

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 20 giugno 2011

Il giorno 20 giugno duemilaundici, alle ore 15,30 nella sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni in Viale delle Scienze si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Manifesti degli Studi Operativi per l'A.A. 2011/12 e proposte di copertura degli insegnamenti.
- 3) Nomina personale per test di accesso alla Facoltà A.A. 2011/2012.
- 4) Domande studenti.
- 5) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- il rappresentante degli studenti Battaglia Antonino, avendo conseguito la laurea triennale e non risultando iscritto nel corso di laurea Magistrale, è sostituito dallo studente Marletta Stefano, successivo in graduatoria;
- su richiesta dell'Ufficio di Presidenza ha trasmesso le informazioni sul numero delle presenze (incluse le assenze giustificate) nelle sedute del CCS, sugli incarichi conferiti dal CCS, sulle tesi relazionate e sull'attività di tutoraggio per tirocini presso aziende per i docenti con afferenza primaria al CCS;
- il Manifesto del Corso di Laurea Magistrale approvato nella seduta iniziata il 7.04.2011 e conclusasi - dopo una sospensione - il giorno 12.04.2011 non è stato accettato dall'ufficio della Presidenza in quanto i due orientamenti introdotti, corrispondenti a gruppi di insegnamenti opzionali, erano caratterizzati da CFU totali differenti negli anni; inoltre l'ufficio di Presidenza aveva informato che per mantenere un corretto rapporto fra ore di didattica frontale erogate su docenti nell'ambito della Facoltà non è possibile indicare insegnamenti a scelta che non siano obbligatori o opzionali in altri corsi di laurea. Pertanto, nell'impossibilità di convocare un Consiglio in tempi brevi il Presidente con l'aiuto del prof. Giaconia ha apportato alcune modifiche al Manifesto che sono state sottoposte, tramite posta elettronica, all'attenzione dei docenti del Corso di Laurea Magistrale e ai rappresentanti degli studenti; ottenuto il consenso da parte dei docenti direttamente coinvolti nelle modifiche e tenendo anche in considerazione la richiesta del prof. Calandra, il Presidente ha trasmesso il seguente Manifesto:

**LM-29 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ELETTRONICA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA E FOTONICA
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2011-12**

Opzione A (MICROINGEGNERIA)

Dati sugli insegnamenti

A.A.	Sem	Mod.	S.S.D.	Nome insegnamento	Attività didattica				
					C	A	S	UAF	PF
1° (2011/12)	1°	1,2	CHIM/07	Fondamenti di chimica per la microingegneria		6			
		1,2	ING-INF/01	Elettronica applicata	9				
		1,2	ING-INF/01	Fotonica	9				
	2°	3	ING-INF/01	Microtecnologie	6				
		3,4	ING-INF/01	Dispositivi a eterostruttura	9				
		4	L-LIN/12	Inglese		6			
		Insegnamenti a scelta						18	
<i>Totale CFU 1° anno</i>				<i>33</i>	<i>12</i>	<i>18</i>			
2° (2012/13)	1°	1,2	ING-INF/01	Comunicazioni ottiche	6				
		1,2	ING-INF/01	Microsistemi	6				
	2°	3	ING-INF/01	Biofotonica	6				
		3	ING-INF/01	Microelettronica	6				
		3,4	ING-INF/01	Nanoelettronica	9				
	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.							6	

	Prova finale				18
	<i>Totale CFU 2° anno</i>	33		6	18
	Totale CFU	66	12	18	6

Opzione B (PROGETTAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI)

Dati sugli insegnamenti										
A.A.	Sem	Mod.	S.S.D.	Nome insegnamento	Attività didattica					
					C	A	S	UAF	PF	
1° (2011/12)	1°	1,2	ING-INF/03	Reti radiomobili		6				
		1,2	ING-INF/01	Elettronica applicata	9					
		1,2	ING-INF/02	Microonde	9					
	2°	3,4	ING-INF/01	Elettronica non lineare e di potenza	9					
		3	ING-INF/01	Progettazione automatica di circuiti elettronici	6					
		4	L-LIN/12	Inglese		6				
				Insegnamenti a scelta				18		
				<i>Totale CFU 1° anno</i>	33	12	18			
2° (2012/13)	1°	1,2	ING-INF/01	Comunicazioni ottiche	6					
		1,2	ING-INF/01	Elettronica delle microonde	9					
		1,2	ING-INF/02	Antenne e propagazione	6					
	2°	3	ING-INF/01	Microelettronica	6					
		3	ING-INF/01	Strumentazione e misure a microonde	6					
				Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.				6		
				Prova finale						18
				<i>Totale CFU 2° anno</i>	33			6		18
			Totale CFU	66	12	18	6		18	

