



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA

Coordinatore: Prof. Giuseppe Trombino Email: presingedil@unipa.it

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 04.02.2014

Il giorno **4 Febbraio 2014** alle ore 12,00 presso l'Aula Basile del Dipartimento di Architettura si è riunito, in seduta allargata a tutti i componenti, il *Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria edile architettura*, per discutere e deliberare il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Completamento funzionigramma
3. Programmazione didattica 2014/15
4. Pratiche studenti
5. Approvazione programmi formativi e di orientamento
6. Assegnazione tesi di laurea
- 6 bis. Rettifica Regolamento di Laurea
7. Varie ed eventuali

Sono presenti:

i professori di ruolo e fuori ruolo: Alaimo, Colajanni, Fatta, Margagliotta, Papia, Termini, Trombino, Valenti;

i professori di ruolo e ricercatori o assistenti r.e. con affidamento o supplenza: Ardizzone, Campisi, Fileccia Scimemi G., Vinci I.

Per la **rappresentanza studentesca** sono presenti gli studenti: Alotta, Antinoro, Bellanca, Cirà, Princiotta, Sucato.

Sono assenti giustificati: i professori Barbaro e Palmisano e il prof. aggregato Lo Brutto.

Presiede il coordinatore del corso prof. Trombino.

Il Presidente, constatato che il Consiglio è stato regolarmente convocato mediante avviso scritto inviato a tutti gli aventi diritto e che è stato raggiunto il numero legale per validamente discutere e deliberare, dichiara aperta la seduta.

Svolge le funzioni di Segretario la prof. Tiziana Campisi.

Si procede quindi all'esame dei punti dell'OdG.

1. Comunicazioni

- Il coordinatore riferisce di aver partecipato, insieme al segretario prof. Campisi, ad una serie di incontri con i colleghi responsabili degli altri corsi di laurea afferenti al DARCH, al fine di coordinare le iniziative da assumere per la programmazione didattica 2014/15. Dopo varie riflessioni, benché il Direttore del DARCH, presente in apertura degli incontri, avesse raccomandato di cogliere l'occasione per varare una offerta formativa innovativa che traesse partito dalle opportunità offerte dalla nuova organizzazione dipartimentale, in conclusione si è ritenuto

invece, per varie ragioni, di dovere riproporre per l'anno accademico 2014/15 la stessa offerta formativa dell'anno in corso.

- Con nota prot. 24382 del 22/11/2013 il MIUR ha chiesto agli Atenei di procedere ad una verifica della rispondenza dei corsi finalizzati alla professione di Architetto, e tra questi il nostro, alla Direttiva europea 2005/36/CE, concernente la professione di architetto europeo, ricordando che tale rispondenza è anche condizione per l'inserimento del corso nella offerta formativa a numero programmato nazionale. Alla luce di tale indicazione, che contraddice quanto sinora ritenuto al riguardo, il coordinatore si è immediatamente attivato per definire le modalità da seguire per pervenire ad un nuovo accreditamento del corso, ove necessario. A tal fine ha già partecipato ad una serie di incontri con i colleghi responsabili degli altri due corsi di laurea della classe LM 4 del Dipartimento al fine di assumere iniziative comuni.

2. Completamento funzionigramma

Il Coordinatore ricorda ai consiglieri di aver già in parte definito nella precedente seduta il funzionigramma del corso di laurea relativo all'anno accademico 2013/14; restano tuttavia ancora da attribuire alcune funzioni. A seguito dei colloqui avuti con i diversi colleghi il coordinatore propone al Consiglio di integrare il funzionigramma come di seguito riportato:

Coordinatore: *prof. Giuseppe Trombino* (Decreto Rettorale n.3769/2013 del 19.11.2013)

Presiede il Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria Edile Architettura e lo rappresenta nei rapporti con la Scuola Politecnica e con i Dipartimenti;

Coordina, indirizza e valorizza la attività dei delegati.

Ha accesso alla Offerta formativa per la implementazione della SUA ed è responsabile per la qualità Amministra le carriere degli studenti.

Vice coordinatore: *prof. Giuseppe Pellitteri* (Delibera CCL del 17/12/2013)

- 1) Sostituisce il coordinatore in caso di assenza o impedimento
- 2) E' responsabile delle relazioni extraistituzionali e cura la organizzazione di eventi culturali e di aggiornamento professionale con soggetti esterni.

Segretario: *prof. Tiziana Campisi* (Delibera CCL del 17/12/2013)

- 1) Verbalizza le riunioni del CCS
- 2) Coordina la attività del personale di segreteria assegnato dalla Scuola/Dipartimento al CdL
- 3) Organizza la didattica per quanto attiene gli orari delle lezioni e la distribuzione degli spazi didattici
- 4) Predisponde, all'inizio di ogni anno accademico, sulla base delle segnalazioni dei docenti interessati, l'elenco degli argomenti disponibili per le tesi di laurea e cura gli adempimenti stabiliti dall'art. 2 del Regolamento esami di laurea
- 5) Forma, con cadenza mensile, sulla base delle comunicazioni degli studenti e/O DEI DOCENTI RESPONSABILI DI LABORATORI DI LAUREA, gli elenchi delle tesi da assegnare da sottoporre alla approvazione consiliare.
- 6) Predisponde, all'inizio di ogni anno accademico, sulla base delle segnalazioni dei docenti interessati, l'elenco dei cultori da sottoporre alla approvazione consiliare.

