



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio Interclasse Corsi di Laurea in Ingegneria Edile

In data 04/02/2021, alle ore 11:00 presso piattaforma Teams 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 precedente;
- 3) Esito elezioni rappresentanti degli studenti;
- 4) Integrazione componente studentesca nelle Commissioni e modifiche al Funzionigramma del CICS;
- 5) Proposta di modifica al Regolamento Didattico del Corso di Laurea;
- 6) Proposta di Regolamento per la Prova Finale del Corso di Laurea;
- 7) Esiti della CPDS 2020 ed Analisi della relazione annuale del Nucleo di Valutazione UNIPA sul sistema di AQ a livello dei CdS;
- 8) Pratiche Studenti;
- 9) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 10) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Biscaglia Manno Nicolò
- Bonvissuto Chiara
- Campione Giuseppe
- Campisi Tiziana
- Cavaleri Liborio
- Colajanni Simona
- Corrao Rossella
- Cucchiara Calogero
- Di Matteo Alberto
- Fiore Vincenzo
- Giambanco Giuseppe
- La Mendola Lidia
- Lo Brutto Mauro
- Mancuso Antonio
- Margagliotta Antonino
- Megna Bartolomeo
- Minafo' Giovanni
- Peri Giorgia
- Pirrotta Antonina
- Rizzo Gianfranco
- Rotulo Clelia
- Salerno Giovanni Battista
- Santamaria Monica
- Scaccianoce Gianluca
- Scaduto Fulvia
- Spada Antonino
- Termini Donatella
- Tornatore Elisabetta
- Triolo Salvatore
- Valenza Antonino
- Vinci Ignazio Marcello
- Zicarelli Maurizio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Agnello Simonpietro
- Valenti Davide

Sono assenti:

- Lucchesi Chiara
- Celauro Clara
- Guarneri Daniela
- Castro Morales Kevin Aaron
- Inzerillo Laura
- Cavallaro Maria Cristina
- Piazza Stefano

Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

• Giorno 11 Gennaio 2021 si è svolta una riunione della Commissione AQ della Didattica di Dipartimento a cui ha partecipato, su delega del Coordinatore, il Prof. Maurizio Ziccarelli. Il Coordinatore ringrazia il Prof. Ziccarelli ed espone brevemente i contenuti della riunione: 1) È stato richiesto il quadro delle scoperture Il semestre e successivamente il Coordinatore ha inviato una mail in cui si segnalava la sopraggiunta indisponibilità del Prof. Margagliotta a coprire l'insegnamento di Progettazione Architettonica 2, per cui ne è stata comunicata la scopertura e l'insegnamento è stato messo a bando; 2) gli esami della sessione in corso sono da svolgere online e forse anche le prove scritte; 3) il MIUR ha apportato delle modifiche al DM 987/2016 e smi emanando il DM 6/2019 su autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio; 4) il 12 Gennaio u.s. il SA si è pronunciato sul nuovo corso di studi in Medicina/Ingegneria, corso che è stato approvato con 4 curricula, nella classe LM41 a ciclo unico con l'impegno del DI a coprire alcuni insegnamenti, la cui denominazione e contenuti saranno definiti entro Aprile; 5) E' arrivata la relazione del Nucleo di Valutazione di cui si parlerà nello specifico punto all'OdG.

• Sono stati assegnati i tutors come da comunicazione del Prof. Fabio Massaro con mail del 27.01.2021. In particolare, per le richieste che erano state avanzate dal CICS in Ingegneria Edile, sono stati assegnati tre tutors nei settori ICAR/08, ICAR/10 e ICAR/14, rispettivamente Vincenza Sciortino, Alessandra Alerio, Bianca Andaloro. Il Coordinatore invierà i contatti ai rispettivi docenti, affinché possano avviare le attività di supporto alla didattica.

• Sono stati fissati esami di Laurea Magistrale per il prossimo 19 Marzo 2021. Il Prof. Minafò, nella qualità di delegato all'Organizzazione degli esami di Laurea, con l'aiuto della Dott.ssa Velardi, ha predisposto la comunicazione con le scadenze e ha già inviato la prima convocazione.

• E' pervenuta una mail da parte del Dott. Albergiani, con allegata la nota del 02.02.2021, prot. N. 12042, relativa alla proroga scadenze previste per la sessione straordinaria di laurea a.a. 2019-2020. La nota riporta che con D.R. rep. n.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

226/2021 (prot. n. 7473 del 22.01.2021) è stata disposta - a parziale modifica del "calendario attività didattiche 2020-2021" approvato con delibera del Senato Accademico n. 119/2020 del 21 aprile 2020 - la proroga degli esami di laurea della sessione straordinaria dell'anno accademico 2019-2020 per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale e ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico e per gli studenti iscritti ai corsi di laurea nelle corti fino all'a.a. 2015-2016 che si svolgeranno nel periodo compreso tra il 15 e il 31 marzo 2021 (anziché dall'8 al 19 marzo 2021). La data fissata per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi è congruente con la modifica, per cui rimane invariata.

· Su richiesta del Dott. Gambino è stato rivisto l'orario del II semestre sia del CL che del CLM. Sulla base delle indicazioni pervenute da alcuni docenti, è stato richiesto di apportare alcune modifiche con mail inviata dal Coordinatore il 29.01.2021. La richiesta di modifica è pervenuta dai Proff. Triolo, Lo Brutto e Guarneri; inoltre è stato inserito l'orario dell'insegnamento di Progettazione Architettonica 2 che inizialmente era previsto al primo semestre e che poi è stato spostato al secondo.

· Si sta continuando con le azioni di orientamento nei confronti delle scuole su indicazione del delegato Prof. Fabio Massaro. Il prof. Minafò ha partecipato alle diverse riunioni indette dal Prof. Massaro per l'organizzazione e ha dato anche indicazioni su come modificare la guida dello studente. Per la prossima settimana è prevista la Welcome Week per la quale ha dato disponibilità anche la Prof. Pennisi.

· Il Coordinatore ha firmato la richiesta pervenuta da parte del Prof. Margagliotta per la partecipazione al programma Erasmus + per recarsi alla Krakowska Akademia (Poland) dal 7 al 11 giugno 2021, previa verifica della non interferenza con le attività istituzionali previste.

· È pervenuta una mail dalla Dott.ssa Maria Ciaccio, in data 1 Febbraio 2021, con cui viene inoltrata la richiesta del SEVOC di fornire una breve relazione indirizzata alla commissione didattica e di ricerca del CdA, entro il 15 Febbraio p.v., con- le motivazioni del limitato numero di iscritti, - gli interventi intrapresi, - gli interventi che si intende intraprendere. La mail riporta anche l'invito a prendere parte di un'audizione su TEAMS riservata al Direttore, al delegato alla didattica e al Coordinatore del CdS interessato.

· Il Presidente comunica che i proff. Colajanni e I. Vinci, delegati per l'internazionalizzazione, sentito il parere della dott.ssa Valeria Floriano, responsabile dell'U.O. Programmi ed Ordinamenti Didattici Internazionali, hanno avviato le procedure per il rinnovo dell'agreement relativo al programma di laurea a doppio titolo fra l'Università Politecnica di Madrid, Scuola in Edificación, e l'Università di Palermo, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, che andrebbe in scadenza il prossimo anno.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente ricorda che il Prof. Maurizio Ziccarelli, con mail del 28.01.2021, ha inviato a tutti i componenti del Consiglio il verbale della seduta del CICS del 11.11.2020; 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 03/06/2021
LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

Esito elezioni rappresentanti degli studenti

Il giorno 16 dicembre 2020 si è svolto lo scrutinio delle elezioni delle rappresentanze degli studenti e per il CICS in Ingegneria Edile sono stati eletti i seguenti rappresentanti: Chiara Bonvissuto, Kevin Aaron Castro Morales, Nicolò Biscaglia Manno, Clelia Rotulo, studenti del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. I sopraelencati studenti sono stati invitati già al Consiglio odierno e sono presenti: il Coordinatore dà il benvenuto e indica la necessità di integrare le Commissioni con la componente studentesca, come da successivo punto all'OdG.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021
LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

Integrazione componente studentesca nelle Commissioni e modifiche al Funzionigramma del CICS

Il Coordinatore fa presente che occorre integrare con la componente studentesca le seguenti Commissioni:

- Commissione Didattica: occorre sostituire Marcello La Barbera già laureato: si acquisisce la disponibilità della studentessa Chiara Bonvissuto;

- Commissione AQ per il CL: occorre sostituire Angela Carollo che ha cambiato Corso di Laurea: si acquisisce la disponibilità dello studente Giovanni Battista Salerno;

- Commissione AQ per il CLM: occorre sostituire Marcello La Barbera già laureato. si acquisisce la disponibilità della studentessa Clelia Rotulo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

La modifica relativa alla responsabilità di firma (vedi allegato) che è già agganciata alla procedura di cui è stata ricoperta dal Prof. Mauro Lo Brutto.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

Proposta di modifica al Regolamento Didattico del Corso di Laurea

La proposta è stata discussa in Commissione Didattica del giorno 29 Gennaio 2021 (v. **allegato**) e riguarda l'eliminazione di una parte della frase iniziale dell'Art. 7

“Come stabilito dall’Ordinamento Didattico del Corso di Laurea, il conseguimento dei CFU della disciplina “Lingua Inglese” livello A2 si ottiene con un giudizio di idoneità; il Centro Linguistico di Ateneo prevede lo svolgimento di corsi e test idonei al superamento di tale idoneità.

Il conseguimento dei CFU previsti per le specifiche attività formative di cui all’Art. 10, comma 5, lettera d) del D.M. 270/2004, è previsto nel manifesto al 3° anno di frequenza e può avvenire attraverso.”

Si propone di eliminare quest'ultima parte“, è previsto nel manifesto al 3° anno di frequenza e” in quanto non si ritiene opportuno introdurre tale vincolo nel regolamento.

Dopo breve dibattito il Consiglio accoglie all'unanimità la proposta precisando la necessità di pubblicare sul sito la procedura di acquisizione dei CFU, il cui totale (3CFU) potrà essere acquisito attraverso la verbalizzazione che sarà fatta al terzo anno. Il Consiglio dà mandato al Prof. Lo Brutto di pubblicare sul sito il Regolamento con la modifica apportata.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Proposta di Regolamento per la Prova Finale del Corso di Laurea

A completamento del Regolamento Didattico per il CL è necessario redigere lo specifico regolamento della prova finale per il nuovo Corso di Laurea in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito. Allo scopo, il Prof. Lo Brutto ha predisposto una bozza che è stata poi discussa in Commissione Didattica del giorno 29 gennaio (v. **allegato**) e che è stata inviata in data 01.02.2021 dalla Prof. Corrao, Referente della Commissione Didattica a tutti i componenti del Consiglio. Dopo breve discussione, dalla quale emerge la piena condivisione dei contenuti e la necessità di eliminare il paragrafo relativo alle norme transitorie visto che il CdS è di nuova attivazione, il Consiglio approva il Regolamento all'unanimità.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

Esiti della CPDS 2020 ed Analisi della relazione annuale del Nucleo di Valutazione UNIPA sul sistema di AQ a livello dei CdS

Il Coordinatore mostra la relazione CPDS 2020.

Per quanto riguarda il Corso di Laurea, la relazione messa a punto dal Prof. Piero Colajanni e dallo studente Salvatore La Placa riporta nella sintesi come buone pratiche l'elevato interesse per gli argomenti trattati nel corso, l'incontro annuale con gli studenti, la rapidità di intervento sulla base delle segnalazioni degli studenti. Di contro le poche criticità riscontrate riguardano l'eccessivo carico didattico del primo semestre del primo anno e l'orario del corso di urbanistica. Nella stessa relazione sono poi riportate le proposte di azioni di miglioramento consistenti nella redistribuzione del carico didattico del primo anno, nel prevedere almeno due riunioni all'anno con gli studenti e nel modificare l'orario del corso di urbanistica. Dopo ampio dibattito emerge che le azioni consigliate erano già state previste e in buona parte già intraprese.

Per quanto riguarda il Corso di Laurea Magistrale, la relazione messa a punto dal Prof. Gianluca Scaccianoce e dalla studentessa Barbara Delmonti riporta nella sintesi come buone pratiche la crescente partecipazione al programma mentore dei docenti del CLM, l'incontro annuale con gli studenti, la costruzione di un rapporto continuo con gli stakeholders. Di contro l'unica criticità riscontrata riguarda l'insegnamento di "Progetti di Recupero e Conservazione degli Edifici". Nella stessa relazione sono poi riportate le proposte di azioni di miglioramento consistenti nella richiesta di invito agli studenti da parte del SIA, prima della fine delle lezioni per sollecitarli alla compilazione del questionario, nell'incoraggiare ulteriormente i docenti a partecipare al programma mentore e nel chiedere al SIA di fornire non solo il valore medio ma anche la deviazione standard dei punteggi attribuiti dall'opinione studenti. Infatti, in relazione a quest'ultimo punto, interviene il Prof. Scaccianoce per evidenziare che la criticità che emerge per l'insegnamento di "Progetti di Recupero e Conservazione degli Edifici"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

probabilmente viene fuori dai numeri ma non ha un effettivo riscontro, in quanto gli studenti hanno mostrato soddisfazione nell'insegnamento. Dopo ampio dibattito emerge comunque un'ampia soddisfazione del corso.

Con riferimento alla relazione del NdV il Coordinatore dà la parola al Prof. Minafò che riferisce brevemente, discutendo sia i risultati della rilevazione dell'opinione studenti che gli indicatori forniti da ANVUR sul corso di laurea. Si mette in luce come l'ultima relazione del NdV abbia sottolineato che dal 2017/18 al 2018/19 il CLM sia passato da 10 a 7 item rossi, migliorando negli indicatori strategici per la didattica. Inoltre, gli indicatori sentinella ANVUR 2018/2019 evidenziano una performance positiva del CLM, sia a confronto con i dati della macroregione di riferimento sia a livello nazionale. Entrambi i documenti confermano l'efficacia delle azioni intraprese negli ultimi anni dal CLM e dal costante impegno nell'ottica del miglioramento della qualità.

Ovviamente non sono presenti risultati significativi per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero in quanto ancora non a regime.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

Pratiche Studenti

Il Coordinatore ricorda che la pratica relativa allo studente Nicolò Biscaglia Manno, matr. n. 0715404 sulla richiesta di riconoscimento di CFU di insegnamenti sostenuti come corsi singoli prima di formulare l'iscrizione al CLM era stata approvata allo scorso Consiglio, ma per un difetto nella creazione del punto relativo alle pratiche sistematizzate non era stato possibile autorizzare, nonostante il Consiglio avesse dato parere positivo. Pertanto sarà inserita come approvata nella presente seduta.

Il Coordinatore fa presente che ha ricevuto due richieste, una per il CL e una per il CLM di riconoscimento di 1 CFU per un seminario dal titolo "Città storica – storia, sviluppo e opportunità", organizzato dalle associazioni studentesche "Vivere Ingegneria" e "Vivere Architettura". Il seminario si è articolato in due giornate il 11 e il 18 dicembre 2020 e ha riguardato tematiche relative al centro storico della città di Palermo con l'obiettivo di illustrare, da diverse prospettive, da un inquadramento più ampio tramite lo studio del PRG, ai progetti di riqualificazione e modernizzazione, fino ad un'analisi particolareggiata degli edifici dei diversi quartieri, evidenziando opportunità derivanti dal ripristino e riuso dei numerosi edifici storici, attraverso lo studio delle tecniche di consolidamento strutturale e recupero degli edifici degradati. Tra i relatori sono stati anche:

- Prof. Lidia La Mendola "Il processo del recupero degli edifici storici" 2 ore;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Prof. Giuseppe Campione “Dalla teoria alla pratica” 3 ore.

Il numero totale di ore è pari a 25: 10 ore di lezioni frontali; 12 ore di studio/attività individuale; 3 ore prova finale di verifica. La modalità di svolgimento della prova finale di verifica consiste nella compilazione di una relazione che sarà valutata dal Prof. Campione ai fini del riconoscimento di 1 CFU.

La richiesta da parte degli studenti, **allegata** al presente verbale, è pervenuta non in tempo per emanare un decreto; pertanto il Coordinatore propone che possa esser accolta in questa sede e invita i componenti del Consiglio ad esprimersi. Dopo breve dibattito, il Consiglio all'unanimità delibera che sarà riconosciuto 1 CFU agli studenti della laurea magistrale e agli studenti del II anno della laurea, che hanno svolto l'attività e superato la prova finale valutata dal Prof. Campione, qualora ne faranno formale richiesta al CICS.

Il Presidente propone al Consiglio, sulla base della richiesta formulata dallo studente Gabriele Lo Scudato, iscritto al 2° anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi che ha frequentato i corsi e sostenuto con esito positivo i relativi esami presso la Escuela Tecnica Superior de Edificación dell'Universidad Politecnica de Madrid, nell'ambito del Double Degree Program in “Building engineering-architetture 2017-2019”, su proposta del Prof. P. Colajanni- Delegato Erasmus e alla mobilità Internazionale - la convalida dei seguenti insegnamenti (vedi **allegato**):

- Esami sostenuti all'estero:

- Mantenimiento;

Crediti ECTS: 3; Voto: 8.0; Data Transcript: 21/07/2020;

- Construcción de cerramientos, fachadas y cubiertas Crediti ECTS; Crediti ECTS: 6; Voto: 5.0; Data Transcript: 21/07/2020.

Materia da convalidare: Technologie e materiali innovativi per l'edilizia; Crediti CFU: 9; Voto proposto: 23.

- Esame sostenuto all'estero:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Calidad de la edificación; Crediti ECTS: 6; Voto: 6.0; Data Transcript: 21/07/2020;

Materia da convalidare: Corrosione e protezione di materiali metallici per l'edilizia; Crediti CFU: 6; Voto proposto: 23.

- Esami sostenuti all'estero:

- Dibujo arquitectónico con técnicas digitales; Crediti ECTS: 3; Voto: 7.0; Data Transcript: 21/07/2020;

- Construcción sostenible; Crediti ECTS: 3; Voto: 8.5; Data Transcript: 21/07/2020;

- Introducción al Bim; Crediti ECTS: 3; Voto: 7.5; Data Transcript: 21/07/2020.

Materia da convalidare: Architettura tecnica e innovazione tecnologica; Crediti CFU: 9;

Voto proposto: 28.

- Esame sostenuto all'estero:

- Patología y Rehabilitación; Crediti ECTS: 6; Voto: 8.0; Data Transcript: 21/07/2020;

Materia da convalidare: Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica; Crediti CFU: 6; Voto proposto: 29.

- Esami sostenuti all'estero:

- Construcción de estructuras de Hormigón; Crediti ECTS: 6; Voto: 6.1; Data Transcript: 21/07/2020;

- Hormigón estructural; Crediti ECTS: 6; Voto: 8.3; Data Transcript: 21/07/2020;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Materia da convalidare: Analisi e progetto di recupero strutturale degli edifici; Crediti CFU: 12; Voto proposto: 28.

- Esame sostenuto all'estero:
- Installaciones II; Crediti ECTS: 6; Voto: 8.2; Data Transcript: 21/07/2020;

Materia da convalidare: Impianti tecnici; Crediti CFU: 6; Voto proposto: 29.

- Esame sostenuto all'estero:
- Economia de la empresa I; Crediti ECTS: 6; Voto: 7.5; Data Transcript: 21/07/2020;

Materia da convalidare: Attività formativa a scelta dello studente; Crediti CFU: 6; Voto proposto: 28.

- Esame sostenuto all'estero:
- English for professional and Accademic Communications; Crediti ECTS: 6; Voto: 7.0; Data Transcript: 21/07/2020;

Materia da convalidare: Attività formativa a scelta dello studente; Crediti CFU: 6; Voto proposto: 27.

- Esame sostenuto all'estero:
- Accessibilidad Universal Aplicada a la Edificacion; Crediti ECTS: 6; Voto: 6.5; Data Transcript: 21/07/2020;

Materia da convalidare: Accessibilidad Universal Aplicada a la Edificacion, Crediti CFU: 6; Voto proposto: 25.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio approva all'unanimità.

Richiesta inserimento materia a scelta nel piano di studi

È pervenuta, una richiesta (**allegata** al presente verbale), da parte della studentessa Mariangela Buttacavoli, iscritta al CLM in Ingegneria di Sistemi Edilizi, matricola: 0635559 con cui chiede di poter aggiungere nel piano di studi la seguente materia a scelta dello studente:

02697 - ECONOMIA AGRARIA da 8 CFU del Corso di Studi 2063 - SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE (LM-56) - Ind. 289- ECONOMIA DELLO SVILUPPO, DEL TERRITORIO E DEL

TURISMO

Dopo breve dibattito, avendo rilevato dalla scheda di trasparenza che la studentessa aveva allegato alla domanda, mostrata dal Coordinatore, argomenti utili al percorso di formazione dell'Ingegnere Edile, quali argomenti di matematica finanziaria e in generale di economia, il Consiglio approva all'unanimità.

Approvazione tirocini e assegnazione CFU

Il Coordinatore informa il Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di approvazione Tirocinio e relativa assegnazione di CFU:

Studente: Di Leto Mariaelisa, Matricola: 0689867; Azienda: Comune di Bivona; Data inizio: 11/12/2020; Data fine: 08/01/2021; Ore: 75; CFU: 3; Tutor Universitario: Prof. B. Megna;

Studente: Messina Silvia Caterina, Matricola: 0690636; Azienda: Comune di Marsala; Data inizio: 18/01/2021; Data fine:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

02/02/2021; Ore: 75; CFU: 3; Tutor Universitario: Prof. B. Megna;

Studente: Palermo Salvatore, Matricola: 0661759; Azienda: Studio Tecnico Ingegnere Ingardia; Data inizio: 02/09/2019; Data fine: 28/10/2019; Ore: 75; CFU: 3; Tutor Universitario: Prof. L. Cavaleri;

Studente: Solano Denise, Matricola: 0689530; Azienda: Studio Professionale Arché; Data inizio: 17/11/2020; Data fine: 14/12/2020; Ore: 75; CFU: 3; Tutor Universitario: Prof. L. La Mendola;

Studente: Mangiapane Giuseppe, Matricola: 0686970; Azienda: CO.MIN. S.r.l.; Data inizio: 24/07/2020; Data fine: 18/09/2020; Ore: 150; CFU: 6; Tutor Universitario: Prof. L. La Mendola.

Il Consiglio, sentita la segreteria didattica che ha verificato la regolarità della documentazione presentata, delibera di approvare all'unanimità.

Assegnazione Tesi di Laurea

Sono state presentate le seguenti richieste:

Studente: Castro Morales Kevin Aaron: matr. n. 0709260; Argomento tesi: Effects of retrofit in public school buildings provided by elements of urban green infrastructure: a case study at Alcamo; Relatore: Prof. R. Corrao; Sessione di Laurea prevista: Sessione estiva 2020/2021;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Relatore: Prof. L. La Mendola; Sessione di Laurea prevista: Sessione estiva 2020/2021
Sede: Venezia-Piera; Matr. n. 0620527; Argomento tesi: Modelli di valutazione della sicurezza sismica di torri e campanili;

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.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

Istanze Studenti Sistemizzate

Gabriele Io Scrudato

(Identificativo: 21031)

Matricola

0690377

Corso di Iscrizione

2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

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

Mariangela Buttacavoli

(Identificativo: 20218)

Matricola

0635559

Corso di Iscrizione

2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

Tipo richiesta: Autorizzazione Materia a Scelta da parte del CCS di provenienza



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nicolo' Biscaglia Manno

(Identificativo: 16579)

Matricola

0715404

Corso di Iscrizione

2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

Tipo richiesta: Convalida esami

Convalida di corsi singoli sostenuti

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 10/02/2021
LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 10/02/2021

Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti da trattare.

Firmato da:

MAURIZIO ZICCARELLI - PA - ICAR/07 - il 03/06/2021
LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 06/06/2021

CHIUSURA

Il Presidente
Lidia La Mendola

Il Segretario
Maurizio Zicarelli
Delibera firmata il 06/06/2021 alle ore: 16:44



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Dipartimento di Ingegneria



Corso di Laurea (CL) in **Ingegneria Edile, Innovazione e del Recupero del Costruito**
Corso di Laurea Magistrale (CLM) in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Funzionigramma del Consiglio Interclasse di Corso di Studi (CICS) in Ingegneria Edile

approvato dal CICS del 21.01.2020 e modificato dal CICS del 04.02.2021

Coordinatore: Prof. Lidia La Mendola (D. R. n.4425/2019)

- Presiede il Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Edile e lo rappresenta nei rapporti con il Dipartimento
- Coordina, indirizza e valorizza le attività dei Delegati
- Ha accesso all'offerta formativa per l'implementazione della SUA-CdS ed è responsabile per la qualità

Vicario: Prof. Monica Santamaria

- Coadiuvata il Coordinatore, in tutte le sue funzioni e ne assume i compiti, in caso di impedimento

Segretario: Prof. Maurizio Zicarelli

- Verbalizza le riunioni del CICS
- Coordina le attività del personale di segreteria assegnato dal Dipartimento al CICS
- Organizza la didattica per quanto attiene gli orari delle lezioni
- Predispone, all'inizio di ogni anno accademico, sulla base delle segnalazioni dei docenti interessati, l'elenco degli argomenti disponibili per le tesi di laurea

Delegato alla "Qualità del CICS": Prof. Giuseppe Giambanco

- Svolge funzioni di coordinamento e raccordo tra le Commissioni AQ e i docenti del CL e del CLM
- Verifica il raggiungimento degli obiettivi previsti dai rapporti di riesame anche mediante il confronto con gli studenti e i docenti del CICS

Delegato ai Tirocini e all'Innovazione: Prof. R. Corrao

- Cura i rapporti con i soggetti esterni sia per quanto attiene l'attivazione di nuove convenzioni tramite il portale AlmaLaurea sia per quanto attiene la valutazione (obbligatoria ai fini della AQ) dell'efficacia dei tirocini
- Acquisisce i risultati dei questionari compilati dai soggetti ospitanti elaborati dalla Segreteria Didattica e formula alla Commissione Didattica suggerimenti e proposte per migliorare l'efficacia dei tirocini
- Cura e trasmette al Delegato per la gestione dei dati, con cadenza annuale, i dati relativi al numero di tirocini e ai questionari compilati
- Assiste gli studenti nella scelta delle strutture esterne ospitanti e del tutor universitario ed istruisce le richieste per la conversione delle attività ex art. 10 in attività di Tirocinio che verranno ratificate in Consiglio o approvate con Decreto del Coordinatore
- Organizza, insieme alla Commissione Rapporti col Territorio, la Consultazione periodica con i Portatori d'Interesse del CICS

Delegato al Placement: Prof. R. Corrao

- Cura i rapporti con i portatori di interesse, anche al fine di attivare nuove convenzioni per quanto

- riguarda il placement degli studenti
- Supporta gli studenti nella individuazione delle Aziende e degli Enti più idonei, anche in relazione alle aspettative degli studenti stessi, verificandone la disponibilità ad accoglierli per eventuali periodi di stage e di tirocini post-lauream

Delegati Erasmus e alla Mobilità Internazionale

Per il CL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito: Prof. Ignazio Marcello Vinci

Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi: Prof. Piero Colajanni

- Si occupano di coordinare i rapporti internazionali di collaborazione didattica del CICS
- Promuovono nuovi rapporti internazionali di collaborazione didattica
- Curano i rapporti con l'Ufficio relazioni internazionali dell'Ateneo per quanto attiene il CICS
- Valutano le domande pervenute a seguito di Bandi Erasmus
- Sottopongono al Coordinatore i programmi formativi degli studenti che intendono svolgere, nelle diverse modalità, periodi di studio all'estero; tali programmi vengono successivamente approvati dal CICS eventualmente, in casi di urgenza, a ratifica
- Sottopongono alla approvazione consiliare ovvero, in caso di urgenza, al Coordinatore per la approvazione salva ratifica, l'accreditamento dei CFU conseguiti dagli studenti all'estero
- Raccogliono, e trasmettono agli Uffici competenti, la documentazione relativa agli esami sostenuti da studenti stranieri nell'ambito del CL e del CLM

Delegato per la Gestione dei dati: Prof. Giovanni Minafò

- Acquisisce ed analizza i dati relativi al numero degli iscritti, dei laureati, dei fuoricorso, relativi al CL e al CLM
- Acquisisce i dati relativi ai laureati e alla loro posizione lavorativa

Delegato all'Organizzazione di "Altre attività formative ex art. 10": Prof. Giuseppe Campione

- Elabora proposte in linea con il Regolamento didattico del Corso di Laurea/ Corso di Laurea Magistrale, all'articolo sulle "Altre attività formative", da sottoporre alla approvazione consiliare
- Promuove e programma lo svolgimento di workshop, corsi professionalizzanti, seminari di studio, visite in cantiere anche in collaborazione con soggetti esterni

Delegato all'Organizzazione delle Lauree: Prof. Giovanni Minafò

- Organizza e coordina le attività necessarie allo svolgimento delle sessioni di Laurea

Delegati alla predisposizione dell'orario

Per il CL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito: Prof. Silvia Pennisi

Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi: Prof. Tiziana Campisi

- Predispongono gli orari dei Corsi di Laurea, interfacciandosi con la Commissione Didattica, con i singoli docenti e con la Segreteria Didattica

Componenti del CICS nella Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) del Dipartimento di Ingegneria

Per il CL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito: Prof. Piero Colajanni, Salvatore La Placa (studente)

Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi: Prof. Gianluca Scaccianoce, Barbara Del Monti (studente)

- Si occupano delle attività relative all'Assicurazione di Qualità dei Corsi di Studio
- Redigono annualmente la sezione relativa al Corso di Laurea nella relazione della CPDS del Dipartimento, documento base per il riesame

Commissione Didattica: *Proff. Rossella Corrao (Referente), Simona Colajanni, Mauro Lo Brutto, Antonina Pirrotta, Gianfranco Rizzo, Monica Santamaria, Maurizio Zicarelli, gli studenti*

Giovanni Battista Salerno (Laurea) e Chiara Bonvissuto (Laurea Magistrale)

- Affronta le problematiche particolari legate ai piani di studio degli studenti, ai requisiti di accesso, ai regolamenti e ogni altra questione di pertinenza, supportata dalla Segreteria Didattica
- Predispone annualmente, d'intesa con il Coordinatore, la proposta di ordinamento e di manifesto degli studi da sottoporre alla approvazione consiliare, supportata dalla Segreteria Didattica
- 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
- Definisce proposte per stabilire eventuali propedeuticità, esplicitandole non solo come materie da sostenere ma anche in termini di conoscenze da possedere per ciascun insegnamento
- Redige i regolamenti didattici o ne cura l'aggiornamento, da sottoporre ad approvazione consiliare

Commissione per l'orientamento: *Proff. Piero Colajanni, Alberto Di Matteo, Antonino Maltese, Giovanni Minafò (Referente), Silvia Pennisi, Antonina Pirrotta, Gianluca Scaccianoce, Ignazio Marcello Vinci*

- Promuove momenti di incontro con gli studenti per rilevare la loro opinione in merito all'erogazione della Didattica e le loro eventuali esigenze non soddisfatte
- Promuove momenti di incontro con gli studenti delle scuole e delle lauree di primo livello, partecipando anche ad eventi organizzati dal Dipartimento di Ingegneria (Welcome Week e Open Day), illustrando le caratteristiche del CL e del CLM e la strutturazione del percorso formativo in filiera, la figura professionale formata e gli sbocchi occupazionali

Commissione rapporti col territorio: *Proff. Giuseppe Campione, Liborio Cavaleri (Referente), Rossella Corrao, Antonino Valenza, Ignazio Marcello Vinci*

- Istituisce e/o rafforza i rapporti con gli Enti ed il tessuto produttivo locali, da cui derivare utili occasioni di scambio e di lavoro per gli studenti e i laureati del Corso di Laurea
- Organizza le consultazioni delle parti interessate

Gruppo di gestione per l'assicurazione della Qualità – Commissione AQ

Per il CL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito: *Prof. Lidia La Mendola (Coordinatore), Proff. Giuseppe Giambanco, Antonino Margagliotta, Dott.ssa Sabrina Maria Rita Velardi (Segreteria Didattica), Giovanni Battista Salerno (studente)*

Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi: *Prof. Lidia La Mendola (Coordinatore), Proff. Liborio Cavaleri, Giuseppe Giambanco, Dott.ssa Sabrina Maria Rita Velardi (Segreteria Didattica), Clelia Rotulo (studente)*

- Cura gli adempimenti relativi all'Assicurazione della Qualità previsti da specifici Decreti Ministeriali
- Redige la Scheda di Monitoraggio Annuale e il Rapporto di Riesame Ciclico

Tutor didattici

Per il CL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito: *Proff. Simona Colajanni, Mauro Lo Brutto, Antonino Margagliotta, Silvia Pennisi, Maurizio Ziccarelli*

Per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi: *Proff. Tiziana Campisi, Liborio Cavaleri, Rossella Corrao, Giuseppe Campione, Bartolomeo Megna*

- Assicurano l'assistenza agli studenti nell'organizzazione del proprio percorso di studio, consentono loro di superare eventuali criticità, al fine di prevenire il ritardo negli studi
- Segnalano al Coordinatore e alla Commissione Didattica eventuali criticità ricorrenti e propongono soluzioni per il loro superamento

Segreteria Didattica: *dott. Sabrina Maria Rita Velardi*

- Coordina e gestisce tutte le attività di segreteria, in particolare:
 - Assiste, organizza e gestisce i servizi relativi alla carriera universitaria per tutte le tipologie di studenti (studenti futuri, iscritti, stranieri)
 - Svolge attività di intermediazione tra studente e docente e tra studente e uffici didattici o amministrativi
 - Supporta le strutture didattiche nelle attività necessarie all'attivazione dell'offerta formativa, comprese la predisposizione del manifesto degli studi, la definizione dei calendari delle lezioni, degli esami e delle sedute di laurea, l'assegnazione degli spazi didattici
 - Sviluppa e realizza iniziative di Ateneo finalizzate all'inserimento dei laureati nel mercato del lavoro
 - Gestisce le procedure di istituzione e attivazione dei corsi di tirocinio formativo attivo per la presentazione della Richiesta di Tirocinio, verifica della documentazione inserita, attiva il Tirocinio sulla piattaforma, trasmette al Delegato ai Tirocini le pratiche relative alla estensione dei CFU per l'attività di Tirocinio in conformità a quanto previsto dal Regolamento del CLM
 - Cura la raccolta e la gestione della documentazione dei cultori della materia proposti dal CICS e nominati in seno al Consiglio di Dipartimento
 - Supporta i rapporti con gli stakeholder territoriali interessati alla didattica del CL e del CLM
 - Elabora i risultati dei questionari compilati dai soggetti ospitanti al fine di valutare le loro aspettative in termini di competenze, conoscenze e abilità e li comunica al Delegato ai Tirocini

Responsabile sito web: *Prof. Mauro Lo Brutto*

- Cura l'organizzazione e l'aggiornamento dei siti web: del CL in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito e del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi



Corso di Laurea (CL) in **Ingegneria Edile, Innovazione e del Recupero del Costruito**
Corso di Laurea Magistrale (CLM) in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE DIDATTICA DEL CICS IN INGEGNERIA EDILE

Del 29 Gennaio 2021

Il giorno **29 Gennaio 2021** alle ore 15:00 si è riunita presso l'aula telematica all'indirizzo <1e096a68.unipa.onmicrosoft.com@emea.teams.ms>, la Commissione Didattica del 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 proporre sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Regolamento per l'espletamento della Prova Finale per il CL Edile, Innovazione e Recupero del Costruito
3. Proposta di modifica del Regolamento del CL Edile relativamente alla gestione delle attività ex art 10.
4. Varie ed eventuali.

Risultano presenti i seguenti membri della Commissione Didattica:

Proff.: Simona Colajanni, Rossella Corrao, Mauro Lo Brutto, Antonina Pirrotta, Monica Santamaria, Maurizio Zicarelli.

Rappresentati degli studenti: Giovanni Battista Salerno.

Risulta assente giustificato il Prof. Gianfranco Rizzo.

Assume il ruolo di Presidente della Commissione Didattica, ai sensi del Funzionigramma approvato dal Consiglio di Interclasse del 21.01.2020, la Referente della Commissione, Prof.ssa Rossella Corrao.

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

Si passa ad esaminare i punti all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica alla Commissione che non ci sono comunicazioni e chiede ai componenti se hanno eventuali comunicazioni.

2. Regolamento per l'espletamento della Prova Finale per il CL Edile, Innovazione e Recupero del Costruito

Su questo punto il Presidente invita il Prof. M. Lo Brutto che era stato incaricato dal CICS per redigere una bozza di detto regolamento. Il Prof. Lo Brutto illustra la bozza del regolamento in esame



Corso di Laurea (CL) in **Ingegneria Edile, Innovazione e del Recupero del Costruito**
Corso di Laurea Magistrale (CLM) in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

che è stato redatto sulla base dei regolamenti di Ingegneria Civile e di Ingegneria Ambientale, già operativi all'interno del Dipartimento di Ingegneria. Dopo ampia discussione si propone al Consiglio il Regolamento riportato nell'**Allegato** al presente verbale.

3. Proposta di modifica del Regolamento del CL Edile relativamente alla gestione delle attività ex art 10.

Con riferimento a questo punto, relativo all'art. 7 del Regolamento Didattico del CCL, il Presidente illustra la proposta di modifica seguente: i 3CFU relativi ad altre attività formative associate ad attività ex art. 10, anche in considerazione del particolare periodo pandemico in corso, possono essere acquisite durante tutti i tre anni di corso in luogo del solo terzo anno attualmente previsto.

4. Varie ed eventuali

La Prof.ssa S. Colajanni propone di fare una ricognizione sull'andamento degli esami sostenuti dagli studenti del primo anno in questo particolare anno colpito da pandemia. Sull'argomento interviene il rappresentante degli studenti G.B. Salerno che farà una ricognizione anche con riferimento all'andamento degli studenti che dal primo anno si sono iscritti al secondo. La Commissione ritiene di aggiornarsi alla fine della sessione di esami Gennaio-Febbraio 2021 per avere un quadro più esaustivo della situazione.

Alle ore 16:45, avendo esaurito la discussione dei punti all'ordine del giorno, la seduta viene dichiarata chiusa.

Il Segretario verbalizzante
Prof. Maurizio Zicarelli

Il Presidente
Prof. Rossella Corrao



Corso di Laurea in **Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Regolamento prova finale di laurea del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito

(ai sensi del D.M.270/04)

**Giuste delibere del Consiglio Interclasse di Corso di Studi (CICS) in Ingegneria Edile del --/--/----
e del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del --/--/----**

Classe di appartenenza: L-23 - Scienze e tecniche dell'edilizia

Sede didattica: Dipartimento di Ingegneria

Art. 1 Modalità di svolgimento della prova finale di Laurea

Ai sensi dell'art. 30, comma 1 del Regolamento Didattico di Ateneo, lo studente per il conseguimento della Laurea deve sostenere una prova finale. La prova finale ha l'obiettivo di accertare il livello conseguito dallo studente nel completamento delle conoscenze di base e caratterizzanti il corso di laurea e nella loro integrazione.

La prova finale del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito (di seguito chiamato Corso di Laurea) consiste in una prova orale secondo modalità definite nel successivo articolo 4.

Ai sensi dell'art. 30 comma 8 del Regolamento Didattico di Ateneo (DR n.341/2019 del 5/2/2019) i periodi di svolgimento delle prove finali sono definiti nel calendario didattico di Ateneo e devono prevedere almeno tre sessioni di Laurea con un solo appello per ciascuna di esse:

- 1) Estiva (giugno/luglio);
- 2) Autunnale (settembre/ottobre);
- 3) Straordinaria (febbraio/marzo).

Per ciascuna sessione il Corso di Laurea, in seno al Consiglio Interclasse di Corso di Studi (CICS) in Ingegneria Edile, definisce il calendario delle prove finali, d'intesa con il Direttore del Dipartimento di Ingegneria, all'interno dei periodi stabiliti dal Calendario Didattico di Ateneo. La prova finale si svolgerà secondo calendario definito dal Corso di Laurea e comunque successivamente all'ultimo appello di esami di profitto utile per i laureandi.

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, almeno 20 giorni lavorativi prima della data fissata per la sessione di Laurea, 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.

Art. 2 Modalità di accesso alla prova finale

Per la partecipazione alla prova finale lo studente deve presentare, almeno 60 giorni prima della data fissata per l'inizio della sessione di laurea, apposita domanda presso la segreteria didattica del Dipartimento.



Corso di Laurea in **Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Art. 3 Commissione Prova Finale

La commissione esaminatrice è nominata dal Coordinatore del Corso di Laurea, ed è composta da tre componenti effettivi nominati tra Professori e Ricercatori afferenti al Corso di Laurea. Il provvedimento di nomina della Commissione dovrà prevedere oltre ai componenti effettivi anche un componente supplente.

Le funzioni di Presidente della Commissione sono svolte dal Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio o da un suo Delegato

Qualora il numero di studenti iscritti all'appello di prova finale sia particolarmente elevato, il Coordinatore può provvedere alla nomina di più commissioni per lo stesso appello.

Art. 4 Caratteristiche della prova finale

La prova finale consiste in una **breve presentazione multimediale dello studente seguita da un colloquio con la commissione.**

I temi della presentazione e del successivo colloquio sono scelti dallo studente da una lista di argomenti predisposta dal Corso di Studi con propria delibera e pubblicata a inizio A.A. sul sito web del corso stesso. Nel corso del colloquio lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di analizzare, approfondire e rielaborare in modo critico l'argomento proposto oltre ad essere capace di comunicare in modo efficace e professionale.

L'iscrizione alla prova finale avviene con le stesse modalità seguite per gli altri esami di Profitto.

Il voto della prova finale è espresso in trentesimi con eventuale lode e la verbalizzazione avviene con le stesse modalità seguite per gli altri esami di Profitto.

Art. 5 Conferimento del Titolo

Lo studente che ha superato la prova finale inoltra subito domanda di conferimento del titolo di laurea contestualmente alla Segreteria Didattica del Dipartimento di pertinenza e alla Segreteria Studenti.

Operate le verifiche amministrative previste per il conferimento del titolo, lo studente viene iscritto d'ufficio nelle liste di proclamazione secondo il calendario definito dal Dipartimento.

La comunicazione della votazione di laurea e il conferimento del titolo avvengono in seduta pubblica contestualmente alle proclamazioni previste per le sessioni ordinarie di laurea.

Art. 6 Determinazione del voto di Laurea

Il punteggio finale del voto di laurea sarà calcolato nel modo seguente: media pesata dei voti in trentesimi conseguiti negli esami (compreso l'esame di Prova Finale), con peso i CFU assegnati all'insegnamento.

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".



Corso di Laurea in **Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Nel calcolo della media pesata possono essere esclusi i voti di discipline non caratterizzanti fino ad un massimo di 18 CFU.

La media pesata dei voti in trentesimi viene poi espressa in centodecimi (dividendo per tre e moltiplicando per undici).

Alla media espressa in centodecimi verranno poi aggiunti:

- un punteggio massimo di 3 punti in funzione del numero delle lodi conseguite dallo studente e nella misura di 0.5 punti per ciascuna lode.
- un ulteriore punto 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 nel caso in cui abbia conseguito attestati e/o diplomi di frequenza presso istituzioni straniere riconosciute dalla Struttura didattica competente, o nel caso in cui abbiano svolto attività previste dal regolamento del tirocinio presso strutture straniere riconosciute dalla Struttura didattica competente;
- due ulteriori punti al laureando che abbia completato i suoi studi nella durata legale del corso di laurea (entro la sessione straordinaria del terzo anno di corso);
- un punteggio aggiuntivo dovuto al profitto negli studi secondo la seguente tabella:

Punti	Media
6	≥ 28
5	≥ 27
4	≥ 26
3	≥ 24
2	≥ 22
0	< 22

Il voto finale, risultante dai conteggi, verrà arrotondato all'intero più vicino (ad es. 102,50 pari a 103 e 102,49 pari a 102).

La lode è assegnata qualora lo studente riporti un punteggio uguale o superiore a 110 e abbia ottenuto nella carriera un numero minimo di lodi pari a

Voto	Numero minimo di lodi necessarie
110	3
111	2
112	1
≥ 113	0



UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PALERMO
Dipartimento di Ingegneria



Corso di Laurea in **Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito**
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

1. Norme transitorie

L'entrata in vigore delle modalità della prova finale descritte nel presente regolamento avverrà a partire dalla sessione estiva dell'A.A. ____/____ per gli immatricolati/iscritti al primo anno nell'A.A. ____/____.

Il Regolamento viene pubblicato sul sito web del Corso di studio.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

MODULO DI RICHIESTA RICONOSCIMENTO CFU PER SEMINARI, WORKSHOPS E CONCORSI DI PROGETTAZIONE

TITOLO:

Città storica – storia, sviluppo e opportunità

ASSOCIAZIONE/GRUPPO STUDENTESCO PROPONENTE:

Vivere Ingegneria nell'Ateneo

CORSO DI STUDI IN:

Ingegneria dei Sistemi Edilizi - 2027

NUMERO CFU RICHIESTI:

1

SUDDIVISIONE ORE ATTIVITA'

Lezioni frontali 10 ore

Studio/Attività individuale 12 ore

Prova finale di verifica 3 ore

TOTALE ORE 25

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE DI VERIFICA

Compilazione relazione

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Ing. Giuseppe Campione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

MODULO DI RICHIESTA RICONOSCIMENTO CFU PER SEMINARI, WORKSHOPS E CONCORSI DI PROGETTAZIONE

TITOLO:

Città storica – storia, sviluppo e opportunità

ASSOCIAZIONE/GRUPPO STUDENTESCO PROPONENTE:

Vivere Ingegneria nell'Ateneo

CORSO DI STUDI IN:

Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito - 2226

NUMERO CFU RICHIESTI:

1

SUDDIVISIONE ORE ATTIVITA'

Lezioni frontali 10 ore

Studio/Attività individuale 12 ore

Prova finale di verifica 3 ore

TOTALE ORE 25

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE DI VERIFICA

Compilazione relazione

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Ing. Giuseppe Campione

Questo sito utilizza i cookie per aiutarci a offrirti una migliore esperienza di navigazione, per l'integrazione con i social network e per i banner pubblicitari. Continuando la navigazione, accetti l'utilizzo dei cookie da parte nostra. Altre Info OK

SEMINARIO: Città storica – storia, sviluppo e opportunità

By Leonardo Minaudo - 7 Dicembre 2020 👁 1132

Le associazioni "Vivere Ingegneria" e "Vivere Architettura" propongono l'attività seminariale intitolata "Città storica – storia, sviluppo e opportunità".

L'attività sarà articolata in due incontri, di seguito una descrizione della stessa:



Il centro storico della città di Palermo è uno dei più grandi di Europa, parlare di questa città significa raccontare millenni di storia siciliana, italiana, europea o, ancora meglio mediterranea. Ad oggi la città storica di Palermo è l'area che corrisponde all'estensione della città del diciottesimo secolo, ed esso è suddiviso in quattro mandamenti. Questo incontro è volto allo scopo di illustrare, da diverse prospettive, le peculiarità di questo luogo così ricco, analizzandone le dinamiche esistenti ma al contempo cogliendone le opportunità per una visione volta al futuro. Da un inquadramento più ampio tramite lo studio del PRG, passando per i progetti di riqualificazione e modernizzazione, fino ad un'analisi particolareggiata degli edifici dei diversi quartieri con il loro sviluppo storico e le loro ripercussioni sulle dinamiche economiche e sociali della popolazione. Verranno in seguito evidenziate tutte le opportunità derivanti dal ripristino e riuso dei numerosi edifici storici presenti, attraverso lo studio delle tecniche di monitoraggio e recupero di questa particolare tipologia di edifici.

Il seminario è così strutturato:

Programma Doppio Titolo 2019-2020

Richiesta di convalida degli esami sostenuti

Lo studente **Gabriele Lo Scrudato**, nato a **Palermo (PA)** il **18.04.1996**, iscritto al 2° anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, avendo frequentato i corsi e sostenuto con esito positivo i relativi esami presso la **Escuela Tecnica Superior de Edificacion (ETSEM)** di Madrid nell'ambito del Programma doppio titolo 2019-2020, 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
Mantenimiento	3	8.0	21/07/2020	Tecnologie e materiali innovativi per l'edilizia	9
Construccion de cerramientos de fachadas y cubiertas	6	5.0	21/07/2020		
Calidad en la edificacion	6	6.0	21/07/2020	Corrosione e protezione di materiali metallici per l'edilizia	6
Dibujo arquitectonico con tecnicas digitales	3	7.0	21/07/2020	Architettura tecnica e innovazione tecnologica	9
Construccion Sostenible	3	8.5			
Introduccion al Bim	3	7.5			
Patologia y Rehabilitacion	6	8.0	21/07/2020	Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica	6
Construccion de estructuras de hormigon	6	6.1	21/07/2020	Analisi e progetto di recupero strutturale degli edifici	12
Hormigon estructural	6	8.3			
Instalaciones II	6	8.2	21/07/2020	Impianti Tecnici	6
Economía de la Empresa	6	7.5	21/07/2020	Attività formative a scelta dello studente	6

English for Professional and Academic Communications	6	7.0	21/07/2020	Attività formative a scelta dello studente	6
Accesibilidad Universal Aplicada a la Edificación	6	6.5	21/07/2020	Attività formative a scelta dello studente	6

Si allega il proprio Piano di Studi ed il Transcript of Records rilasciato dall'Università ospitante.

Madrid, 15.12.2020

Lo Studente
Gabriele Lo Scrudato



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN



CERTIFICATE- Transcript of records

Exchange Programme: DOBLE TITULACIÓN

Name: GABRIELE LO SCRUDATO I.C/PASSPORT: CA09577BC

Sending Institution: UNIVERSIDAD DE PALERMO

CODE	SUBJECT	CREDITS (ECTS)	LOCAL GRADE
545000016	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6	6.1
545000025	INSTALACIONES II	6	8.2
545000026	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADAS Y CUBIERTAS	6	5.0
545000038	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6	8.3
545000039	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6	8.0
545000170	INTRODUCCIÓN AL BIM A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE MODELADO	3	7.5
545000018	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6	7.5
545000036	CONNSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3	8.5
545000044	CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN	6	6.0
545000045	MANTENIMIENTO	3	8.0
545000072	DIBUJO ARQUITECTÓNICO CON TÉCNICAS DIGITALES	3	7.0
545000044	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6	6.5
545000031	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATIONS	6	7.0

Signature of registrar/dean/administration officer

Stamp of institution



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN

Date:

Description of the institutional grading system:

The Spanish grading system is based on 10 possible points.

10 is the highest grade.

5 is the lowest passing grade.

NP Not presented

Piano di Studi
Università degli Studi di Palermo
 SCUOLA POLITECNICA

Matricola 0690377
Corso di Laurea 2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI
Cognome e Nome LO SCRUDATO GABRIELE

Insegnamento	Anno	Esito	Voto/ Giudizio	Data	Crediti	SSD	Corso Didat.(*)
17092	1	----	----	----	9	ICAR/10	016 2027
18553	1	Sostenuto	28	17/04/2019	6	ING-IND/22	016 2027
02375	1	Sostenuto	30	25/06/2019	9	ICAR/08	016 2027
10044	1	Sostenuto	30	09/07/2019	9	ICAR/09	016 2027
10096	1	Sostenuto	30 e Lode	15/04/2019	6	ICAR/10	016 2027
17660	1	Sostenuto	30	11/07/2019	12	----	016 2027
01192	2	----	----	----	3	----	016 2027
17093	2	----	----	----	12	----	016 2027
18554	2	----	----	----	6	ING-IND/23	016 2027
12338	2	----	----	----	12	----	016 2027
03884	2	----	----	----	6	ING-IND/11	016 2027
05793	2	----	----	----	6	ICAR/09	016 2027
05917	2	----	----	----	12	----	016 2027
15997	2	----	----	----	9	ING-IND/22	016 2027
07899	2	----	----	----	3	----	016 2027

(*)Decodifica codici dei Corsi Didattici presenti nel documento

016 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO 2027 INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**

COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Programma Doppio Titolo 2019-2020

Proposta di convalida degli esami sostenuti

In base alla richiesta formulata dallo studente **Gabriele Lo Scudato**, nato a **Palermo (PA)** il **18.04.1996**, iscritto al 2° anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, che ha frequentato i corsi e sostenuto con esito positivo i relativi esami presso la **Escuela Tecnica Superior de Edificacion (ETSEM)** di Madrid nell'ambito del Programma doppio titolo 2019-2020, si propone la convalida dei seguenti esami con l'attribuzione della corrispondente votazione:

Esami sostenuti all'estero	Crediti ECTS	Voto	Data Transcript	Materie da convalidare	Crediti CFU	Voto proposto
Mantenimiento	3	8.0	21/07/2020	Tecnologie e materiali innovativi per l'edilizia	9	23
Construccion de cerramientos, fachadas y cubiertas	6	5.0	21/07/2020			
Calidad de la edificacion	6	6.0	21/07/2020	Corrosione e protezione di materiali metallici per l'edilizia	6	23
Dibujo arquitectonico con tecnicas digitales	3	7,0	21/07/2020	Architettura tecnica e innovazione tecnologica	9	28
Construccion sostenible	3	8.5	21/07/2020			
Introduccion al Bim	3	7.5	21/07/2020			
Patologia y Rehabilitacion	6	8	21/07/2020	Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica	6	29
Construccion de estructuras de Hormigon	6	6.1	21/07/2020	Analisi e progetto di recupero strutturale degli edifici	12	28
Hormigon estructural	6	8.3	21/07/2020			



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**

COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Installaciones II	6	8.2	21/07/2020	Impianti Tecnici	6	29
Economia de la empresa I	6	7.5	21/07/2020	Attività formative a scelta dello studente	6	28
English for professional and Accademic Communications	6	7.0	21/07/2020	Attività formative a scelta dello studente	6	28
Accesibilidad Universal Aplicada a la Edificacion	6	6.5	21/07/2020	Accesibilidad Universal Aplicada a la Edificacion	6	25

Si trasmette al Coordinatore del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria dei Sistemi Edilizi per l'approvazione.

Palermo, 29.01.2021

Il Delegato Erasmus e alla mobilità internazionale del Corso di Laurea
Prof. Piero Colajanni



**Al Consiglio del Corso di Studi in
INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI**

Oggetto: Richiesta di modifica del piano di studi

Io sottoscritta **BUTTACAVOLI MARIANGELA**, Matricola: **0635559** nata a **PALERMO** il **09/04/1989**, C.F. **BTTMNG89D49G273A** cellulare **366-5053914**, telefono **091-8738028**, e-mail **mariangelab89@hotmail.it**, studentessa del corso **2027 - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI - CLASSE LM-24 - Corso di Laurea Magistrale Biennale**, della **SCUOLA POLITECNICA**.

CHIEDO

di poter aggiungere nel piano di studi le seguenti materie a scelta dello studente:

Insegnamento	CFU	Corso di Studi
02697 - ECONOMIA AGRARIA	8	2063 - SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE (LM-56) - Ind. 289 - ECONOMIA DELLO SVILUPPO, DEL TERRITORIO E DEL TURISMO

Luogo e Data

Firma

Spazio riservato al Consiglio del Corso di Studi in INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

Il Presidente del CCS

Data: _____

Firma: _____

Si autorizza

Non si autorizza

Si autorizza con delibera del CCS

N. _____ del _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2020/2021		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2021/2022		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE		
INSEGNAMENTO	ECONOMIA AGRARIA		
TIPO DI ATTIVITA'	C		
AMBITO	20979-Attività formative affini o integrative		
CODICE INSEGNAMENTO	02697		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	AGR/01		
DOCENTE RESPONSABILE	DONIA ENRICA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI			
CFU	8		
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	152		
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	48		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	DONIA ENRICA Martedì 10:00 12:00 Dipartimento SEAF, 3° piano, stanza 3.2, Edificio 13 viale delle scienze Giovedì 10:00 12:00 Dipartimento SEAF, 3° piano, stanza 3.2, Edificio 13 viale delle scienze		

DOCENTE: Prof.ssa ENRICA DONIA

PREREQUISITI	Conoscenza di microeconomia, macroeconomia e di elementi di matematica applicata alle scelte economiche
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione</p> <p>Acquisire conoscenze sulle principali metodologie di analisi economica dell'azienda agraria e della politica agraria.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>Capacita' di riconoscere, ed organizzare in autonomia, i rilievi e le elaborazioni necessarie per lo svolgimento di un bilancio economico dell'azienda agraria. Essere in grado, inoltre, di applicare le formule di matematica finanziaria. Nell'ambito della politica agraria essere in grado di saper riconoscere ed interpretare le varie misure ed interventi adottati dal legislatore per il settore agricolo e agroalimentare.</p> <p>Autonomia di giudizio</p> <p>Essere in grado di valutare la performance delle aziende agricole e delle varie filiere agroalimentari.</p> <p>Abilita' comunicative</p> <p>Capacita' di esporre i risultati del bilancio economico dell'azienda agraria. Essere in grado di sostenere l'importanza ed evidenziare le ricadute ambientali dello svolgimento dell'attivit� agricola.</p> <p>Capacita' d'apprendimento</p> <p>Capacita' di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore economico agrario. Capacita' di seguire, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso, sia di master di II livello, sia di seminari specialistici nel settore dell'economia e politica agraria.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>L'esaminando dovra' rispondere a minimo due/tre domande poste oralmente, su tutte le parti oggetto del programma, con riferimento ai testi consigliati. La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia conoscenza e comprensione degli argomenti, abbia acquisito competenza interpretativa e autonomia di giudizio di casi concreti. La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali e abbia competenze applicative minime in ordine alla risoluzione di casi concreti della teoria economica applicata al settore primario; dovra' ugualmente possedere capacita' espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue conoscenze all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risultera' insufficiente. Quanto piu, invece, l'esaminando con le sue capacita' argomentative ed espositive riesce a interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze e capacita' applicative vanno nel dettaglio della disciplina oggetto di verifica, tanto piu' la valutazione sara' positiva. La valutazione avviene in trentesimi.</p>
OBIETTIVI FORMATIVI	L'insegnamento ha come obiettivo quello di fornire agli studenti delle conoscenze fondamentali sulle teorie ed i metodi di analisi economica dell'azienda agraria e sulle principali caratteristiche della politica agraria.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
TESTI CONSIGLIATI	<p>G. Guerrieri – F. Pennacchi – T. Sediari, Istituzioni di Economia e politica agraria. Edagricole, Bologna 1995.</p> <p>S. Vieri, Politica agraria: comunitaria, nazionale, regionale. Edagricole, Bologna 2001.</p>

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
12	Il pensiero economico: l'economia agraria fra teoria ed analisi. L'Economia agraria e la politica agraria. Le fonti di informazione negli studi di Economia e politica agraria. Nozioni di matematica finanziaria.
12	La produzione in agricoltura. L'azienda e l'impresa agraria. I fattori di produzione. Il bilancio economico dell'azienda agraria, bilanci parziali, I tipi di impresa, Gli investimenti in agricoltura ed i criteri di valutazione.
12	L'agricoltura italiana nell'economia nazionale La proprieta' fondiaria e la struttura aziendale in Italia, forma patologiche della proprieta. La bonifica, finanziamento e credito per l'agricoltura, leggi di riforma agraria. La Comunita' Economica Europea, le istituzioni comunitarie, la politica agricola comune (PAC), agenda (2000), la riforma intermedia della PAC.
12	Il territorio e le aree rurali tra competitivita' e sostenibilita' - Agroalimentare e sostenibilita' – le scelte del consumatore e le politiche dell'UE – l'identita' del territorio rurale – ambiente e sviluppo delle aree rurali – le leve dello sviluppo agroalimentare – la responsabilita' sociale d'impresa per le imprese agroalimentari – le politiche di sviluppo del territorio – agricoltura multifunzionale – sviluppo rurale – qualita' alimentare e sviluppo del territorio.