



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio Interclasse Corsi di Laurea in Ingegneria Edile

In data 12/11/2021, alle ore 15:00 presso aula virtuale appositamente predisposta per il CICS in Ingegneria Edile si riunisce il Consiglio Interclasse Corsi di Laurea in Ingegneria Edile per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente;
- 2) Offerta Formativa 2022-23 del CL: manifesti e coperture, docenti di riferimento.

Sono presenti:

- Biscaglia Manno Nicolò
- Bonvissuto Chiara
- Campisi Tiziana
- Cavaleri Liborio
- Celauro Clara
- Colajanni Piero
- Colajanni Simona
- Corrao Rossella
- De Marco Paolo
- Di Matteo Alberto
- Fiore Vincenzo
- Giallanza Antonio
- Giambanco Giuseppe
- La Gennusa Maria
- La Mendola Lidia
- Lo Brutto Mauro
- Margagliotta Antonino
- Megna Bartolomeo
- Mineo Liliana
- Napoli Grazia
- Pennisi Silvia
- Peri Giorgia
- Rizzo Gianfranco
- Rotulo Clelia
- Salerno Giovanni Battista
- Scaccianoce Gianluca
- Scaduto Fulvia
- Spada Antonino
- Tornatore Elisabetta
- Valenti Davide
- Ziccarelli Maurizio

Sono assenti giustificati:

- Agnello Simonpietro
- Cucchiara Calogero
- Pirrotta Antonina
- Santamaria Monica

Sono assenti:

- Valenza Antonino
- Mancuso Antonio
- Lucchesi Chiara



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti:

- Guarneri Daniela
- Termini Donatella
- Minafo' Giovanni
- Campione Giuseppe
- Vinci Ignazio Marcello
- Castro Morales Kevin Aaron
- Inzerillo Laura
- Cavallaro Maria Cristina
- Nobile Rosario
- Triolo Salvatore
- Piazza Stefano

La seduta è stata convocata d'urgenza per rispettare la scadenza del 15 Novembre comunicata dal Manager Didattico per la proposta dell'offerta formativa per l'A.A. 2022-2023. Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante e il Coordinatore invierà al Manager Didattico, Dott. Roberto Gambino, il file contenente manifesti, coperture e docenti di riferimento per l'offerta formativa relativa al CL in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito per l'AA 2022-23.

Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente ricorda che il Prof. Maurizio Ziccarelli, con mail del 11.11.2021, ha inviato a tutti i componenti del Consiglio il verbale della seduta del CICS del 5.11.2021; fa presente che questo verbale è stato redatto nella forma online. Ad oggi non sono pervenute richieste di modifiche/integrazioni per cui il Coordinatore illustra brevemente i contenuti in modo che, in assenza di rilievi e/o osservazioni, possa essere considerato approvato a fine seduta.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 13/11/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 13/11/2021

Firmato da:

Offerta Formativa 2022-23 del CL: manifesti e coperture, docenti di riferimento

Il Coordinatore ricorda al Consiglio che nella scorsa seduta del 5.11.2021, si è rinviata la delibera su questo punto per avere la possibilità di interloquire con il nuovo Direttore del DARCH, Prof. Lo Piccolo, per fare delle verifiche circa le coperture degli insegnamenti incardinati al DARCH. A seguito quindi delle suddette interlocuzioni, il Coordinatore insieme al Referente della Commissione Didattica, Prof. Corrao, sentiti i docenti del DARCH coinvolti nel CL, hanno messo a punto il manifesto degli studi sia per la didattica programmata che per la didattica erogata per l'AA 2022-23. Il Coordinatore mostra il foglio excel con le ipotesi di coperture e la docenza di riferimento. Si apre il dibattito e intervengono i Proff. Giambanco, Cavaleri, Margagliotta, Corrao. Dal dibattito emerge la necessità di rivedere il percorso del Corso di Laurea, anche in relazione al fatto che ci si avvia alla conclusione del primo triennio e pertanto si ritiene utile fare un resoconto dei risultati ottenuti e avviare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

delle riflessioni che possano migliorare il percorso formativo. L'argomento sarà trattato prossimamente in Commissione Didattica invitando tutti i Docenti che vorranno partecipare. Il Coordinatore inoltre evidenzia la collocazione al secondo semestre dell'insegnamento di "Fisica Tecnica per l'Edilizia", così come era stato richiesto dalla Prof. Peri. Lo spostamento è stato possibile grazie alla disponibilità del Prof. Lo Brutto che svolgerà il suo insegnamento, "Rilievo Topografico", al primo semestre, nonostante ritenga che il corso possa essere più efficace se collocato al secondo semestre, specialmente per lo svolgimento delle esercitazioni sul campo svolte all'esterno; inoltre, a causa di un sovraccarico didattico al primo semestre il Prof. Lo Brutto richiede di spostare al secondo semestre l'insegnamento che svolge alla Laurea Magistrale con il Prof. Di Matteo C.I. Dinamica Sperimentale, Monitoraggio eBim (Experimental Dynamics, Monitoring and Bim). D'accordo con il Prof. Di Matteo, sempre in via sperimentale, si effettuerà la modifica di semestre nel manifesto della magistrale.

Dal file excel si evince che le coperture degli insegnamenti, vengono quasi tutte confermate, sulla base delle indicazioni dei referenti dei SSD. Il file contiene anche una proposta sui docenti di riferimento, di seguito indicati, tutti considerati con peso pari ad 1: Margagliotta Antonino, Peri Giorgia, Cavallaro Maria Cristina, Pennisi Silvia, Termini Donatella, Scaduto Fulvia, Lo Brutto Mauro, Mineo Liliana, Ziccarelli Maurizio, Vinci Ignazio. Ovviamente la proposta è suscettibile delle variazioni che si renderanno necessarie in base alle esigenze di coordinamento della docenza di riferimento per tutti i CCdSS del Dipartimento di Ingegneria e fra il Dipartimento stesso e altri Dipartimenti dell'Ateneo coinvolti. Il file relativo sia alla didattica programmata che alla didattica erogata è **allegato** al presente punto all'OdG del presente verbale.

Infine, il Consiglio delibera di mantenere l'accesso al Corso come Accesso Libero.

	Firmato da:
	MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 13/11/2021
	LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 13/11/2021
	Firmato da:
CHIUSURA	

Il Presidente
Lidia La Mendola

Il Segretario
Maurizio Ziccarelli
Delibera firmata il 13/11/2021 alle ore: 19:39

[illegible]

III	I	1-2		OPZIONALE 1 - CURRICULUM INGEGNERIA EDILE	6															
III	I	1-2		OPZIONALE 2	6															
III	II	3-4	ICAR/11 ICAR/09	C.I. RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO I: PROCESSO EDILIZIO E RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO II: TECNICHE INNOVATIVE PER IL RECUPERO STRUTTURALE	6+6	52+52	28+28	24+24	0	Caratterizzante+ Caratterizzante	IT	PENNISI SILVIA COLAJANNI PIERO	ICAR/11 ICAR/09	PA PA	DI DI	Carico didattico Carico didattico	1			
				stage, tirocini, altro	3															
				attività formative a scelta dello studente	12															
				prova finale	3															
					totale CFU 60															
						curriculum Recupero del Costruito														
III	I	1-2	ICAR/14	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 3	9	99	35	24	40	Caratterizzante	IT	MARGAGLIOTTA ANTONINO	ICAR/14	PA	DI	Carico Didattico				
III	I	1-2	ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	6	47	35	12	0	Caratterizzante	IT	CAVALERI LIBORIO	ICAR/09	PA	DI	Carico Didattico				
III	I	1-2		OPZIONALE 1 - CURRICULUM RECUPERO DEL COSTRUITO	6															
III	I	1-2		OPZIONALE 2	6															
III	II	3-4	ICAR/11 ICAR/09	C.I. RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO I: PROCESSO EDILIZIO E RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO II: TECNICHE INNOVATIVE PER IL RECUPERO STRUTTURALE	6+6	52+52	28+28	24+24	0	Caratterizzante+ Caratterizzante	IT	PENNISI SILVIA COLAJANNI PIERO	ICAR/11 ICAR/09	PA PA	DI DI	Carico didattico Carico didattico				
				stage, tirocini, altro	3															
				attività formative a scelta dello studente	12															
				prova finale	3															
					totale CFU 57															
				ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI																
				OPZIONALE 1 - CURRICULUM INGEGNERIA EDILE																
III	I	1-2	ING-IND/33	FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	MINEO LILIANA	ING-IND/33	RU	DI	Carico Didattico agg	1			
III	I	1-2	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	coperto da SSD ING-IND/17	ING-IND/17							
				OPZIONALE 1 - CURRICULUM RECUPERO DEL COSTRUITO																
III	I	1-2	ING-IND/33	FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	MINEO LILIANA	ING-IND/33	RU	DI	Carico Didattico agg				
III	I	1-2	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	coperto da SSD ING-IND/17	ING-IND/17							
III	I	1-2	ICAR/18	STORIA DELL'ARCHITETTURA 2	6	55	35	0	20	Affine e Integrativa	IT	NOBILE ROSARIO	ICAR/18	PO	DARCH	Carico Didattico agg				
				OPZIONALE 2																
III	I	1-2	ICAR/04	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRADALE PER INSEDIAMENTI E AREE RESIDENZIALI	6	47	35	12	0	Caratterizzante	IT	CELAURO CLARA	ICAR/04	PA	DI	Carico Didattico				
III	I	1-2	IUS/10	LEGISLAZIONE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI	6	42	42	0	0	Caratterizzante	IT	CAVALLARO MARIA CRISTINA	IUS/10	PO	digi	Carico Didattico agg	1			
				"il numero delle ore qui riportato è indicativo in quanto sarà definito in fase di redazione delle schede di trasparenza																
				1CFU lezione (L)=7 ore																
				1CFU esercitazione (E)=12 ore																
				1CFU laboratorio (Lb)=20 ore																

OFFERTA FORMATIVA 2022-2023 (erogata) CORSO DI LAUREA in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito - Classe L23 Dipartimento di Ingegneria																		
Organizzazione Didattica			INSEGNAMENTI									COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS						
ANNO	SEM	MOD	SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE totali di didattica assistita*	Ore di Lezione frontale	Ore di Esercitazioni	Ore di Laboratorio	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di copertura	Docente di riferimento	Eventuale mutuaione (indicare il CdS)
I	I	1-2	MAT/03	GEOMETRIA	6	52	28	24	0	Base	IT					Affidamento esterno retribuito		mutuato con Civile L7 e Ambientale L7
I	I	1-2	ICAR/17 ING-IND/15	C.I. DISEGNO ED ELEMENTI DI CAD MODULO I: DISEGNO MODULO II: ELEMENTI DI CAD	6+3	81	21	0	60	Base+ Affine e Integrativa	IT	INZERILLO LAURA MANCUSO ANTONIO	ICAR/17 ING-IND/15	PA PO	DI DI	Carico didattico Carico didattico		6 CFU di ICR/17 mutati con Civile L7
I	I-II	1-2-3-4	ICAR/18 ICAR/14	C.I. STORIA CONTEMPORANEA E PROGETTAZIONE MODULO I: STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA MODULO II: PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	6+6	52+65	28+21	24+24	20	Base+ Caratterizzante	IT	SCADUTO FULVIA copertura da SSD ICAR/14	ICAR/18 ICAR/14	PA PA	DARCH DI	Carico didattico Carico didattico	1	
I	I-II	1-2-3-4	MAT/05	C.I. ANALISI MATEMATICA MODULO I: ANALISI MATEMATICA I MODULO II: ANALISI MATEMATICA II	6+6	52+52	28+28	24+24	0	Base+ Base	IT	TORNATORE ELISABETTA	MAT/05	RU	dmi	Carico Didattico		mutuato con Civile L7 e Ambientale L7
I	II	3-4	ING-IND/22	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9	78	42	36	0	Caratterizzante	IT	FIGLIO VINCENZO	ING-IND/22	PA	DI	Carico Didattico		mutuato per 6CFU con Civile L7
I	II	3-4	FIS/03	FISICA I	9	78	42	36	0	Affine e Integrativa	IT	AGNELLO SIMONPIETRO	FIS/01		DiFC	Carico Didattico agg		mutuato con Civile L7 e Ambientale L7
				lingua inglese	3													
					totale CFU 60													
						curriculum Ingegneria Edile												
II	I	1-2	FIS/01	FISICA II	6	52	28	24	0	Base	IT	VALENTI DAVIDE	FIS/02	PA	DiFC	Carico Didattico		mutuato con Civile L7 e Ambientale L7
II	I	1-2	ICAR/08	STATICA	6	52	28	24	0	Caratterizzante	IT	SPADA ANTONINO	ICAR/08	RU	DI	Carico Didattico		
II	I	3-4	ICAR/06	RILIEVO TOPOGRAFICO	9	81	49	12	20	Caratterizzante	IT	LO BRUTTO MAURO	ICAR/06	PA	DI	Carico Didattico	1	
II	I	1-2	ICAR/21	URBANISTICA	6	52	28	24	0	Caratterizzante	IT	VINCI IGNAZIO	ICAR/21	PA	DARCH	Carico Didattico agg	1	
II	II	3-4	ICAR/08	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	91	35	36	20	Caratterizzante	IT	GIAMBANCO GIUSEPPE	ICAR/08	PO	DI	Carico Didattico		
II	II	3-4	ICAR/01	IDRAULICA E IMPIANTI IDRAULICI	6	73	21	12	40	Caratterizzante	IT	TERMINI DONATELLA	ICAR/01	PO	DI	Carico Didattico	1	
II	II	3-4	ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA	9	78	42	36	0	Caratterizzante	IT	COLAJANNI SIMONA	ICAR/10	PA	DARCH	Carico Didattico agg		
II	II	3-4	ING-IND/11	FISICA TECNICA PER L'EDILIZIA	9	78	42	36	0	Caratterizzante	IT	PERI GIORGIA	ING-IND/11	RU	DI	Carico Didattico	1	
					totale CFU 60													
						curriculum Recupero del Costruito												
II	I	1-2	ICAR/08	STATICA	6	52	28	24	0	Caratterizzante	IT	SPADA ANTONINO	ICAR/08	RU	DI	Carico Didattico		
II	I	1-2	ICAR/21	URBANISTICA	9	99	35	24	40	Caratterizzante	IT	VINCI IGNAZIO	ICAR/21	PA	DARCH	Carico Didattico agg		
II	I	3-4	ICAR/14	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 2	9	99	35	24	40	Caratterizzante	IT	a contratto						
II	I	1-2	ICAR/18	STORIA DELL'ARCHITETTURA 1	6	47	35	12	0	Base	IT	PIAZZA STEFANO	ICAR/18	PO	DARCH	Carico Didattico		
II	II	1-2	ICAR/22	ESTIMO	6	52	28	24	0	Base	IT	NAPOLI GRAZIA	ICAR/22	PA	DARCH	Carico Didattico agg		mutuato con Civile L7
II	II	3-4	ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA	9	78	42	36	0	Caratterizzante	IT	COLAJANNI SIMONA	ICAR/10	PA	DARCH	Carico Didattico agg		
II	II	3-4	ICAR/08	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	91	35	36	20	Caratterizzante	IT	GIAMBANCO GIUSEPPE	ICAR/08	PO	DI	Carico Didattico		
II	II	3-4	ING-IND/11	FISICA TECNICA PER L'EDILIZIA	9	78	42	36	0	Caratterizzante	IT	PERI GIORGIA	ING-IND/11	RU	DI	Carico Didattico		
					totale CFU 63													

						curriculum Ingegneria Edile												
III	I	1-2	ICAR/07	MECCANICA DEI TERRENI E FONDAZIONI	9	78	42	36	0	Caratterizzante	IT	ZICCARELLI MAURIZIO	ICAR/07	PA	DI	Carico Didattico	1	
III	I	1-2	ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9	83	35	48	0	Caratterizzante	IT	CAVALERI LIBORIO	ICAR/09	PA	DI	Carico Didattico		
III	I	1-2		OPZIONALE 1 - CURRICULUM INGEGNERIA EDILE	6													
III	I	1-2		OPZIONALE 2	6													
III	II	3-4	ICAR/11 ICAR/09	C.I. RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO I: PROCESSO EDILIZIO E RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO II: TECNICHE INNOVATIVE PER IL RECUPERO STRUTTURALE	6+6	52+52	28+28	24+24	0	Caratterizzante+ Caratterizzante	IT	PENNISI SILVIA COLAJANNI PIERO	ICAR/11 ICAR/09	PA PA	DI DI	Carico didattico Carico didattico		
				stage, tirocini, altro	3													
				attività formative a scelta dello studente	12													
				prova finale	3													
					totale CFU 60													
						curriculum Recupero del Costruito												
III	I	1-2	ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	6	47	35	12	0	Caratterizzante	IT	CAVALERI LIBORIO	ICAR/09	PA	DI	Carico Didattico		
III	I	1-2		OPZIONALE 1 - CURRICULUM RECUPERO DEL COSTRUITO	6													
III	I	1-2		OPZIONALE 2	6													
III	II	3-4	ICAR/11 ICAR/09	C.I. RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO I: PROCESSO EDILIZIO E RECUPERO DEL COSTRUITO MODULO II: TECNICHE INNOVATIVE PER IL RECUPERO STRUTTURALE	6+6	52+52	28+28	24+24	0	Caratterizzante+ Caratterizzante	IT	PENNISI SILVIA COLAJANNI PIERO	ICAR/11 ICAR/09	PA PA	DI DI	Carico didattico Carico didattico	1 (PENNISI)	
III	II	1-2	ICAR/14	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 3	9	99	35	24	40	Caratterizzante	IT	MARGAGLIOTTA ANTONINO	ICAR/14	PA	DI	Carico Didattico	1	
				stage, tirocini, altro	3													
				attività formative a scelta dello studente	12													
				prova finale	3													
					totale CFU 57													
				ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI														
				OPZIONALE 1 - CURRICULUM INGEGNERIA EDILE														
III	I	1-2	ING-IND/33	FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	MINEO LILIANA	ING-IND/33	RU	DI	Carico Didattico agg		
III	I	1-2	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	coperto dal SSD ING- IND/17	ING-IND/17					
				OPZIONALE 1 - CURRICULUM RECUPERO DEL COSTRUITO														
III	I	1-2	ING-IND/33	FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	MINEO LILIANA	ING-IND/33	RU	DI	Carico Didattico agg	1	
III	I	1-2	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT	6	47	35	12	0	Affine e Integrativa	IT	coperto dal SSD ING- IND/17	ING-IND/17	RU	DI			
III	I	1-2	ICAR/18	STORIA DELL'ARCHITETTURA 2	6	55	35	0	20	Affine e Integrativa	IT	NOBILE ROSARIO	ICAR/18	PO	DARCH	Carico Didattico agg		
				OPZIONALE 2														
III	I	1-2	ICAR/04	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRADALE PER INSEDIAMENTI E AREE RESIDENZIALI	6	47	35	12	0	Caratterizzante	IT	CELAURO CLARA	ICAR/04	PA	DI	Carico Didattico		
III	I	1-2	IUS/10	LEGISLAZIONE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI	6	42	42	0	0	Caratterizzante	IT	CAVALLARO MARIA CRISTINA	IUS/10	PO	digi	Carico Didattico agg	1	
				*il numero delle ore qui riportato è indicativo in quanto sarà definito in fase di redazione delle schede di trasparenza														
				1CFU lezione (L)=7 ore														
				1CFU esercitazione (E)=12 ore														
				1CFU laboratorio (Lb)=20 ore														