Delegato tirocini: *prof. G. Trombino*

- 1) Cura i rapporti con i soggetti esterni sia per quanto attiene la attivazione di nuove convenzioni sia per quanto attiene la valutazione (obbligatoria ai fini della AQ) della efficacia dei tirocini
- 2) Elabora i risultati dei questionari compilati dai soggetti ospitanti al fine di valutare le loro aspettative in termini di competenze, conoscenze e abilità e formula alla Commissione didattica suggerimenti e proposte per migliorare l'efficacia dei tirocini
- 3) Assiste gli studenti nella scelta delle strutture esterne ospitanti e del tutor universitario

- 4) Inoltra al CCS, ovvero approva (salva ratifica consiliare), e sottoscrive i programmi formativi
- 5) Inoltra i programmi formativi alla segreteria didattica per l'invio alle competenti strutture regionali entro il giorno 15 di ogni mese
- 6) Inoltra al CCS, ovvero approva (salva ratifica consiliare), la documentazione relativa ai tirocini svolti ed attribuisce agli studenti i relativi Crediti Formativi entro i termini regolamentari.
- 7) Inoltra alla segreteria studenti gli elenchi dei tirocini approvati ai fini del caricamento dei CFU nei piani di studio degli studenti.
- 8) Elabora proposte relative al Regolamento tirocini del Corso di Laurea, da sottoporre alla approvazione consiliare.

Delegato Erasmus e rapporti internazionali studenti: *prof. Ignazio Vinci* (Delibera CCL del 17/12/2013)

- 1) Coordina i rapporti internazionali di collaborazione didattica del CdL
- 2) Promuove nuovi rapporti internazionali di collaborazione didattica
- 3) Cura i rapporti con l'Ufficio relazioni internazionali dell'Ateneo per quanto attiene il Corso di studi in Ingegneria Edile Architettura
- 4) Presiede la commissione per la valutazione delle domande pervenute a seguito di Bandi Erasmus
- 5) Propone al CdL ed approva in caso di urgenza, salvo ratifica, i programmi formativi degli studenti che intendono svolgere, nelle diverse modalità, periodi di studio o di lavoro all'estero
- 6) Sottopone alla approvazione consiliare ovvero, in caso di urgenza, al Coordinatore per la approvazione salva ratifica, l'accreditamento dei CFU conseguiti dagli studenti all'estero
- 7) Raccoglie, e trasmette agli Uffici competenti, la documentazione relativa agli esami sostenuti da studenti stranieri nell'ambito del Corso di studi in Ingegneria Edile Architettura

Delegati del CdS nella Commissione Paritetica per la Didattica della Scuola Politecnica: *Prof. Antonino Margagliotta, studente Andrea Danilo Alotta* (Delibera Consiglio della Scuola Politecnica del 04/02/2014)

Responsabile sito web: *prof. Ignazio Vinci*

Cura la organizzazione e l'aggiornamento del sito web del CdL

Gruppo di gestione per la Assicurazione della Qualità: *Prof. Giuseppe Trombino*, (Coordinatore del CdL), *prof. Giuseppe Alaimo*, *prof. Tiziana Campisi*, *dott. Roberto Gambino* (Manager Didattico), *Sig. Giovanni Bellanca* (Studente) (Delibera CCL del 17/12/2013)

- 1) Cura gli adempimenti reativi alla Assicurazione della Qualità previsti da specifici Decreti Miur.
- 2) Redige il rapporto di riesame.

Tutor didattici: *Proff. Simona Colajanni* (coordinatore)

Assicura la assistenza agli studenti nella organizzazione del proprio percorso di studio, consentendo loro di superare eventuali criticità, al fine di prevenire il ritardo negli studi.

- 1) Segnalano al Coordinatore ed alla Commissione didattica eventuali criticità ricorrenti e propongono soluzioni per il loro superamento.

Responsabile "Altre attività formative": *prof. Antonino Margagliotta*

Promuove e programma lo svolgimento di attività formative complementari, quali workshop, corsi professionalizzanti, seminari di studio, concorsi di progettazione, mostre, viaggi di studio anche in collaborazione con soggetti esterni e con associazioni studentesche.

- 1) Predisporre con cadenza almeno trimestrale i prospetti per l'accreditamento agli studenti di "Altre attività formative" da sottoporre alla approvazione consiliare ovvero, in caso di urgenza, li sottopone al Coordinatore per la approvazione.

Commissione didattica del Corso di Laurea: *Proff. Lucia Ardizzone, Maurizio Papa, Giovanni Fatta, Giuseppe Giambanco, Antonino Margagliotta, Giuseppe Pellitteri (coordinatore), Donatella Termini, Angela Valenti, studenti Antinoro, Cirà, Princiotta e Sucato.*

- 1) Predisporre annualmente, d'intesa con il Coordinatore, la proposta di ordinamento e di manifesto degli studi da sottoporre alla approvazione consiliare.
- 2) Fornisce gli indirizzi generali per la compilazione delle schede di trasparenza e provvede al coordinamento dei loro contenuti, attraverso un rapporto diretto con ciascuno dei docenti responsabili degli insegnamenti, avendo cura in particolare di calibrare il carico didattico nei diversi anni e controllare, attraverso le schede di trasparenza, che l'impegno richiesto dai diversi insegnamenti corrisponda esattamente ai crediti attribuiti a ciascuno di essi.
- 3) Definisce proposte per stabilire eventuali propedeuticità, esplicitandole non solo come materie sostenute ma anche in termini di conoscenze da possedere per ciascun insegnamento.

Il CCS, all'unanimità e seduta stante, approva la proposta del coordinatore.

3. Programmazione didattica 2014/15

Il Coordinatore riferisce che il Rettore vicario, con nota prot. 1141 del 09/01/2014, integrata con successiva prot. 5970 del 27/01/2014, ha fissato al 7 Febbraio pv la data ultima entro la quale i Consigli di corso di studi devono approvare la introduzione di eventuali modifiche nell'ordinamento dei Corsi di Studio già attivi nel precedente anno accademico, ai fini dell'inserimento nell'offerta formativa annuale 2014/15.

Il Coordinatore ricorda ai colleghi che il Consiglio del Dipartimento DARCH, nella seduta del 17/01/2014, a seguito di esplicita richiesta del nostro Consiglio formulata nella seduta del 17/12/2013, ha già formalmente deliberato l'inserimento nell'offerta formativa 2014/15 del Corso di Laurea quinquennale a c.u. in Ingegneria edile architettura, classe di laurea LM4 c.u. ed ha individuato nel suo coordinatore, prof. G. Trombino, il referente per gli adempimenti connessi all'accREDITAMENTO del Corso di studio.

Per quanto concerne l'ordinamento del corso, il coordinatore riferisce di aver riunito in data 23/01 us, la commissione didattica allargata al fine di concordare eventuali modifiche da introdurre nell'Ordinamento del corso rispetto a quello vigente e che, nel corso della riunione, sono emerse varie proposte tra le quali quella riguardante la opportunità di reintrodurre, tra le attività formative affini ed integrative, il SSD LART/02, presente nell'Ordinamento del corso sino all'a.a. 2011/12 e successivamente sostituito con il SSD ICAR/20. La opportunità di reintrodurre una disciplina riguardante la storia dell'arte è motivata, oltre che dal riconoscimento del fondamentale ruolo formativo che essa può avere nella formazione dell'ingegnere edile architetto, anche dalla necessità di aumentare il monte ore dedicato allo studio delle Arti, al fine di meglio corrispondere all'endecalogico contenuto nella Direttiva europea 2005/36/CE, concernente la professione di architetto, alla quale il Corso è tenuto ad uniformarsi, come per altro di recente ribadito dal MIUR con la nota prot. 24382 del 22/11/2013.

Di contro l'eliminazione del SSD ICAR 20 può essere facilmente compensata con un modestissimo aumento delle ore e dunque dei CFU assegnati al SSD ICAR 21, presente nell'Ordinamento tra le discipline caratterizzanti e sostanzialmente affine a quello da eliminare.

Nel corso della stessa seduta della Commissione didattica sono state discusse pure varie questioni, connesse alla ridefinizione dei CFU per alcuni insegnamenti al fine di farli meglio corrispondere ai programmi dei corsi ed alla opportunità di sostituire la materia Geotecnica con altra dello stesso ambito disciplinare ma di diverso settore. Tali questioni tuttavia, come pure quelle, assai complesse, riguardanti il monte ore da assegnare al corso ai fini del rescritto riconoscimento europeo, possono

essere affrontate successivamente dal momento che la loro risoluzione non comporta la necessità di introdurre modifiche di ordinamento.

Per quanto sopra il Coordinatore propone al Consiglio di introdurre nell'Ordinamento del Corso per l'a.a. 2014/15 le seguenti modifiche:

- sostituzione, tra le attività affini ed integrative, del SSD ICAR 20 con il SSD LART/02, mantenendo invariato il numero totale dei CFU, al fine di meglio corrispondere alla Direttiva europea sopra citata;
- per la stessa ragione, aumento di 1 CFU dell'ambito delle "discipline storiche dell'architettura" al fine di rafforzare le conoscenze storiche di base e corrispondente riduzione di 1 CFU dell'ambito del Restauro;
- nell'ambito delle discipline caratterizzanti, aumento di 3 CFU del settore della Progettazione urbanistica per compensare la eliminazione del SSD ICAR 20, e corrispondente ridefinizione dei crediti assegnati al settore delle discipline caratterizzanti.

Per effetto delle modifiche proposte l'Ordinamento del corso di Laurea per l'a.a. 2014/15 sarebbe quello descritto nel prospetto sottoriportato (in rosso le modifiche introdotte nei SSD):

Distribuzione dei CFU per ambito

Ambito	SSD	CFU
50664 - (A) Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17, ICAR/06	21
50663 - (A) Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	21
50662 - (A) Discipline fisicotecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11, FIS/01	18
50661 - (A) Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05, MAT/03	15
50668 - (B) Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	19
50669 - (B) Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/10, ICAR/11	39
0665 - (B) Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	36
50667 - (B) Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/09, ICAR/08, ICAR/07	33
50666 - (B) Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	8
50670 - (B) Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	8
50671 - (B) Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica	SPS/10	6
50672 - (C) Attività formative affini o integrative	CHIM/07, ICAR/01, ING-IND/22, LART/02, ICAR/05	30
50673 - (D) A scelta dello studente		21
50674 - (E) Per la prova finale		16
50675 - (E) Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3
21179 - (F) Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		3
50680 - (S) Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		3
		300

Legenda: Tipologia Attività (A= base, B= caratterizzante, C= affine, S= stages, D= a scelta, F= altre attività)

Verifica occorrente per la istituzione di più corsi nella stessa classe (almeno 70 CFU differenti nell'ordinamento)

SSD non presenti nell'Ordinamento del CdL in Architettura LM04 di Palermo ed Agrigento

SSD	CFU	SSD	CFU
ICAR/11, ICAR/10	42	MAT/03	6
FIS/01	9	CHIM/07, ICAR/01, ING-IND/22,	27
ICAR/05	6		84

Su tale proposta si sviluppa un dibattito nel quale intervengono vari docenti e studenti, al termine del quale **il coordinatore pone ai voti la proposta di modifica dell'Ordinamento didattico sopra descritta, che viene approvata all'unanimità e seduta stante.**

In chiusura il Consiglio da mandato al coordinatore di introdurre, nella scheda SUA del Corso di Laurea, le modifiche approvate e di trasmettere la deliberazione al Dipartimento di Architettura ed agli Organi accademici centrali per il prosieguo di competenza.

4. Pratiche studenti

4.1 Passaggi

Il presidente riferisce di aver approvato con procedura di urgenza la richiesta, trasmessa dalle segreterie studenti, dello studente **Grimaldi Mauro**, matr. 0553190, che ha chiesto il trasferimento dal Corso di Laurea in Ingegneria edile architettura ex D.M. 509/99 al corso di Laurea in ingegneria edile-architettura ex D.M. 270/2004, con il riconoscimento delle materie sostenute; la richiesta è stata accolta come di seguito riepilogato:

<i>Nome</i>	<i>Provenienza</i>	<i>Materie sostenute</i>	<i>CFU</i>	<i>Materie convalidate</i>	<i>CFU</i>	<i>Anno</i>	<i>Voto</i>
Grimaldi Mauro	Ingegneria edile-architettura (D.M. 540)	Disegno dell'architettura I con laboratorio	12	Disegno dell'architettura con laboratorio	12	2	20/30
		Storia dell'architettura	6	Attività formative a scelta	6		convalidato
		Diritto urbanistico e legislazione dell'edilizia	6	Attività formative a scelta	6		convalidato
		Sociologia urbana	3	Attività formative a scelta	3		convalidato
		Architettura e composizione arch. I con Lab.	12	Laboratorio di progettazione architettonica I	12		25/30
		Architettura e composizione arch. II con Lab.	12	Laboratorio di progettazione architettonica II	12		28/30
		Urbanistica con Lab	12	Urbanistica e Laboratorio di pianificazione (C.I.)	12		27/30

Il CCS, all'unanimità e seduta stante, per quanto di propria competenza e fatte salve le verifiche di competenza delle segreterie didattiche, ratifica il passaggio con la convalida dei crediti sopra indicati e l'iscrizione al 2° anno.

4.2 Richieste di inserimento di materie a scelta nel piano di studi

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto le sottoriportate richieste di modifica di piani di studi per l'inserimento o la sostituzione di materie a scelta:

Ingegneria Edile architettura

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>Matr.</i>	<i>Insegnamento a scelta da inserire</i>	<i>Codice</i>	<i>CFU</i>	<i>CdS</i>
Sideli	Daniela	0559655	Tecniche e cantiere del recupero edilizio	19555	12	Ingegneria civile ed edile
Valenza	Martina	0566708	Tecniche e cantiere del recupero edilizio	19555	12	Ingegneria civile ed edile
Dones	Dario	0550688	Pianificazione territoriale	05694	6	Ingegneria amb. e terr.
Settecasì	Gioacchino	0444485	Laboratorio di urbanistica	04289	10	Ingegneria Edile arch. 2030

Il CCS approva all'unanimità e seduta stante le richieste pervenute, anche per quanto attiene la richiesta di inserimento di materie di corsi di laurea triennale.

Ingegneria Edile

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Matr.</i>	<i>Materia da eliminare o sostituire</i>	<i>Codice</i>	<i>CFU</i>	<i>CdS</i>	<i>Materia in sostituzione o scelta</i>	<i>Codice</i>	<i>CFU</i>	<i>CdS</i>
Bono Baldassare	0522629	Geologia applicata	03657	6	L7	Termotecnica	07545	6	L9
Attinasi Dario	0576253					Geologia applicata	03657	6	L7

Il CCS, all'unanimità e seduta stante approva le richieste ritenendole motivate.

4.3 Pratiche Erasmus

- Lo studente **Gravina Claudio**, matr. 0564898, avendo acquisito, nella qualità di studente Erasmus, presso l'Università di Coimbra, le materie specificate nel prospetto di seguito riportato, già riconosciute dal CCS nella seduta del 10.06.2013, ne chiede la convalida

Esami sostenuti all'estero	Crediti ECTS	Votazione	Materie da convalidare	Crediti CFU	Votazione proposta al CCS
Mecanica dos Solos	6	10 (D)	Geotecnica	6	23
Arcquitectonicas da Forma	4	18 (C)	Materia a scelta	8	convalidato
Arcquitecturas Virtuais	4	11 (E)			
Totale	14			14	

Il CCS, all'unanimità e seduta stante, approva la richiesta.

- Il delegato Erasmus arch. I. Vinci riferisce al Consiglio di aver ricevuto da parte degli studenti **Alessi Antonio** Erasmus a Coimbra, **Catalano Alessandra** Visiting a Vilnius, e **Ognibene Andrea** Erasmus a La Coruna, le richieste di modifica del Learning Agreement specificate negli allegati al

presente verbale e di aver provveduto, sussistendo ragioni di urgenza, ad approvarle. Chiede quindi al Consiglio di ratificare la decisione assunta.

Il CCS, all'unanimità e seduta stante, approva la richiesta.

4.4 Riconoscimento crediti per Altre Attività formative

Il presidente riferisce al Consiglio di aver ricevuto le richieste di accreditamento di CFU per “Altre attività formative” da parte degli studenti sottoelencati

Corso di Laurea in Ingegneria Edile

Sapienza Giuseppe	0578800	Ingegneria Edile	
07899 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso il Comune di Giardinello (PA) nell'a.a. 2013/14, Tutor Prof. G. Trombino			3 CFU
Totale			3 CFU

Cannella Giuseppa Maria	0524992	Ingegneria Edile	
01192 Tirocinio			9 CFU
Tirocinio esterno presso il Comune di Marianopoli nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. G. Alaimo			6 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2011/12			3 CFU
Totale			9 CFU

Taormina Claudio	0576210	Ingegneria Edile	
Abilità informatiche 01115			3 CFU
Tirocinio 07899			3 CFU
Corso di Informatica tenuto dal prof. Sorbello nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Tirocinio esterno presso il Comune di Sancipirrello nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. T. Campisi			3 CFU
Totale			3 CFU

Ragona Marcello	0575800	Ingegneria Edile	
07899 Tirocinio			3 CFU

Tirocinio esterno presso la Sovrintendenza BBCCAA di Trapani nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. T. Campisi	3 CFU
Totale	3 CFU

Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Architettura

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Spinnato Simona	0590301	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2012/13			
			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Portera Luca	0588811	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU
Frequenza del laboratorio di informatica tenuto dal prof. Sorbello nell'a.a. 2012/13			
			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Principato Giuseppe	0503591	Ingegneria Edile Architettura	
08423 Altre attività formative			3 CFU
Tirocinio esterno presso l'impresa ALESI srl di Agrigento nell'a.a. 2012/13, Tutor: Prof. S. Colajanni			3 CFU
			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Coppola Marcello	0591667	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2012/13			
			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Di Maggio Calogero	0565004	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU

Frequenza del ciclo di lezioni di Prove sui materiali edili nell'a.a. 2013/14	
	3 CFU
Totale	3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Giardina Daniele	0566664	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni di Prove sui materiali edili nell'a.a. 2013/14			
			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Romeo Walter	0589946	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2012/13			
			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Calabrò Claudia	0550056	Ingegneria Edile Architettura	
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio dell'ing. Domenico Massaro Cenere di Palermo nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. G. Fatta			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Patellaro Roberta	0565633	Ingegneria Edile Architettura	
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso l'impresa ALKAZAN srl di Palermo nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. S. Colajanni			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Concone Rosario	0528587	Ingegneria Edile Architettura	
08423 Altre attività formative			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio dell'ing. Pietro Quirino Cilluffo di Partinico nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. T. Campisi			3 CFU

Totale	3 CFU
--------	--------------

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Giunta Sergio	0501923	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			12 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "Progetto Costruire domani" organizzato dalla Ass. ALEPH del prof. Valenza nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2008/09			3 CFU
Totale			12 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Giarratano Myriam	0549674	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			12 CFU
Frequenza del Laboratorio di Materiali e tecniche per il recupero edilizio nell'a.a. 2013/14			3 CFU
Frequenza workshop Ingegneria "Innovazione e impresa" nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "Avvio all'esercizio della professione di Ingegnere" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo nell'a.a. 2011/12			3 CFU
Totale			12 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Prestipino Giarritta Andrea	0518770	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			12 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Materiali e tecniche per il recupero edilizio nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2008/09			3 CFU
Totale			12 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Agrusa Agostino	0521997	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			12 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2012/13			3 CFU

Frequenza del Laboratorio di Materiali e tecniche per il recupero edilizio nell'a.a. 2012/13	3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2010/11	3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2008/09	3 CFU
Totale	12 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Bellomo Marco	0536251	Ingegneria Edile Architettura	
08423 Altre attività formative			9 CFU
07842 Altre attività formative			6 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "esperienze dell'architettura" del prof. Provenzano nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Tirocinio esterno presso l'Assessorato Beni culturali regione siciliana, nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. S. Colajanni			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2008/09			3 CFU
Totale			15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Ingenio Paola	0536930	Ingegneria Edile Architettura	
08423 Altre attività formative			9 CFU
07842 Altre attività formative			6 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "esperienze dell'architettura" del prof. Provenzano nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Tirocinio esterno presso l'Assessorato regionale dei BB.CC.AA della Regione siciliana nell'a.a. 2013/14, Tutor Prof. A. De Vecchi			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2008/09			3 CFU
Totale			15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Cali Luigi	0395249	Ingegneria Edile Architettura	
08423 Altre attività formative			9 CFU
Frequenza del Laboratorio di progettazione dei terminali di trasporto del prof. Amoroso nell'a.a. 2008/09			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "Impianti per la sicurezza nei cantieri edile" dei proff. Alaimo/La Pica nell'a.a. 2005/06			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "Avvio all'esercizio della professione di Ingegnere" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo nell'a.a. 2011/12			3 CFU
Totale			9 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Talento Irene	0455380	Ingegneria Edile Architettura	
08708 Altre attività formative			9 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell'a.a. 2011/12			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali edili nell'a.a. 2013/14			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Totale			9 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Cocco Salvatore	0525737	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			6 CFU
Frequenza del ciclo di seminari GIS nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio dell'ing. Santo Svizzero di Castelvetro nell'a.a. 2013/14, Tutor Prof. A. De Vecchi			3 CFU
Totale			6 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Ballaera Silvia	0536705	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			6 CFU
Frequenza del ciclo di seminari GIS nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Tirocinio esterno presso il Settore città storica del Comune di Palermo nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. A. De Vecchi			3 CFU
Totale			6 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Messina Valeria	0536519	Ingegneria Edile Architettura	
08423 Altre attività formative			6 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2008/09			3 CFU
Tirocinio esterno presso l'Assessorato regionale dei BB.CC.AA della Regione siciliana nell'a.a. 2013/14, Tutor Prof. A. De Vecchi			3 CFU
Totale			6 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Matasso Maria Grazia	0451183	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU

Altre attività formative	12 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2010/11	3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "Esperienze dell'architettura" del prof. Provenzano nell'a.a. 2010/11	3 CFU
Tirocinio esterno presso l'impresa "NOI Costruzioni ed impianti" nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. S. Colajanni	3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologie del calcestruzzo nell'a.a. 2009/10	3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell'a.a. 2007/08	3 CFU
Totale	15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Bevilacqua Gianfranco	0548745	Ingegneria Edile Architettura	
07553 Tirocinio			3 CFU
11046 Gruppo stage, tirocini, altro			9 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Tirocinio esterno presso l'impresa "S.I.S" nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. G. Fatta			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Totale			12 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Guddo Irene	0533871	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			6 CFU
08423 Altre attività formative			9 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su "Esperienze dell'architettura" del prof. Provenzano nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Tirocinio esterno presso il comune di Palermo. Settore città storica nell'a.a. 2012/13, Tutor Prof. S. Colajanni			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologie del calcestruzzo nell'a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari GIS nell'a.a. 2012/13			3 CFU
Totale			15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Ziino Vittorio	0418298	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			6 CFU
Altre attività formative			9 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell'a.a. 2009/10			3 CFU

Frequenza del ciclo di lezioni su “Esperienze dell’architettura” del prof. Provenzano nell’a.a. 2010/11	3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio Scibilia s.r.l. nell’a.a. 2012/13, Tutor Prof. S. Colajanni	3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell’a.a. 2005/06	3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell’a.a. 2005/06	3 CFU
Totale	15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Sana Francesca	0455019	Ingegneria Edile Architettura	
01192 Altre attività formative			3 CFU
Altre attività formative			12 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su “Laboratorio di progettazione di terminali di trasporto” del prof. Amoroso nell’a.a. 2007/08			3 CFU
Tirocinio esterno presso il Comune di Pantelleria nell’a.a. 2012/13, Tutor Prof. T. Campisi			6 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell’a.a. 2008/09			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologia del Legno nell’a.a. 2006/07			3 CFU
Totale			15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Baldone Melania	0531275	Ingegneria Edile Architettura	
07842 Altre attività formative			6 CFU
08423 Altre attività formative			9 CFU
Frequenza del Laboratorio di prove sui materiali nell’a.a. 2010/11			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni su “Esperienze dell’architettura” del prof. Provenzano nell’a.a. 2010/11			3 CFU
Tirocinio esterno presso il comune di Palermo. Settore città storica nell’a.a. 2012/13, Tutor Prof. S. Colajanni			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Tecnologo del calcestruzzo nell’a.a. 2009/10			3 CFU
Frequenza del workshop “Il paesaggio dei luoghi urbani” organizzato dalla Associazione E-D’ARCH+ nell’a.a. 2009/10			3 CFU
Totale			15 CFU

Il Consiglio, valutatane la regolarità, **delibera, all’unanimità e seduta stante, di ratificare l’attribuzione a ciascuno degli studenti sopraelencati dei crediti di altre attività formative ex art. 10**, lett. f del D.M. 509/99 e smi, risultanti dai prospetti soprariportati.

5. Approvazione programmi formativi in aziende

Il Presidente riferisce al Consiglio di aver autorizzato, salva ratifica consiliare, i seguenti tirocini di formazione, che sono stati avviati dal 17 Novembre 2013 e sino al 15 Gennaio 2014.

Corso di Laurea in Ingegneria EDILE

Cognome	NOME	Matricola	ENTE (Sogg. Ospitante)	Data inizio	Data di fine	C. F. U.	tutor universitario
Crimaudo	Caterina	0551372	STUDIO TECNICO ING. MARINO GIACOMO - Conv. N. 20049 del 14-03-2011 -	16/12/13	03/02/14	3	Alaimo Giuseppe
Gianquinto	Mauro	0576434	COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO - Conv. N. 31787 del 05-05-2009 -	15/01/14	15/04/14	3	Campisi Tiziana
Inghilleri	Salvatore	0576483	COMUNE DI PARTINICO - Conv. N. 52614 del 02-07-2008 -	15/12/13	16/02/14	3	Trombino Giuseppe
Morello	Martina	0576116	EDIL SACIF S.R.L. UNIPERSONALE - Conv. N. 86885 del 03-12-2013 -	15/01/14	15/04/14	3	Alaimo Giuseppe

Corso di Laurea in Ingegneria EDILE-ARCHITETTURA

Cognome	NOME	Matricola	ENTE (Sogg. Ospitante)	Data inizio	Data di fine	C. F. U.	tutor universitario
Di Girolamo	Sandro	0547393	PROVENZANO ARCHITETTI ASSOCIATI - Conv. N. 48889 del 13-07-2011 -	14/01/2014	28/03/2014	3	Margagliotta Antonino
Inzerillo	Annibale Fabio	0455158	STUDIO SI.STRA. - Conv. N.32460 del 10-05-2010 -	16/12/2013	16/03/2014	3	Alaimo Giuseppe
Spina	Simona	0548906	COMUNE DI PALERMO - Conv. N.33675 del 14-05-2010 -	07/01/2014	10/04/2014	3	Campisi Tiziana

Il CCS, all'unanimità e seduta stante, ratificando quanto deciso dal delegato per i tirocini, approva lo svolgimento dei tirocini formativi sopra elencati.

6. Assegnazione tesi di laurea

Argomento rinviato

6bis. Rettifica Regolamento di Laurea

Il coordinatore riferisce di aver ricevuto dal Pro Rettore Vicario un formale invito (prot. 6683 del 29/01/2014) a sottoporre al Consiglio alcune modifiche al Regolamento di Laurea, approvato dal Consiglio di coordinamento degli studi in Ingegneria dell'Edilizia e dell'Architettura nella seduta del 14/02/2013, specificate nella allegata nota prot. 2058 del 24/01/2014 a firma del Funzionario Responsabile dell'U.O. B 07 Gestione corsi di studio e regolamenti didattici, che di seguito si riportano:

- art. 1 "Modalità di svolgimento dell'esame di laurea"

Modificare la parte relativa al calendario di Ateneo nel seguente modo: "Il consiglio di corso di laurea, in coerenza con il calendario didattico di Ateneo stabilisce, d'intesa con il Presidente della Struttura di Raccordo, almeno le tre seguenti sessioni di laurea magistrale con un solo appello per ciascuna di esse:

- 1) estiva (giugno/luglio)*
- 2) autunnale (settembre/ottobre)*
- 3) straordinaria (febbraio/marzo).*

- art 3 "Caratteristiche dell'elaborato finale"

Sull'individuazione del relatore: aggiungere al terzo comma che il relatore della tesi deve essere un docente "anche a contratto" componente del consiglio di corso di Laurea.

Modificare la parte relativa all'eventuale sostituzione del relatore, che cessa dal servizio, nel seguente modo: "Il coordinatore provvede alla sua sostituzione (tra i docenti afferenti al C.C.S dello stesso S.S.D.) sentito il Dipartimento di riferimento e lo studente.

- art. 5 "Determinazione del voto di laurea"

Eliminare il disposto: «Nel computo della media ponderata possono essere esclusi sino a 18 CFU, ad esclusione degli insegnamenti caratterizzanti, corrispondenti alle votazioni più basse riportate dallo studente a scelta dello studente.»

Perché è un'ipotesi espressamente prevista dal Senato Accademico solo per le lauree così dette "triennali" e non per le lauree magistrali e magistrali a ciclo unico.

Si invita altresì il Consiglio:

- ad indicare nelle norme transitorie, o in intestazione, la data di emanazione del Regolamento e quella delle eventuali successive modifiche.

- a pubblicare sul sito del corso di studio i temi disponibili per le tesi di laurea ai sensi del disposto senatoriale pienamente recepito dallo stesso regolamento all'art.2.

Delle modifiche sopra specificate la più rilevante è certamente quella che si riferisce all'art. 5 del Regolamento. Con tale modifica la modalità della determinazione del voto di Laurea per la Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile Architettura verrebbe uniformata a quella delle altre Lauree magistrali, che si sviluppano su un percorso di soli due anni.

Per rimediare a questa evidente incongruenza, **che porta ad assimilare un percorso formativo formato da 30 insegnamenti con altri formati solamente da 12 insegnamenti**, il Consiglio aveva ritenuto, in difformità, formale ma non sostanziale, con quanto deliberato dal Senato nella seduta del 6/11/2012, di dover invece assimilare le modalità di determinazione del voto base a quelle stabilite dal Senato per le lauree triennali, che prevedono la possibilità di escludere, dal calcolo del voto base, sino a 18 CFU.

Stante la perentorietà della nota sopra richiamata il coordinatore ritiene però che il Consiglio non possa che uniformarsi a quanto richiesto, introducendo nel testo del Regolamento le modifiche proposte dall'Ufficio.

Si apre al riguardo un ampio dibattito nel quale intervengono docenti e studenti, tutti orientati a sottolineare la palese iniquità che il Regolamento, così riformato, determinerebbe, discriminando gli studenti del Corso di Laurea quinquennale rispetto a quelli dei Corsi di laurea triennali.

Per altro viene ulteriormente evidenziato che, a differenza degli studenti delle altre Lauree magistrali che hanno appreso della nuova Regolamentazione al loro primo anno di iscrizione e che, laureandosi in corso, avrebbero quindi potuto non essere interessati dalla nuova Regolamentazione operante dal Luglio 2014, invece gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria edile architettura iscritti al 3° anno di corso al momento della approvazione da parte del Senato accademico della nuova Regolamentazione, anche laureandosi in tempo, ovvero alla prima sessione di laurea del loro quinto anno, non avrebbero potuto sfuggire alla nuova Regolamentazione, con la aggravante costituita dall'aver sostenuto gli esami delle materie di base quando ancora era possibile non considerarle nel voto di laurea

Al termine della discussione i rappresentanti degli studenti Alotta, Antinoro, Bellanca, Cirà, Princiotta e Sucato presentano una mozione con la quale chiedono, per le ragioni emerse nel corso del dibattito, di sottoporre agli organi accademici competenti la richiesta di riconsiderare la Regolamentazione approvata, prevedendo per gli studenti della Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria edile architettura la possibilità di eliminare, dal calcolo della media per la determinazione del voto di laurea, almeno lo stesso numero di crediti o materie previsti per gli studenti dei corsi di studio triennali.

La richiesta, messa in votazione, viene approvata all'unanimità e seduta stante.

In conclusione, il Consiglio, all'unanimità e seduta stante, al fine di rispettare la conformità al vigente Regolamento di Ateneo, delibera di modificare il Regolamento di Laurea del Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria edile architettura come richiesto nella nota prot. 2058 del 24/01/2014, secondo il testo che si allega al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale sotto la lettera D.

Fa tuttavia voti affinché il Senato accademico, riconoscendo le ragioni di evidente ingiustizia che derivano dalla nuova regolamentazione, sopra evidenziate, possa riconsiderare la possibilità di eliminare, dal calcolo della media per la determinazione del voto di laurea per la Laurea magistrale a ciclo unico, almeno lo stesso numero di crediti previsto per i corsi di studio triennali.

7. Varie ed eventuali

Nessuna

Essendo esaurito l'OdG e non essendoci altri argomenti in discussione, il Presidente alle ore 1410 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

Prof. T. Campisi

Il Presidente

Prof. Giuseppe Trombino



Allegato D

REGOLAMENTO ESAME DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA – LM-4 c.u.

*Approvato dal Consiglio interclasse dei corsi di studio in Ingegneria dell'edilizia dell'architettura
nella seduta del 14/02/2013*

*Modificato dal Consiglio del corso di Laurea in Ingegneria edile architettura nella seduta del
04/02/2014*

1. Modalità di svolgimento dell'esame di Laurea

Lo studente per il conseguimento della Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Architettura deve sostenere una prova finale, consistente nella presentazione di una Tesi, redatta in modo originale, volta ad accertare il livello conseguito nella preparazione tecnico-scientifica e professionale; la tesi è didatticamente assistita da un Laboratorio di laurea.

Il Consiglio di corso di laurea, in coerenza con il calendario didattico di Ateneo stabilisce, d'intesa con il Presidente della Struttura di Raccordo, almeno le tre seguenti sessioni di laurea magistrale con un solo appello per ciascuna di esse:

- 1) estiva (giugno/luglio)
- 2) autunnale (settembre/ottobre)
- 3) straordinaria (febbraio/marzo).

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, almeno 20 giorni lavorativi prima della data fissata per la prova finale, tutti i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Studio con l'eccezione dei CFU assegnati alla prova finale che vengono acquisiti all'atto della prova.

2. Modalità di accesso all'esame di Laurea Magistrale

Lo studente per svolgere la tesi di Laurea in Ingegneria Edile Architettura deve avanzare domanda ad un Docente (Professore o Ricercatore) afferente al Corso di Laurea ovvero ad un docente di un insegnamento comunque sostenuto dallo studente, che assume la funzione di relatore, di norma all'inizio del secondo semestre del 4° anno di corso e comunque almeno 6 mesi prima della presumibile sessione di Laurea.

Entro trenta giorni dall'inizio dell'anno accademico, i Docenti afferenti al Corso di Laurea comunicano al Coordinatore del Corso di Laurea i temi disponibili per argomenti di tesi, per i quali si propongono come relatori. Il coordinatore rende pubblico l'elenco mediante pubblicazione sul sito web del Corso di Studio.

Nel corso dell'anno accademico sarà comunque possibile effettuare aggiornamenti dell'elenco, anche sulla base di proposte avanzate dagli studenti.

3. Caratteristiche dell'elaborato finale

L'elaborato finale, che deve avere caratteristiche di originalità, può avere carattere sperimentale, teorico o progettuale. La Tesi può anche prevedere un prodotto multimediale e può essere scritta in lingua inglese.

L'elaborato finale, o parte di esso, può essere svolto anche presso altre Istituzioni ed aziende pubbliche e/o private italiane o straniere accreditate dall'Ateneo di Palermo.

Il relatore della tesi deve essere un docente, anche a contratto, componente del Consiglio di Corso di Studio ovvero un docente di un insegnamento scelto dallo studente all'interno della sezione "a scelta dello studente".

Il relatore può avvalersi dell'ausilio di altro professore, ricercatore, professore a contratto o esperto esterno, che assume la funzione di correlatore, nell'attività didattica connessa alla preparazione dell'elaborato finale.

Nel caso in cui il relatore cessi dal servizio presso l'Ateneo per qualsiasi ragione, il Coordinatore provvede alla sua sostituzione (*tra i docenti afferenti al Consiglio dello stesso S.S.D.) sentito il Dipartimento di riferimento e lo studente* .

Il relatore è tenuto a partecipare alla discussione della tesi in seduta di laurea. In caso di impedimento, è tenuto a darne tempestiva comunicazione al Coordinatore, che provvederà a nominare un sostituto.

4. Commissione di Laurea

Le Commissioni giudicatrici della prova finale abilitate al conferimento della Laurea sono nominate dal Coordinatore del Corso di Studio, e sono composte da nove componenti effettivi tra Professori e Ricercatori.

Il provvedimento di nomina della Commissione dovrà prevedere oltre ai componenti effettivi anche l'individuazione di almeno due componenti supplenti.

I componenti effettivi eventualmente indisponibili alla partecipazione alla seduta di Laurea devono comunicare per iscritto, al Coordinatore del Corso di studio, le motivazioni della loro assenza almeno 48 ore prima dell'inizio della seduta al fine di consentire la convocazione dei componenti supplenti.

Le funzioni di Presidente della Commissione sono svolte dal Coordinatore del Corso di Laurea o da un suo Delegato. Possono altresì far parte della Commissione, in soprannumero e limitatamente alla discussione degli elaborati di cui sono correlatori, anche esperti esterni.

5. Determinazione del voto di Laurea

La votazione iniziale (di ammissione alla prova finale), derivante dalla carriera dello studente, si ottiene calcolando la media pesata dei voti in trentesimi conseguiti negli esami, con peso i CFU assegnati all'insegnamento.

Per il calcolo della votazione iniziale dovranno essere considerati anche i voti in trentesimi conseguiti in discipline eventualmente inserite in esubero, rispetto a quelle previste dal piano di studi dello studente, nella forma di "corsi liberi".

Per il calcolo della votazione iniziale la media pesata dei voti in trentesimi viene poi espressa in centodecimi (dividendo per tre e moltiplicando per undici).

Nel calcolo della votazione iniziale può essere aggiunto un punteggio massimo di 3 punti in funzione del numero delle lodi conseguite dallo studente e nella misura di 0.5 punti per ogni lode. La Commissione dispone in misura paritetica di un punteggio complessivo pari a 11 voti; l'attribuzione del punteggio (da 0 a 11) da parte della Commissione sarà eseguita a scrutinio palese, su proposta avanzata dal relatore.

La commissione dispone di un ulteriore punto da assegnare al laureando che abbia maturato esperienze all'estero nell'ambito dei programmi comunitari (Erasmus, Socrates, ecc.) o nella veste di *visiting student*, a condizione che lo studente abbia conseguito nell'ambito dei suddetti programmi almeno 15 CFU o abbia svolto all'estero attività di studio finalizzata alla redazione della Tesi di Laurea Magistrale, o abbia conseguito attestati e/o diplomi di frequenza presso istituzioni straniere riconosciute o nell'ambito delle attività previste dal regolamento del tirocinio pratico applicativo del Corso di Laurea.

La Commissione dispone di due ulteriori punti da assegnare al laureando che abbia completato i suoi studi nella durata legale del corso di laurea magistrale.

L'attribuzione del punteggio da parte di ciascun componente la Commissione avviene a scrutinio palese.

Il voto finale, risultante dai conteggi, verrà arrotondato all'intero più vicino (ad es. 102,5 pari a 103 e 102,49 pari a 102).

In caso di pieni voti assoluti, la Commissione, può concedere la lode. La proposta può essere formulata da uno dei componenti la Commissione e deve essere deliberata all'unanimità. La lode può essere concessa agli studenti la cui votazione iniziale non sia inferiore a 102/110.

Per Tesi su argomenti di particolare rilevanza scientifica e/o applicativa, in relazione ai risultati conseguiti, il relatore può richiedere la menzione. La menzione può essere attribuita solo ai Laureandi la cui votazione iniziale di carriera non sia inferiore a 105/110 e solo nel caso di Laurea con pieni voti e la lode. La richiesta di menzione, congiuntamente a tre copie della Tesi di Laurea Magistrale e ad una lettera di motivazioni, dovrà essere inoltrata dal relatore al Coordinatore del Corso di Studio almeno 20 giorni prima della data prevista per la seduta di Laurea. Il Coordinatore incaricherà una commissione costituita da tre docenti, esperti della tematica, di formulare ciascuno il proprio giudizio sulla Tesi e, congiuntamente, la proposta motivata di menzione. La proposta di menzione può essere formulata anche sulla base di un giudizio complessivo positivo "a maggioranza".

La proposta di menzione sarà inviata dal Coordinatore del Corso di Studio al Presidente della Commissione di Laurea che provvederà alla sua lettura solo al termine dell'attribuzione del punteggio complessivo di Laurea e solo se il voto dell'allievo è di 110 e lode.

Della menzione il Presidente della Commissione dà pubblica lettura all'atto della proclamazione del candidato.

6. Norme transitorie

Il presente Regolamento entra in vigore a partire dalla sessione estiva di laurea dell'anno accademico 2013/2014.