- il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Palermo nella Relazione Tecnica relativa all'attivazione dei Corsi di Studio ex D.M. 270/04 per l'A.A. 2011/12 ha espresso parere non favorevole all'attivazione di alcuni corsi di laurea, fra cui quello Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica, perché "non conformi alle regole dimensionali relative agli studenti", dichiarando inoltre la non sussistenza delle condizioni che in base all'art. 7 comma 4 del D.M. 17/2010 potrebbero giustificare l'attivazione di un Corso con numeri di immatricolati inferiori a quelli previsti dalla normativa nazionale; nel caso del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica il numero minimo è 8 mentre risultano iscritti per l'A.A. 2010/11 n.7 studenti; il Senato Accademico, nella seduta del 30.05.2011, su proposta del Rettore, ha chiesto al Nucleo di Valutazione una rivalutazione, anche ascoltando i Presidenti di Corso di Studio; il giorno 10.06.2011 ha fornito al Presidente del Nucleo di Valutazione, prof. Gaetano Dattolo, elementi utili a giustificare il mantenimento del corso di laurea; il giorno 13.06.2011 il Nucleo di Valutazione ha ribadito il parere non favorevole all'attivazione del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica e di conseguenza il Senato Accademico nella seduta del 14.06.2011 non ne ha approvato l'attivazione per l'A.A. 2011/12;
- essendo venuto a conoscenza che il numero degli iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica per l'A.A. 2010/11 è di 8 anziché 7 ha trasmesso al Preside formale richiesta da inoltrare con urgenza al Rettore affinché provveda ad attivare tutte le procedure atte a mantenere attivo il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica per l'A.A. 2011/12.

2) Manifesti degli Studi Operativi per l'A.A. 2011/12 e proposte di copertura degli insegnamenti.

Il Presidente, in attesa dell'esito della richiesta inoltrata al Preside volta ad ottenere l'attivazione del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Fotonica e che implica una distribuzione della copertura degli insegnamenti, propone ed il Consiglio approva di rinviare il punto alla seduta successiva.

3) Nomina personale per test di accesso alla Facoltà A.A. 2011/2012.

Previa verifica della disponibilità degli interessati, il Presidente propone ed il Consiglio approva che siano messi a disposizione per lo svolgimento dei test di ingresso i dott. ingg. A. Busacca, A.C. Cino e R. Macaluso.

4.1) Domande studenti: Iscrizione al Corso di Laurea Triennale.

Il Consiglio approva l'iscrizione per l'A.A. 2010/11 al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica dello studente **(0576666)**, con la convalida di "Lingua inglese" (3CFU, idoneità), "Chimica" (6 CFU, 24/30) e "Algebra lineare e Analisi Matematica II" (6 CFU, 27/30) per "Geometria" (6 CFU, 27/30), "Architetture dei sistemi elettronici" (6 CFU, 27/30) e "Economia e organizzazione aziendale" (6 CFU, 25/30) per "Insegnamenti a scelta".

4.2) Domande studenti: Soppressione dal piano di studi di insegnamento a scelta.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la seguente richiesta di soppressione dal piano di studi di insegnamento a scelta:

(0550097): "Inglese" (6 CFU).

4.3) Domande studenti: Inserimento nel piano di studi di insegnamento in soprannumero.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la seguente richiesta di inserimento nel piano di studi di insegnamento in soprannumero:

(0574088): "Elettronica non lineare" - 15140 (6 CFU).

4.4) Domande studenti: Utilizzo di crediti in esubero.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la seguente richiesta:

(0556080): iscritto nell'A.A. 2008/09 al primo anno del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, passato nell'A.A. 2009/10, con delibera del 14.12.2009 al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica con la convalida di Dispositivi ad eterostruttura (9 CFU, voto 28/30) e Microtecnologie (9 CFU, voto 26/30), i 3 CFU residui di Microtecnologie, poiché nel manifesto del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica l'insegnamento Microtecnologie è da 6 CFU, sono da considerarsi come 3 CFU di "Insegnamento in soprannumero" con la votazione di 26/30.

4.5) Domande studenti: Autorizzazione a sostenere quale insegnamento a scelta insegnamenti di laurea Magistrale.

Il Consiglio autorizza i sotto elencati studenti di laurea triennale a sostenere quale insegnamento a scelta gli insegnamenti indicati:

(0563040): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0562126): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0561880): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0564131): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0569946): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0555447): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0527977): Fisica tecnica (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione;

(0550332): Fisica tecnica ambientale (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e dell'Architettura, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0553236): Inglese (6 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica, docente il prof. Savatteri;

(0552401): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0551791): Fisica tecnica ambientale (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e dell'Architettura, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0537486): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0567816): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0550097): Fisica tecnica ambientale (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e dell'Architettura, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0550624): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0558332): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0537480): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0557135): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0548474): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0554916): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0544504): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0551411): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro.

4.6) Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative".

