



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio Interclasse Corsi di Laurea in Ingegneria Edile

In data 26/02/2020, alle ore 15:30 presso Aula Conferenze p.t. ex DICAM si riunisce il Consiglio Interclasse Corsi di Laurea in Ingegneria Edile per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta del CICS del 21.01.2020;
- 3) Modifica copertura insegnamenti sulla didattica erogata AA 2020-21;
- 4) Analisi e discussione della Relazione CPDS 2019;
- 5) Visite didattiche per l'anno 2020: delibera del Consiglio di Dipartimento;
- 6) Esito della Commissione Didattica del CICS del 13.02.2020;
- 7) Elenco materie a scelta per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi;
- 8) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 9) Pratiche studenti;
- 10) Varie ed eventuali;
- 11) Proposta nomina cultori della materia;
- 12) Istanze Studenti Sistematizzate.

Sono presenti:

- Campione Giuseppe
- Campisi Tiziana
- Cavaleri Liborio
- Celauro Clara
- Corrao Rossella
- Giambanco Giuseppe
- La Barbera Marcello
- La Mendola Lidia
- Lo Brutto Mauro
- Maltese Antonino
- Mancuso Antonio
- Margagliotta Antonino
- Megna Bartolomeo
- Minafo' Giovanni
- Salerno Giovanni Battista
- Scaccianoce Gianluca
- Zicarelli Maurizio

Sono assenti giustificati:

- Agnello Simonpietro
- Colajanni Simona
- Di Matteo Alberto
- Pirrotta Antonina
- Santamaria Monica
- Tornatore Elisabetta
- Triolo Salvatore

Sono assenti:

- Cirrito Alessio
- Carollo Angela



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti:

- Valenza Antonino
- Scaduto Fulvia
- Rizzo Gianfranco
- Vinci Ignazio Marcello
- Inzerillo Laura
- Cavallaro Maria Cristina
- Scibilia Nunzio
- Costanzo Silvia

Il giorno 26 Febbraio 2020 alle ore 15:30 si riunisce presso l'aula Conferenze sita a piano terra del Dipartimento di Ingegneria (ex DICAM), il Consiglio Interclasse di Corso di Studi (CICS) in Ingegneria Edile - Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito e Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi - per discutere e deliberare sull'ordine del giorno di seguito riportato.

Assume la presidenza il Coordinatore Prof.ssa Lidia La Mendola.

Il Prof. Maurizio Zicarelli assume le funzioni di segretario verbalizzante.

È presente la Dott.ssa Sabrina Maria Rita Velardi.

Prima di dare inizio al Consiglio, il Coordinatore fa presente che, per un mero errore di comunicazione, alla seduta precedente non era stata inserita l'Assenza Giustificata del Prof. Antonino Valenza, come lo stesso ha fatto rilevare con mail del 22 febbraio 2020 indirizzata ai Proff. Zicarelli e La Mendola.

Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

Si è svolta la Commissione AQ Didattica di Dipartimento del 14.02.2020 dove tra le altre cose è stato detto che: - si dovrà procedere ad organizzare dei mini-corsi di informazione e formazione sulla sicurezza agli studenti e si pensa di decentrare ai corsi di studio l'organizzazione individuando due docenti qualora ne possedessero le competenze, che sarebbero affiancati da personale del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, con classi di massimo 35 studenti; - è stato messo a punto un questionario per gli stakeholders dei CdS che ci sarà inviato dalla Dott.ssa Ciaccio e ogni CdS entro due mesi, dovrà inviare questo questionario ai portatori di interesse, per raccogliere gli esiti, in modo da fare una consultazione delle parti sociali on-line; - è necessario effettuare il monitoraggio carriere studenti in quanto tra gli obiettivi del piano strategico del Dipartimento sono inclusi degli indicatori, sul numero e sulla performance degli studenti; al fine di raccogliere questi dati ogni coordinatore dovrà mandare al Prof. Mariano Ippolito l'ultima SMA (SMA 2019); - sono stati assegnati 10 possibili tirocini interni al Dipartimento, si pensa sia meglio rivolgere questa opportunità agli studenti magistrali, ma avendo 12 lauree magistrali e risultando quindi difficile la ripartizione, emerge la proposta di far fare la call ad ATEN, SIA, Laboratorio Ufficiale di Prove su Materiali (in quanto unico laboratorio di stato), Museo dei Motori e Ufficio Tecnico, finché non saranno ricoperte 10 domande; - il Prof. Ippolito ricorda l'importanza dell'opinione studenti e ricorda ai coordinatori che non hanno risposto ad una sua mail del 5.7.2019 in cui si richiedeva che ogni corso di studio con due rossi nelle tabelle riguardanti il confronto tra 2016-17 e 2017-18, avrebbe dovuto trattare il problema al Consiglio di corso di studi e mandare un estratto con le motivazioni, di farlo al più presto. Il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi ha trattato il problema al CLM del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

16.07.2019 con specifico punto all'OdG, inviandone l'estratto al Direttore del Dipartimento di Ingegneria, Prof. Giovanni Perrone, al Delegato alla Didattica, Prof. Mariano Ippolito e alla Responsabile della U.O. Didattica del Dipartimento, Dott.ssa Maria Ciaccio.

· Si è svolta la riunione per la revisione delle declaratorie lo scorso 30 gennaio e il Coordinatore riferisce di avere partecipato ai lavori che si sono svolti presso la sede del Ministero in via Carcani a Roma; il Coordinatore comunica altresì che sia questa missione che quella già svolta nel 2019 sempre a Roma per la stessa ragione sono state rimborsate sui fondi della didattica del CICS (missione del 30.05.2019 importo di 348,63 Euro e missione del 30.01.2020 ancora in fase di rimborso ma con importo analogo);

· Il Delegato all'internazionalizzazione, prof. Piero Colajanni, ha partecipato, il 18 febbraio u.s., presso i locali dell'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria, all'evento "Erasmus+ Department School Day", durante il quale sono stati presentati agli studenti gli accordi Erasmus in essere per i diversi corsi di Laurea afferenti al Dipartimento. In particolare il prof. Colajanni ha presentato gli accordi attualmente in essere per i corsi in Ingegneria dei Sistemi Edilizi ed in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito, ed anche quelli per il corso di laurea e laurea magistrale in Ingegneria Civile. In particolare, per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi sono stati presentati gli agreement con la Università Tehnica "Gheorghe Asachi" DIN IASI, e con la Università Claude Bernard - Lyon 1, con la Brno University of Technology, l'Universidad Politecnica de Madrid (Escuela Tecnica Superior de Edificacion) (anche L23), e la Budapest University of Technology and Economics;

· Si sta procedendo all'aggiornamento del sito per cui il Coordinatore ringrazia il Prof. Antonino Maltese e invita tutti i componenti del Consiglio a visitare le due pagine web per dare eventuali suggerimenti;

· Con mail del 21.02.2020 a firma Salvatore Casabona, Co-Delegato per l'Internazionalizzazione, viene segnalata una Opportunità Studenti Incoming dal Pakistan; alla mail è allegato un file pdf nel quale, per ciascuna realtà universitaria viene fornita una breve scheda di presentazione. Viene rivolto l'invito ai CdS ad esplorare le opportunità di collaborazione;

· E' pervenuta una mail il 22.02.2020 dal Prof. Alessandro Busacca, Delegato ai Tirocini e al Placement per il Dipartimento di Ingegneria, a seguito della Commissione AQ Didattica di Dipartimento del 14.02.2020, contenente in allegato l'elenco degli stakeholder con cui sono stati attivati i tirocini nel 2018. In particolare il file contiene il registro degli stakeholder di ogni corso di laurea comunicato l'anno scorso; il Prof. Busacca chiede di far aggiornare ai delegati ai tirocini il suddetto elenco in modo da procedere alla consultazione degli stakeholder da svolgere on-line con l'uso del questionario messo a punto;

· E' pervenuta una mail del 25.02.2020 dalla Dott.ssa Alessandra Sternheim contenente le Linee Guida per la compilazione della SUA 2020/2021, messe a punto dalla stessa Dott.ssa Sternheim e dal Dott. Tusa, nel dicembre 2019, dove gli stessi vengono indicati nella mail come persone di riferimento rispettivamente per quanto riguarda la sezione "Qualità" e per quanto riguarda la sezione "Amministrazione";

· Il prof. Minafò informa il Consiglio sullo svolgimento della Welcome Week, tenutasi presso l'Edificio 19 di Viale delle Scienze nei giorni 11-14 febbraio 2020. Viene riferito che le modalità di presentazione prevedevano un intervento di circa 9 minuti per ogni corso di laurea/filiera afferente al Dipartimento di Ingegneria. La presentazione si svolgeva due volte, in due diversi "slot" di presentazioni della mattina, secondo i quali la filiera in Ingegneria Edile era presentata una volta all'inizio ed una volta alla fine. Il prof. Minafò infine ringrazia i proff. Pennisi e Maltese che hanno collaborato allo svolgimento delle attività.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Approvazione verbale seduta del CICS del 21.01.2020

Il Presidente ricorda che il Prof. Maurizio Zicarelli, con mail del 22.02.2020, ha inviato a tutti i componenti del CICS il verbale della seduta del CICS del 21.01.2020; fa presente che questo verbale è stato redatto nella forma on-line. Non sono pervenute osservazioni o richieste di modifiche. Ne illustra brevemente i contenuti in modo da considerarlo approvato a fine seduta.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Modifica copertura insegnamenti sulla didattica erogata AA 2020-21

Il Coordinatore introduce al Consiglio le motivazioni che inducono ad effettuare alcune modifiche nella Didattica Erogata A.A. 2020-2021 del CL in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero, sostanzialmente legate ad una redistribuzione dei carichi didattici all'interno dei rispettivi SSD soprattutto in relazione a nuovi ingressi:

- l'insegnamento di Statica (ICAR/08), previsto al II anno, sarà coperto dal Prof. Antonino Spada, RTDB che prenderà servizio nel prossimo mese di marzo, come da comunicazione al Coordinatore del Prof. Giuseppe Giambanco;

- l'insegnamento di Fisica Tecnica per l'Edilizia (ING-IND/11), previsto al II anno, sarà coperto dalla Prof. Giorgia Peri, RTDB che ha già preso servizio lo scorso 30.12.2019, come da comunicazione al Coordinatore del Prof. Gianfranco Rizzo;

- l'insegnamento di Idraulica e Impianti Idraulici (ICAR/01), previsto al II anno, sarà coperto dalla Prof. Donatella Termini (v.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

decreto n. 3983 - Oggetto: Modifica offerta formativa 2020-21, Il anno -portato in ratifica al successivo punto 8 all'OdG), spostandolo al I al II semestre;

- l'insegnamento di Storia dell'Architettura I (ICAR/18), previsto al II anno, sarà coperto dal Prof. Stefano Piazza, come da comunicazione del Prof. Rosario Nobile e successiva mail di conferma dello stesso Prof. Piazza al Coordinatore.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante le proposte di modifica e dà mandato al Coordinatore di darne comunicazione al Manager Didattico Dott. Roberto Gambino, alla Responsabile della U.O. Didattica Dott.ssa Maria Ciaccio e al Delegato alla Didattica del Dipartimento di Ingegneria Prof. Mariano Ippolito.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Analisi e discussione della Relazione CPDS 2019

Il Presidente comunica che in data odierna si è riunita la Commissione AQ del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi per analizzare i contenuti della Relazione della CPDS di Scuola Politecnica (Relazione 2018-19). Il Presidente dà la parola al Prof. Cavalieri che ne illustra brevemente i contenuti. Il Consiglio fa propri i suggerimenti sulle azioni da intraprendere proposti dalla Commissione AQ e ne discute ampiamente. Si allega al presente punto all'OdG il verbale della Commissione AQ del 26.02.2020.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Visite didattiche per l'anno 2020: delibera del Consiglio di Dipartimento

Il Presidente informa il Consiglio che, con riferimento alle proposte ratificate dal CICS del 21.01.2020 sulle visite didattiche, allo scorso Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 06.02.2020, previa riunione di tutti i coordinatori con il Prof Ippolito, sono stati effettuati dei tagli in base al seguente criterio: ogni CL può avere un massimo di 1950 Euro, 2400 Euro o 2900 Euro a seconda che la visita sia prevista in Sicilia, in Italia o all'Estero, con la possibilità di incrementare la cifra assegnata con un contributo degli studenti (max 30%) e/o con fondi interni per la didattica assegnati ai Corsi di Studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Alla luce dei criteri stabiliti dal Dipartimento, al CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi vengono attribuiti i fondi per la visita didattica proposta dalla Prof. Rossella Corrao per gli studenti del suo insegnamento (area Expo e nuovi edifici della City – Milano – con una rimodulazione della richiesta effettuata dal Coordinatore riportando la somma a 2400 Euro) e per la visita didattica proposta dal Prof. Antonino Margagliotta per gli studenti del suo insegnamento al CL (Gibellina-Salemi, con importo totale euro 650). Il Coordinatore fa presente che ha richiesto alla Commissione coordinata dal Prof. Ippolito di spostare la visita didattica proposta dal Prof. Megna (in Sicilia) per la Laurea Magistrale alla Laurea triennale in modo da rientrare all'interno del budget massimo previsto per le visite didattiche in Sicilia, ma la proposta non è stata accettata perché avrebbe comportato di rimodulare il tutto nuovamente.

Il Consiglio ne prende atto e i Proff. Corrao per la laurea magistrale e il Prof. Margagliotta per la laurea di primo livello si impegnano ad organizzare entro l'anno le relative visite didattiche.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Esito della Commissione Didattica del CICS del 13.02.2020

Il Presidente dà la parola alla Prof. Rossella Corrao che nella qualità di Referente della Commissione stessa riporta quanto proposto nella seduta del 13.02.2020. I punti discussi hanno riguardato i Regolamenti dei due Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, l'aggiornamento dell'elenco delle Materie a Scelta e dell'elenco degli argomenti di Tesi di Laurea per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, una richiesta di iscrizione da parte di uno studente straniero al CLM e infine la richiesta da parte di due studenti di conversione CFU ex art. 10 in Tirocinio. I punti sono stati trattati e discussi singolarmente giungendo in sintesi alle seguenti conclusioni: - per quanto riguarda i regolamenti, le bozze saranno inviate a tutti i componenti del CICS per una attenta analisi e, alla luce delle osservazioni che emergeranno, sarà redatta la versione definitiva che sarà portata in approvazione alla prossima seduta del CICS; - l'elenco delle materie a scelta per gli studenti della Laurea Magistrale è stato messo a punto sentendo i docenti del CLM e verrà presentato al prossimo punto all'OdG per la possibile approvazione; - anche l'elenco degli argomenti di Tesi di Laurea Magistrale è stato aggiornato ed integrato accogliendo le indicazioni pervenute da tutti i docenti e pertanto viene mostrato ai componenti del Consiglio che condividono e pertanto sarà reso pubblico a breve sul sito del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi; - per quanto riguarda la richiesta di iscrizione da parte di uno studente straniero, Kevin Aaron Castro, la Commissione si è espressa favorevolmente e il Coordinatore ha già emesso un decreto di cui si riferirà al punto 8 del presente Verbale; - infine la richiesta da parte dei due studenti della LM di conversione CFU ex art. 10 in Tirocinio è stata rimandata al CICS, poiché al momento la procedura di assegnazione dei tirocini è in fase di revisione da parte del Dipartimento di Ingegneria che sta approntando un nuovo Regolamento Tirocini per cui la prof.ssa Corrao propone al Coordinatore di valutare seduta stante le due richieste che, allo stato attuale, non contengono alcuna indicazione in merito all'Ente/azienda presso il/la quale gli studenti intendono svolgere il proprio tirocinio. Si rinvia la discussione al punto sulle pratiche studenti (punto 9 all'OdG).

Per il dettaglio dei lavori condotti dalla Commissione si rinvia al Verbale della Commissione Didattica del 13.02.2020 allegato al presente punto all'OdG.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020

Delibera firmata il 04/05/2020 alle ore: 11:10
Verbale numero: 516



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Elenco materie a scelta per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi

Il Presidente, ricollegandosi al punto precedente, chiede alla Prof. Corrao di mostrare in dettaglio l'elenco predisposto dalla Commissione Didattica. Il Consiglio approva e pertanto l'elenco delle materie a scelta, allegato al presente Verbale, al precedente punto all'OdG, sarà inviato al Prof. Antonino Maltese affinché possa pubblicarlo sul sito.

Interviene il prof. Margagliotta che suggerisce di far adottare agli studenti una procedura che consente al CICS di conoscere le materie a scelta inserite nei piani di studio dagli studenti e descrive la procedura che lo stesso, in qualità di Coordinatore del Corso del Laurea Magistrale a Ciclo Unico quinquennale in Ingegneria Edile-Architettura, ha suggerito agli studenti. In particolare, gli studenti, una volta inserita/e la/e materia/e a scelta sul portale, devono stampare il modulo denominato "modulo navetta" in forma cartacea e consegnarlo alla segreteria didattica del Corso di Laurea e contestualmente inviare lo stesso modulo in pdf, tramite mail, al segretario del Corso di Laurea ed al Coordinatore e anche alla segreteria didattica, Dott. Sabrina Maria Rita Velardi in modo da avviarsi alla procedura per la dematerializzazione dei documenti, che può consentire di creare un archivio informatizzato in modo agevole. La procedura consentirà alla segreteria didattica, al Segretario del Corso di Laurea ed al Coordinatore di monitorare le scelte degli studenti e di predisporre le opportune pratiche ai fini della gestione delle pratiche studenti sistematizzate, attraverso la procedura informatizzata utilizzata per la verbalizzazione dei CICS. Dopo una breve discussione il CICS decide di adottare tale procedura anche per la gestione delle materie a scelta della LM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. Di detta procedura si informeranno gli studenti attraverso apposito avviso da pubblicare sul sito del corso di Laurea.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Ratifica decreti del Coordinatore

Il Presidente chiede al Consiglio di ratificare i seguenti decreti che ha dovuto emanare per ragioni di urgenza e che si allegano al presente verbale:

- Decreto n° 3621 - Oggetto: Periodo all'estero dell'Ing. Alberto Di Matteo, RTDA Tipo AIM
- Decreto n° 3841 - Oggetto: Estensione periodo all'estero dell'Ing. Alberto Di Matteo, RTDA Tipo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AIM

- Decreto n° 3983 - Oggetto: Modifica offerta formativa 2020-21, Il anno
- Decreto n° 4224 - Oggetto: Approvazione Tirocinio e assegnazione CFU
- Decreto n° 4381 - Oggetto: Parere Immatricolazione Studente Straniero al CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi.

Il Presidente ne illustra brevemente i contenuti e il Consiglio ratifica all'unanimità.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Pratiche studenti

Attribuzione CFU per abilità in lingua inglese

Il Presidente comunica di avere ricevuto con mail del 18.02.2020 dalla Dott.ssa Alba Biondo il DR n.506/2020, prot. 15302 del 18.02.2020 che riguarda l'attribuzione dei 3 CFU di abilità linguistiche per gli studenti che hanno superato il test, con allegato l'elenco dei CdS con gli esiti. Si riporta in allegato a questo punto all'OdG gli esiti per la classe L23 in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito.

Il Coordinatore richiede alla segreteria del CICS, Dott.ssa Sabrina Maria Rita Velardi, di curare l'inserimento di un appello prossimamente, con componenti della Commissione Proff. L. La Mendola e G. Campione.

Assegnazione Tesi di Laurea

Studente: Curiale Annalisa, Matricola: 0689727, Titolo tesi: Corrosione atmosferica di acciai INOX - Relatore: Prof. M. Santamaria, Sessione Laurea prevista: Ottobre 2020.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Studente: Troia Giusy, Matricola: 0681145, Titolo tesi: Corrosione atmosferica di leghe di alluminio - Relatore: Prof. M. Santamaria, Sessione Laurea prevista: Ottobre 2020.

Il Consiglio, valutata la conformità delle domande pervenute ai sensi del Regolamento Esame di Laurea del Corso, ALLEGATO 4 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi - LM24, delibera di approvare all'unanimità.

Convalida Esami sostenuti nell'ambito della Laurea a Doppio Titolo presso la Escuela Tecnica Superior de la Edificacion (ETSEM) di Madrid

Il Coordinatore pone all'approvazione del Consiglio la richiesta di convalida degli esami sostenuti dallo studente Giuseppe Sclafani, nato a Palermo (PA) il 02.09.1994, iscritto al 2° anno del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, matricola 0674893, che ha frequentato i corsi e sostenuto con esito positivo i relativi esami presso la Escuela Tecnica Superior de la Edificacion (ETSEM) di Madrid nell'ambito del Programma doppio titolo 2018-2019, con l'attribuzione della corrispondente votazione, come da pratica esaminata e vistata del Delegato Erasmus del CLM, prof. Piero Colajanni.

Data esami: 24/02/2020

- Esame sostenuti all'estero= Practica en empresa I; Crediti ECTS=6; Voto=9.5;

Materia da convalidare= Tirocinio (3CFU)+altre attività formative (3CFU); Crediti CFU= 3+3; Voto =approvato

- Esame sostenuti all'estero= Retos en edificacion; Crediti ECTS=6; Voto=10;

Materia da convalidare= Attività formative a scelta dello studente; Crediti CFU= 6; Voto =30 e lode

- Esame sostenuti all'estero= Hormigon estructural; Crediti ECTS=6; Voto=6.7;

- Esame sostenuti all'estero= Construccion de estructuras de Hormigon; Crediti ECTS=6; Voto=5

Materia da convalidare= Analisi e progetto di recupero strutturale degli edifici; Crediti CFU= 12; Voto =22



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Esame sostenuti all'estero= Installaciones II; Crediti ECTS=6;Voto=6.5;

Materia da convalidare= Impianti Tecnici; Crediti CFU=6; Voto =25

- Esame sostenuti all'estero= Patologia y Rehabilitacion; Crediti ECTS=6;Voto=7;

Materia da convalidare= Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica; Crediti CFU=6; Voto =28

- Esame sostenuti all'estero= Economia de la impresa; Crediti ECTS=6;Voto=7.5;

Materia da convalidare= Attività formative a scelta dello studente; Crediti CFU=6; Voto =28

- Esame sostenuti all'estero= Calidad de la edificacion; Crediti ECTS=6;Voto=6.5;

Materia da convalidare= Corrosione e protezione di materiali metallici per l'edilizia; Crediti CFU=6; Voto =25

- Esame sostenuti all'estero= Mantenimiento; Crediti ECTS=3;Voto=6.0 +

- Esame sostenuti all'estero= Construccion de cerramientos, fachadas y cubiertas; Crediti ECTS=6;Voto=6.0

Materia da convalidare=Tecnologie e materiali innovativi per l'edilizia; Crediti CFU=9; Voto =23

- Esame sostenuti all'estero= Introduccion al Bim a traves de herramientas de modelado; Crediti ECTS=3;Voto=7.5 +

- Esame sostenuti all'estero=Dibujo arquitectonico con tecnicas digitales; Crediti ECTS=3; Voto=7.5 +

- Esame sostenuti all'estero= Construccion sostenible; Crediti ECTS=3; Voto=6.3

Materia da convalidare= Architettura tecnica e innovazione tecnologica; Crediti CFU=9; Voto =27

- Esame sostenuti all'estero= Proyecto fin de grado; Crediti ECTS=12;Voto=7.0

Materia da convalidare= Svolgimento della ricerca e studi preparatori all'esame finale; Crediti CFU=9; Voto =approvato



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Esame sostenuti all'estero= History of urban law and planning of Madrid; Crediti ECTS=6;Voto=6.5

Materia da convalidare= History of urban law and planning of Madrid (materia in sovrannumero); Crediti CFU=6; Voto =25

- Esame sostenuti all'estero= Destreza orales para el Ingles; Crediti ECTS=3;Voto=6.8

Materia da convalidare= Destreza orales para el Ingles (materia in sovrannumero); Crediti CFU=3; Voto =27

Il Consiglio, valutata la regolarità e l'adeguatezza del riconoscimento proposto, delibera di approvare all'unanimità. La richiesta con relativa approvazione sarà inserita nelle istanze studenti sistematizzate per potere essere trasmessa alle Segreterie Studenti.

Convalida Esami sostenuti nell'ambito del progetto Erasmus presso la Escuela Tecnica Superior de la Edificacion (ETSEM) di Madrid

Il Coordinatore pone all'approvazione del Consiglio la richiesta di convalida degli esami sostenuti dalla studentessa Emanuela Montalto, nata a Palermo, in data 21/12/1996, iscritta al 2° anno F.C. del CLM, matricola n° 0690234, che ha frequentato i corsi e sostenuto con esito positivo i relativi esami presso l'Universidad Politecnica de Madrid nell'ambito del programma Erasmus+ 2019/2020. Propone la convalida dei seguenti esami con l'attribuzione della corrispondente votazione, come da pratica esaminata e vistata del Delegato Erasmus del Cds, prof. Piero Colajanni.

Data esami: 10/02/2020

- Esame sostenuti all'estero= Estructuras de hormigón armado y acero. Control de la ejecución I;;Crediti ECTS=4;Voto=6;

Materia da convalidare= Corrosione e protezione dei materiali metallici per l'edilizia;Crediti CFU= 6; Voto =22

- Esame sostenuti all'estero= History of urban law and planning of Madrid; Crediti ECTS=6; Voto=7.5;

Materia da convalidare= History of urban law and planning of Madrid ; Crediti CFU= 6; Voto =26

- Esame sostenuti all'estero= Instalaciones II; Crediti ECTS=6;Voto=8;

Materia da convalidare= Impianti Tecnici; Crediti CFU=6; Voto =27



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Esame sostenuti all'estero= Patologia y Rehabilitacion; Crediti ECTS=6;Voto=8;

Materia da convalidare= Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica; Crediti CFU=6; Voto =27

- Esame sostenuti all'estero= Innovación en estructuras de edificación; Crediti ECTS=6;Voto=9;

Materia da convalidare=Attività formative a scelta dello studente; Crediti CFU=6; Voto =30

- Esame sostenuti all'estero= El proceso de la innovación; Crediti ECTS=4;Voto=9;

Materia da convalidare=Attività formative a scelta dello studente; Crediti CFU=4; Voto =30

- Esame sostenuti all'estero= Introduccion al Bim a traves de herramientas de modelado; Crediti ECTS=3;Voto=8

Materia da convalidare=Attività formative a scelta dello studente; Crediti CFU=2; Voto =27

Il Consiglio, valutatane la regolarità e l'adeguatezza del riconoscimento proposto, delibera di approvare all'unanimità. La richiesta con relativa approvazione sarà inserita nelle istanze studenti sistematizzate per potere essere trasmessa alle Segreterie Studenti.

Richiesta conversione CFU da "attività ex art 10" a tirocinio

Con riferimento alle richieste di cui già detto al punto 6 all'OdG degli studenti Vitale Giuseppe Maria (matricola 0673596) e Mangiapane Giuseppe (matricola 0686970) relative alla possibilità di svolgere l'attività dei 3CFU previsti come art. ex 10, come tirocinio formativo presso una delle aziende convenzionate con l'Università degli Studi di Palermo inserita nella lista del Liason Office, dopo breve discussione nella quale interviene la prof.ssa Corrao, nella sua qualità di Delegato ai Tirocini, il Consiglio, alla luce di quanto sin qui fatto, decide di approvare le due richieste nelle more che venga esitata una procedura congruente con quanto verrà disposto nel nuovo Regolamento Tirocini del Dipartimento di Ingegneria.

Proposta "attività ex art 10"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Prof. Campione, nella qualità di Delegato alle attività ex art. 10 per il CICS, propone alcune attività che sono state già proposte al CICS in Ingegneria Civile sulle seguenti tematiche:

- Pratica della professione di Ingegnere e il ruolo del CTU (ref. Prof. Antonio Barcellona);
- Pratiche edilizie, il catasto, le opere pubbliche (ref. Prof. Campione, Geom. Rosano);
- Il calcolo strutturale con l'uso del calcolatore (ref. Prof. Campione);
- La sicurezza strutturale in presenza di degrado (ref. Prof. Campione, Ing. Cannella);
- Rinforzo di elementi strutturali con tecniche tradizionali ed innovative (ref. Prof. Campione, Prof. Minafò, Ingg. Ferrotto e Cannella).

Il Prof. Campione, Coordinatore del CICS in Ingegneria Civile, fa presente che tali mini-corsi, il cui titolo sarà perfezionato successivamente saranno attivati dal CICS in Ingegneria Civile, previa adesione da parte di un numero significativo di studenti. Si presuppone pertanto che saranno attivati soltanto alcuni di quelli che lo stesso Prof. Campione propone.

Il Coordinatore, vista la coerenza con il progetto formativo del CLM propone che, se tali attività, come anticipato dal Prof. Campione, impegneranno lo studente per 75 ore seguite a valle da una verifica finale, a conclusione delle stesse possano essere riconosciuti 3CFU. Il Consiglio concorda all'unanimità e incarica lo studente rappresentante della Laurea Magistrale La Barbera di darne notizia agli studenti del CLM.

Convalida di insegnamenti già sostenuti prima dell'accesso al CLM

Il Presidente, riagganciandosi alla richiesta dell'ing. Kevin Aaron Castro Morales, nato a Santa Ana (El Salvador) il 17/09/1992, laureatosi in Ingegneria Civile in data 12/05/2018 presso l'Università Centroamericana José Siméon Canas di Antiguo Cuscatlan (El Salvador), già discussa in Commissione Didattica e per cui ha già riferito la Prof. Corrao al punto 6 all'OdG, fa presente che l'ing. Castro per cui è stato emanato il decreto n° 4381 - *Oggetto: Parere Immatricolazione Studente Straniero al CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi* - già ratificato al precedente punto 8 all'OdG, nel momento in cui avrà effettuato l'iscrizione al CLM, se non lo ha già fatto, sottoporrà formale richiesta di convalida dei due insegnamenti:

-“Dinamica” e “Analsis Dinamico de Estructuras” con Dinamica delle Strutture (9CFU)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

-“Concreto Estructural” e “Estructuras de acero” con il C.I. di Progetto di Strutture e Strutture in Acciaio (12 CFU)

per i quali i rispettivi proff. Pirrotta e Campione si sono espressi positivamente e la Commissione Didattica ne ha proposto a questo CICS la convalida.

Il Consiglio si esprime positivamente e si rinvia alla prossima seduta la formale approvazione come istanza sistematizzata da inviare alle Segreterie Studenti.

Richiesta di convalida CFU come “ex art 10”

Sono pervenute le seguenti due richieste da Montalto Emanuela (matr. 0690234) e Bianco Roberto Dario (matr. 0665909) relative ad una conversione di CFU in esubero, da materie sostenute come nel dettaglio di seguito, con CFU di altre attività formative ex art. 10:

- Montalto Emanuela, studentessa del II anno (matr. 0690234) ha sostenuto con esito positivo esami presso l'Universidad Politecnica de Madrid, in Erasmus+2019/2020, 7 esami per un totale di 35 ECTS (Innovación en estructuras de edificación, El proceso de la innovación, Introducción al BIM a través de herramientas de modelado, Estructuras de hormigón armado y acero - Control de la ejecución, History of urban law and planning of Madrid, Instalaciones II, Patología y rehabilitación) e richiede la conversione di 3 dei 5 crediti eccedenti per l'attività ex art. 10;

- Bianco Dario Roberto, studente del II anno (matr. 0665909), ha sostenuto esami per un totale di 15 CFU degli insegnamenti Rilievo fotogrammetrico dell'Architettura (9CFU) e Sperimentazione, Collaudo e Controllo delle Costruzioni (6CFU), e richiede la conversione dei 3 CFU eccedenti nei crediti per l'attività ex art 10.

Dopo ampio dibattito, interviene il Coordinatore che riferisce di avere consultato sull'argomento altri Coordinatori del Dipartimento di Ingegneria i quali hanno riferito che tale conversione in casi eccezionali è stata effettuata ma soltanto se relativa ad attività che esulano da contenuti canonici del percorso formativo e quindi a carattere professionalizzante e comunque applicativo. Non rientrando in questa casistica nessuno delle due richieste il Consiglio ritiene di non approvare.

Il verbale relativo al presente punto all'O.d.G., viene letto e approvato all'unanimità e seduta stante, in modo che le pratiche, presentate come istanze sistematizzate degli studenti, qui trattate possano essere trasmesse con relativa delibera alle Segreterie Studenti.

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Delibera firmata il 04/05/2020 alle ore: 11:10
Verbale numero: 516



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Varie ed eventuali

Non ci sono punti da trattare

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Proposta nomina cultori della materia

Il Coordinatore riferisce di avere ricevuto tre richieste per la proposta di nomina di cultori della Materia (allegate al presente punto all'OdG):

- Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi - Proposta del Prof. Liborio Cavaleri per l'insegnamento di Progetti di Costruzioni in Zona Sismica, ICAR/09 (9CFU): propone l'Ing. Marco Filippo Ferrotto, Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali, Indirizzo Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Doctor Europeus ICAR/09, XXX ciclo, Università di Palermo;

- Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi - Proposta della Prof. Lidia La Mendola per Problemi Strutturali dei Monumenti e dell'Edilizia Storica, ICAR/09 (6CFU): propone l'Ing. Jennifer D'Anna Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale, dei Materiali, Doctor Europeus, ICAR/09, XXXI ciclo, Università di Palermo;

- Per il CL in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito – Proposta del Prof. Antonino Margagliotta per l'insegnamento Modulo del C.I. Progettazione Architettonica, ICAR/14 (6 CFU) e per l'insegnamento di Progettazione Architettonica 2, ICAR/14 (9 CFU): propone l'Ing. Paolo De Marco, Dottore di Ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione - Indirizzo Progettazione Architettonica, Teoria e Tecnologia, ICAR/14, XXXII ciclo, Universitat Politecnica de Valencia, Università degli Studi di Palermo.

Dopo lettura dei curricula e ampio dibattito, il Consiglio concorda all'unanimità e seduta stante di formulare la proposta di nomina di cultori della materia al Dipartimento di Ingegneria. Viene dato pertanto mandato al Coordinatore di inviare la proposta alla Segreteria Didattica, Dott. Sabrina Maria Rita Velardi, in modo da inoltrarla al Dipartimento.

Inoltre il Coordinatore informa il Consiglio che ha ricevuto dal Prof. Simonpietro Agnello comunicazione di avere richiesto al CICS in Ingegneria Civile di proporre come cultore della materia Fisica I (FIS/03), 9 CFU, mutuata con il CL in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito, il Dott. Angelo Armano, Dottore di Ricerca in I Materials Science and Nanotechnology, XXXII ciclo, presso l'Università di Catania.

I componenti del Consiglio ne prendono atto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 04/05/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/05/2020

Istanze Studenti Sistemizzate

Emanuela Montalto

(Identificativo: 8916)

Matricola

0690234

Corso di Iscrizione

2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Convalida esami sostenuti dalla studentessa Montalto Emanuela in Erasmus a Madrid

Giuseppe Sclafani

(Identificativo: 8911)

Matricola

0674893

Corso di Iscrizione

2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

Tipo richiesta: Convalida esami per accordi internazionali (doppio titolo e/o titolo congiunto)

Chiede la convalida degli esami sostenuti nell'ambito del Doppio Titolo

Firmato da:

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 02/03/2020
MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 02/03/2020

CHIUSURA

Il Presidente
Lidia La Mendola

Il Segretario
Maurizio Zicarelli
Delibera firmata il 04/05/2020 alle ore: 11:10

Delibera firmata il 04/05/2020 alle ore: 11:10
Verbale numero: 516