



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 07.06.2016

Il giorno **07 Giugno 2016** alle ore 12,30 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. Approvazione verbale seduta precedente
3. Rinnovo della rappresentanza studentesca CPDS
4. Schede trasparenza 2016/17. Modalità di compilazione e scadenze
5. Regolamento Erasmus del CdL
6. Modifica funzionigramma CdL
7. Pratiche studenti
8. Assegnazione tesi
9. Ratifica provvedimenti
10. Varie ed eventuali.

Sono presenti:

i professori di ruolo e fuori ruolo: Alaimo, Colajanni, Campisi, De Vecchi, Fatta, Papia, Pennisi, Pellitteri, Trombino, Valenza;

i professori di ruolo e ricercatori o assistenti r.e. con affidamento o supplenza: Ardizzone, Di Paola, Vinci C., La Monica, Scaduto, Peri.

Per la **rappresentanza studentesca** sono presenti gli studenti: Aleo, Alotta, Antinoro, La Monica, Rizzo, Vinciguerra.

Sono assenti giustificati: i professori Palmisano, Margagliotta.

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

Nessuna comunicazione

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il coordinatore da lettura del verbale della seduta del 12/05/2016, che viene al termine approvato all'unanimità.

3. Rinnovo della rappresentanza studentesca CPDS

Il coordinatore comunica che gli è pervenuta una richiesta da parte della segreteria della Scuola Politecnica riguardante il rinnovo della componente studentesca all'interno della Commissione paritetica. Ha pertanto proceduto, ai sensi del vigente regolamento, con l'assistenza del segretario e del vice coordinatore, ad effettuare il previsto sorteggio tra i rappresentanti degli studenti nel Consiglio.

Comunica quindi ai Consiglieri che, a seguito di tale sorteggio lo studente componente della CPDS per il corso di laurea in Ingegneria edile architettura è: Andrea Danilo Alotta.

4. Schede trasparenza 2016/17. Modalità di compilazione e scadenze

Il coordinatore riferisce ai colleghi di aver partecipato ad una riunione dei coordinatori nel corso della quale la delegata del Rettore per la didattica prof. Auteri ha illustrato le corrette modalità di compilazione delle schede di trasparenza, insistendo sulla necessità di dedicare una particolare attenzione alla esplicitazione delle competenze di base ritenute necessarie ed alla modalità di svolgimento delle prove. Il coordinatore ha già provveduto a trasmettere ai colleghi il documento presentato contenente le indicazioni sopraspecificate. Raccomanda pertanto ai colleghi di attenersi scrupolosamente, nella compilazione delle schede di trasparenza per l'a.a. 2016/17 alle istruzioni impartite.

5. Regolamento Erasmus del CdL

Il coordinatore ricorda ai colleghi che nella precedente seduta è stata discussa ma non approvata una proposta di regolamento, presentata dal prof. I. Vinci, delegato Erasmus, riguardante le modalità di accesso al programma Erasmus, in particolare per quanto attiene ai visiting student.

Su tale ipotesi di regolamento è stata registrata, già nel corso del Consiglio e successivamente nel corso di riunioni con i rappresentanti degli studenti e con il corpo studentesco, una netta opposizione, che non consente oggi di portarlo in discussione.

Il coordinatore si impegna pertanto ad approfondire il testo del regolamento concordandolo con i soggetti interessati.

Nelle more, vista la indisponibilità del prof. Vinci, delegato Erasmus del Corso di Laurea, ad occuparsi degli studenti visiting, il prof. Trombino assume la responsabilità della gestione degli adempimenti necessari per consentire agli studenti di accedere a tale modalità di scambio internazionale, attenendosi ai regolamenti vigenti a livello di Ateneo.

Il Consiglio approva.

6. Modifica funzionigramma Cd

Il Coordinatore comunica ai consiglieri che è necessario rinnovare la commissione didattica del Corso di Laurea, stante la indisponibilità a farne parte del prof. Papia.

Il coordinatore propone al Consiglio di integrare la commissione con il prof. Antonio De Vecchi, affidandogli anche il coordinamento della stessa Commissione.

Il Consiglio approva.

7. Pratiche studenti

7.1 Riconoscimento crediti per Altre Attività formative

Il Coordinatore riferisce di aver ricevuto le sottoriportate richieste di caricamento delle altre attività formative risultanti dai prospetti sotto riportati:

Ingegneria Edile Architettura 077

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Cordaro Roberta Rita	533961	Ingegneria Edile architettura 077	
08423 Altre attività formative			9 CFU
07842 Altre attività formative			6 CFU
Frequenza del Laboratorio di Prove sui materiali del dott. Angelo Mulone nell'a.a. 2014/15			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio tecnico dell'ing. D. Fiorentini, nell'a. 2015/16, Tutor Prof. T Campisi			3 CFU
Frequenza del ciclo di seminari organizzato dalla associazione GIS nell'a.a. 2010/11			3 CFU
Frequenza del workshop Le competenze della scuola politecnica al servizio della legalità nell'a.a. 2011/12			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Materiali e tecniche del recupero edilizio nell'a.a. 2014/15			3 CFU
Totale			15 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Gaglio Giuseppe Fulvio	547733	Ingegneria Edile architettura 077	
11046 Gruppo stage, tirocini,...			12 CFU
07553 Tirocino			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Modellazione architettonica avanzata del prof. F. Di Paola nell'a.a. 2014/15			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio tecnico Pellitteri associati di Palermo, nell'a. 2015/16, Tutor Prof. S. Colajanni			3 CFU
Frequenza del corso di tecnologia delle costruzioni in legno nell'a.a. 2015/16			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni Esercizio della professione di ingegnere nell'a.a. 2014/15			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Informatica del prof. Sorbello 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>
Tagliareni Alberto	535974	Ingegneria Edile architettura 077	
07842 Altre Attività formative			3 CFU
Frequenza del ciclo di lezioni Esercizio della professione di ingegnere nell'a.a. 2014/15			3 CFU
Frequenza del Laboratorio di Materiali e tecniche del recupero edilizio nell'a.a. 2014/15			3 CFU
Totale			6 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre</i>
-----------------	------------------	------------------------	----------------------

			<i>attività</i>
Maira Gianluca Giuseppe	550070	Ingegneria architettura 077	Edile
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio dell'ing. Scalia Angelo di Palermo nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. T. Campisi			3 CFU
Totale			3 CFU

Ingegneria Edile Architettura 2030

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Botta Simona	564134	Ingegneria architettura 2030	Edile
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio degli Architetti Tirrito & Giambruno di Palermo nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. G. Alaimo			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Farina Giorgio	594826	Ingegneria architettura 2030	Edile
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio dell'ing. Demetrio Schirò nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. A. De Vecchi			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Alberti Maria Chiara	590917	Ingegneria architettura 2030	Edile
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso la società NOI Costruzioni di Castel di Lucio nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. G. Trombino			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Di Stefano Anna Savia	589525	Ingegneria architettura 2030	Edile

07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso la società OMNIA Ingegneria di Scillato nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. G. Trombino			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Siino Antonino	592563	Ingegneria Edile architettura 2030	
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio dell'ing. La Rosa di Palermo nell'a.a. 2015/16, 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>
Chiara Maria Lieta	589603	Ingegneria Edile architettura 2030	
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio di ingegneria DELTA srl nell'a. 2015/16, Tutor Prof. A. De Vecchi			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Lo Forte Cosimo	576665	Ingegneria Edile architettura 2030	
01192 Altre attività			3 CFU
Frequenza del corso di "Tecnologia delle costruzioni in legno" organizzato dal prof. Cottone nell'a.a. 2015/16			3 CFU
Totale			3 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Armenio Vincenzo	622692	Ingegneria Edile architettura 2030	
01192 Altre attività			3 CFU
Frequenza del workshop "Le competenze della scuola politecnica al servizio delle legalità" nell'a.a. 2015/16			3 CFU

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

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
D'Anca Andrea	602597	Ingegneria Edile architettura 2030	
01192 Altre attività formative			3 CFU
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno internazionale e internship presso la società R&R Holdings LTD con sede a DhaKa (Bangladesh) nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. G. Alaimo			6 CFU
Totale			6 CFU

Ingegneria Edile 2085

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Lo Bosco Eleonora	579886	Ingegneria Edile 2085	
07899 Tirocinio			3 CFU
01115 Abilità informatiche			3 CFU
Frequenza del corso di informatica organizzato dalla Società AICA			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio tecnico DM del dott. Daniele Monti nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. G. Trombino			3 CFU
Totale			6 CFU

<i>Studente</i>	<i>Matricola</i>	<i>Corso di Laurea</i>	<i>Crediti altre attività</i>
Muscarella Ilenia	564339	Ingegneria Edile 2085	
07553 Tirocinio			3 CFU
Tirocinio esterno presso lo studio tecnico SCIBILIA SRL nell'a.a. 2015/16, Tutor Prof. G. Fileccia			3 CFU
Totale			3 CFU

Il Consiglio, valutatane la regolarità, delibera, all'unanimità e seduta stante, l'attribuzione a ciascuno degli studenti sopraelencati dei crediti di altre attività formative ex art. 10, risultanti dai prospetti soprariportati.

7.2 Pratiche Erasmus

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto dal delegato Erasmus prof. I. Vinci, per le determinazioni di competenza del Consiglio, la richiesta di convalida degli esami sostenuti all'estero, come attestati dai Transcript of record trasmessi dalla Università straniera, riportata nel prospetto seguente.

Lo studente **Alfredo Catrogiovanni**, nato a **Palermo** il **14/12/1991** iscritto al 5° anno del corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura, avendo frequentato i corsi e sostenuto con esito positivo i relativi esami presso l'**Università di Kaiserslautern** nell'ambito del Programma LLP/Erasmus 2015-2016, chiede la convalida degli insegnamenti nel proprio Piano di Studi secondo il seguente schema.

Esami sostenuti all'estero	Crediti ECTS	Votazione	Data Transcript	Materie da convalidare	Crediti CFU	Voto
Allgemeine Chemie fur Ingenieure	5	2.7 (C)	15/04/2016			
Werkstoffkunde im Bauwesen	4,5	2.7 (C)	15/04/2016	Chimica e tecnologia dei materiali	12	26
Betondesign	2	2.0 (B)	15/04/2016			
Vermessungskunde im Bauwesen	3	1.7 (B)	15/04/2016			
Freies Zeichnen und gestalten fur Bauingenieure	3	1.7 (B)	15/04/2016	Rilievo dell'architettura con laboratorio	9	29
Darstellende Geometrie und Perspektive	3	2.0 (B)	15/04/2016			
CVT Programmierprojekt	4	1.7 (B)	15/04/2016	Materia a scelta	4	29
Deutsch als Fremdsprache	6	1.0 (A)	15/04/2016	Altre attività formative	3	30
Totale	30,5				28	

Il consiglio seduta stante, esprime parere favorevole.

8. Assegnazione tesi

Argomento rinviato

9. Ratifica provvedimenti

Nulla da ratificare

10. Varie ed eventuali

- Il coordinatore riferisce di aver ricevuto da parte dell'ing. **Daniele Enea**, cultore della materia nel settore ICAR 11, una proposta per lo svolgimento a titolo gratuito di un corso professionalizzante sul tema della **“DURABILITA' DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE”**.

Scopo del corso è quello di fornire agli allievi le nozioni necessarie per comprendere il concetto di durabilità, con particolare riferimento alla normativa nazionale (Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008) ed internazionale (Norma ISO 15686 e Regolamento CE n. 305/2011) ed alle problematiche tecniche connesse con la fase progettuale, operativa e gestionale del processo costruttivo di un organismo edilizio.

Il corso si articolerà in 30 ore di lezioni su tematiche specifiche riferite alla durabilità nel campo delle costruzioni edili.

Si affronteranno i temi seguenti:

- il concetto di durabilità nel quadro normativo;
- il degrado dei materiali e delle strutture in funzione delle condizioni di esposizione ambientale;
- la definizione delle prestazioni dei componenti edilizi in sede di progetto, costruzione e gestione delle strutture;
- il ciclo di vita utile di un componente edilizio, dalla fase di scelta dei materiali e componenti, alla sua realizzazione, fino al termine della vita utile;
- le tecniche di indagine sui materiali e sulle costruzioni;
- i materiali e le tecnologie per il recupero delle strutture degradate.

Tra i componenti edilizi approfonditi ci saranno le opere in calcestruzzo armato, i pannelli sandwich, le finiture superficiali tradizionali ed innovative (a comportamento fotocatalitico).

Il corso prevede lo svolgimento di visite a laboratori esterni ed a prove presso il Laboratorio di Edilizia del Dipartimento di Architettura e la redazione di un'esercitazione pratica, che permetterà allo studente di confrontarsi con un caso concreto di verifica della durabilità di un componente edilizio.

La frequenza del corso ed il superamento della verifica finale darà diritto alla acquisizione di 3 CFU a valere tra le "Altre attività formative" ex art. 10 previste nel piano di studi.

Al fine dell'accreditamento dei tre CFU lo studente sosterrà un colloquio sui principali contenuti del corso e l'esposizione dell'esercitazione redatta.

Il coordinatore, considerato che il corso, per le tematiche trattate, può risultare di sicuro interesse per gli allievi del corso di Laurea in Ingegneria edile-architettura, ritiene che debba accogliersi l'offerta di disponibilità dell'ing. Daniele Enea e pertanto propone al Consiglio di accogliere la proposta, inserendo il corso nella programmazione relativa all'a.a. 2016/17 e precisamente nel primo semestre dello stesso anno.

Il Consiglio, ringraziando l'ing. Enea per la disponibilità manifestata, che consente di fornire agli allievi ingegneri ulteriori importanti conoscenze rispetto a quelle previste nella programmazione ordinaria, **all'unanimità e seduta stante, approva la proposta del Coordinatore.**

10.2 Il coordinatore riferisce altresì di aver ricevuto da parte del dott. Urb. **Andrea Marcel Pidalà**, cultore della materia nel settore ICAR 21, una proposta per lo svolgimento a titolo gratuito di un corso professionalizzante sul tema della **"IL PROCESSO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA NELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA"**.

Il corso riguarderà in particolare la applicazione del procedimento di VAS ad un piano urbanistico comunale e sarà integrata da una esercitazione da svolgere con strumenti GIS.

Sono previste in particolare comunicazioni riguardanti: Visioni, scenari e strategie come telaio metodologico e inquadramento del progetto urbanistico all'interno di città e territorio. La comunicazione frontale della durata di 120 minuti circa riguarderà tre moduli. Evoluzione dei contenuti metodologici della pianificazione urbana e territoriale e dello spazio e della società in Italia e l'evoluzione del paradigma strategico urbano e territoriale. Casi Studio (Piani-Progetti urbanistici) come riferimento concettuale e culturale su cui aprire riflessioni e confronti. L'integrazione tra la VAS e la pianificazione territoriale - urbanistica attraverso l'approccio del GIS overlay mapping analysis: la redazione degli scenari strutturali di alcuni casi studio scelti.

La frequenza del corso ed il superamento della verifica finale darà diritto alla acquisizione di 3 CFU a valere tra le "Altre attività formative" ex art. 10 previste nel piano di studi.

Al fine dell'accreditamento dei tre CFU lo studente sosterrà un colloquio sui principali contenuti del corso e l'esposizione dell'esercitazione redatta.

Il coordinatore, considerato che il corso, per le tematiche trattate, può risultare di sicuro interesse per gli allievi del corso di Laurea in Ingegneria edile-architettura, ritiene che debba accogliersi l'offerta

di disponibilità del dott. Andrea Marcel Pidalà e pertanto propone al Consiglio di accogliere la proposta, inserendo il corso nella programmazione relativa all'a.a. 2016/17 e precisamente nel primo modulo del primo semestre dello stesso anno.

Il Consiglio, ringraziando il dott. Pidalà per la disponibilità manifestata, che consente di fornire agli allievi ingegneri ulteriori importanti conoscenze rispetto a quelle previste nella programmazione ordinaria, **all'unanimità e seduta stante, approva la proposta del Coordinatore.**

Essendo esaurito l'OdG e non essendoci altri argomenti in discussione, il Presidente alle ore 13,30 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Prof. T. Campisi

Il Presidente
Prof. Giuseppe Trombino