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

(0563040): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dalla partecipazione con profitto di sei seminari organizzati dal prof. Bagarello;

(0575872): non si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." 0,5 CFU derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011 in quanto il nominativo non risulta nell'elenco di coloro che hanno frequentato il seminario;

(0562126): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0561880): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0564131): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0427782): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **10 CFU** per corso IFTS per "Tecnico Superiore Esperto di sistemi reti e Sicurezza" presso la Ascom Servizi;

(0553738): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per tirocinio formativo presso l'ENEL Distribuzione SpA;

(0576077): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0522163): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **4 CFU** per tirocinio presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Elia di Caltanissetta, tutor accademico il dott. ing. Acciari;

(0548976): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dalla partecipazione con profitto di sei seminari organizzati dal prof. Bagarello, **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011 e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0555363): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, al convegno "L'ingegnere dell'informazione oggi" tenutosi il 6 aprile 2011 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria;

(0428380): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011;

(0575689): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011;

(0574224): non si attribuisce per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, al convegno "L'ingegnere dell'informazione oggi" tenutosi il 6 aprile 2011 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria in quanto la richiesta è priva dell'attestato di partecipazione;

(0545388): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per stage presso l'Exalto Energy&Innovation;

(0556743): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0573684): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, al convegno "L'ingegnere dell'informazione oggi" tenutosi il 6 aprile 2011 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria;

(0553236): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, alla Conferenza dell'AEIT "50 anni di luce laser" tenutasi l'11 febbraio 2011 presso il DIEET, **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011 e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011; non si attribuisce **1 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, al convegno "L'ingegnere dell'informazione oggi" tenutosi il 6 aprile 2011 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria in quanto la richiesta è priva dell'attestato di partecipazione;

(0519454): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0551791): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivante da attività lavorativa con la qualifica di "piccolo imprenditore" documentata da "certificato anagrafico" rilasciato dalla Camera di Commercio di Agrigento e dichiarazione di "regolarità contributiva" rilasciata dall'INPS;

(0543801): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Fisica tecnica", docente prof. Salvatore Barbaro;

(0553584): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011 e **0,5**

CFU derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0563426): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0404927): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0574964): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0573603): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, al convegno "L'ingegnere dell'informazione oggi" tenutosi il 6 aprile 2011 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria;

(0550097): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011; le altre richieste (corso ECDL e Trinity) non sono accolte perché attività svolte antecedentemente alla data di immatricolazione;

(0557291): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dalla partecipazione con profitto di sei seminari organizzati dal prof. Bagarello e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011;

(0504644): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **4 CFU** per tirocinio presso l'Azienda Sole e Valore Srl, tutor accademico il dott. ing. Acciari;

(0576933): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011;

(0444538): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **10 CFU** per tirocinio presso l'ISSIA – CNR, sede di Palermo, tutor accademico il prof. A. Cataliotti;

(0394755): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **10 CFU** per attività di volontariato del Servizio Civile Nazionale nell'ambito del progetto "Leucotea";

(0536783): non si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011 in quanto il nominativo non risulta nell'elenco di coloro che hanno frequentato il seminario;

(0536493): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011;

(0576659): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0575331): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0554916): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0557031): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0562712): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011 e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011;

(0556427): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dalla partecipazione con profitto di sei seminari organizzati dal prof. Bagarello, **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Elettronica e MotoGP" organizzato dall'associazione Electron il 25 marzo 2011 e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "L'aspetto manageriale nel motociclismo di alto livello" organizzato dall'associazione ASIA il 7 aprile 2011.

4.7) Domande studenti: ammissione al tirocinio.

Il Consiglio approva la seguente domande di tirocinio:

(0404771): presso "T.R.E – Tozzi Renewable Energy", tutor aziendale: dott. ing. Maria Vincenza Iudicello; tutor universitario: prof. Patrizia Livreni.

4.8) Domande studenti: autorizzazione a sostenere esami di materie in sostituzione dei CFU per "attività formative".

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la ratifica dell'autorizzazione a sostenere l'esame di materia in sostituzione dei CFU per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." rilasciata ai seguenti studenti:

(0554891): Fisica tecnica (9 CFU);

(0543801): Fisica tecnica (9 CFU);

(0550097): Inglese (6 CFU) del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica.

4.9) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

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

studente	argomento	relatore
0394562 (V.O.)	Caratterizzazione ottica di fotomoltiplicatori al silicio	A. Busacca
0427782 (Triennale)	Circuiti integrati a bassissimo consumo	M. Mosca
0522163 (Triennale-CL)	Mezzi di contrasto in ecografia	L. Rossano
0538226 (Triennale)	Reti neurali ed applicazioni	F. Bagarello
0438276 (Triennale)	MOSFET non convenzionali	R. Macaluso
0427817 (Triennale)	Dispositivi elettronici di potenza in Nitruro di Gallio	S. Riva Sanseverino
0549373 (Triennale)	Ablazione laser di target di ZnO p-type realizzati per sinterizzazione.	M. Mosca
0553601 (Specialistica)	Progettazione di un convertitore DC-DC per applicazioni fotovoltaiche	G. Acciari
0345323 (V.O.)	Le celle fotovoltaiche organiche e polimeriche	S. Riva Sanseverino
0444538 (Triennale)	Progettazione e realizzazione di un sistema di adattamento di impedenza per applicazioni di power-line	A. Cataliotti
0502129 (Triennale)	Sistemi di comunicazione del corpo nazionale dei	A Busacca

	vigili del fuoco	
0455196 (Triennale)	Sensori a semiconduttore	S. Riva Sanseverino

5) Varie ed eventuali.

Nessuna

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE