589288):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0601616):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0601288):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0600652):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0609287):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 1° corso di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 30 Aprile 2013;

**(0588743):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0622627):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0605177):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0601764):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0576933):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0589049):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0586301):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **6 CFU** derivanti dal tirocinio della durata di n.ro 150 ore svolto presso il Laboratorio Film Sottili (TFL) del DEIM dal 28/07/2014 al 9/12/2014, tutor universitario prof. M. Mosca;

**(0600487):** si attribuiscono **2 CFU** per "Tirocinio" e **1 CFU** per "Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione, con esito positivo della prova finale, al corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza" tenutosi dall'8/10/2014 al 17/12/2014, in osservanza della delibera del Senato Accademico del 5/10/2010;

**(0563590):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0544487):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0588991):** attribuiscono per "tirocinio" un totale di **2 CFU** derivanti da: a) **0,5 CFU** derivanti dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "*Dalla cattedra al cockpit: introduzione alla gestione elettronica di una vettura da competizione*" organizzato dall'associazione Electron il 17.01.2012; b) **1,5 CFU** derivanti dalla frequenza e superamento di un test finale, di un ciclo di seminari dal titolo "Un esperimento sull'emissione termionica: la distribuzione di velocità degli elettroni emessi in un tubo a vuoto" organizzato nel periodo 17.04.2012 - 5.06.2012 dal dott. ing. Fabio Principato del Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative. Si attribuisce inoltre per "Altre attività formative" **1 CFU** derivante dalla partecipazione e superamento di una prova finale di verifica al seminario dal titolo "Porsche: Dal motore termico al motore ibrido" tenutosi nei giorni 20 e 21 Maggio del corrente anno ed organizzato dall'associazione studentesca "Vivere Ingegneria";

**(0601426):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0589589):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0622890):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **6 CFU** derivanti dalla frequenza e superamento dei relativi esami di profitto dei corsi di lingua tedesca, livello A1 e A2, per un totale di 120 ore presso il Goethe Institute di Palermo;

**(0621960):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0557031):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0609242):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno;

**(0410988):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 24 Febbraio del corrente anno;

**(0601913):** si attribuiscono per " Tirocini e Altre attività formative " **1 CFU** derivanti dalla partecipazione, e consegna di una relazione, al 2° seminario di "Misure e Tecnologie Ottiche: Dalla fibra ai sistemi" tenuto presso il 46° Reggimento Trasmissioni, Caserma "E. Turba", il 25 Febbraio del corrente anno.

### 3.2 Domande studenti: Inserimento insegnamenti a scelta.

Il Consiglio approva la seguente richiesta di inserimento di insegnamento a scelta:

**(0523332):** "Reti di calcolatori e internet" (6 CFU) – LT Ingegneria Informatica e Telecomunicazioni.

### 3.3 Domande studenti: Inserimento insegnamenti a scelta.

Il Consiglio approva le seguenti richieste di soppressione di insegnamenti a scelta:

**(0601616):** "Sistemi di elaborazione delle informazioni" (6 CFU);

**(0622627):** "Convertitori ed azionamenti elettrici" (9 CFU).

#### 3.4 Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

Su proposta del Coordinatore il Consiglio approva l'assegnazione della tesi di laurea agli studenti sotto riportati; è altresì indicato l'argomento ed il relatore.

studente	argomento	Relatore
(0559847) LT	Burn-in nei circuiti integrati	Giaconia
(0601616) LT	Sensori di ossigeno	Mosca

#### 4) Attribuzione della qualifica di cultore della materia.

Su proposta del prof. Franco Alonge, in virtù del Regolamento per la nomina dei cultori della materia approvato dal Senato Accademico nella seduta del 28/05/2013, il Consiglio nomina il dott. Antonino SFERLAZZA, nato a Palazzo Adriano il 27.11.1987 e dottore di ricerca in Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, Matematica ed Automatica, cultore della materia "Controlli Automatici" (ING-INF/04) per il corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

Il presente atto ha, per regolamento, validità di due anni a partire dalla data odierna. Il cultore può altresì fare uso della qualifica di "cultore della materia presso l'Università degli Studi di Palermo" esclusivamente nel periodo di attribuzione e con l'indicazione dell'insegnamento e del settore scientifico-disciplinare in cui è stata conferita.

Non essendovi Varie ed Eventuali ed essendo completata la trattazione degli argomenti all'o.d.g., il Coordinatore chiude la seduta alle ore 13,35.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE