



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio Interclasse Corsi di Laurea in Ingegneria Edile

In data 26/07/2021, alle ore 09:00 presso Aula telematica su piattaforma Teams al link <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a39a2aef912604f4ea80e2f9db321341f%40thread.tacv2/conversations?groupId=e9e60a88-b280-42d0-b7d5-abd29f02d5b5&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99> 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) Elezione componente Docente nella CPDS di Dipartimento per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi;
- 4) Proposta di spesa - fondi POT;
- 5) Approvazione Elenchi Insegnamenti a scelta consigliati;
- 6) Organizzazione Visite Didattiche;
- 7) Approvazione del Rapporto Ciclico di Riesame;
- 8) Approvazione Schede di Trasparenza – Offerta Formativa AA 2021-2022;
- 9) Ratifica Decreti del Coordinatore;
- 10) Delega alla predisposizione dell'Orario per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi;
- 11) Orario e Calendario di esami per l'AA 2021-2022;
- 12) Proposte di attività ex art 10 per l'AA 2021-22;
- 13) Esito incontro Docenti-Studenti AA 2020-21;
- 14) Pratiche Studenti;
- 15) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 16) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Agnello Simonpietro
- Biscaglia Manno Nicolò
- Bonvissuto Chiara
- Campione Giuseppe
- Campisi Tiziana
- Castro Morales Kevin Aaron
- Cavaleri Liborio
- Celauro Clara
- Colajanni Simona
- Corrao Rossella
- Cucchiara Calogero
- De Marco Paolo
- Di Matteo Alberto
- Fiore Vincenzo
- Giambanco Giuseppe
- La Mendola Lidia
- Lo Brutto Mauro
- Margagliotta Antonino
- Megna Bartolomeo
- Minafo' Giovanni
- Peri Giorgia
- Rizzo Gianfranco
- Santamaria Monica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono presenti:

- Scaccianoce Gianluca
- Termini Donatella
- Tornatore Elisabetta
- Triolo Salvatore
- Valenti Davide
- Valenza Antonino
- Vinci Ignazio Marcello
- Zicarelli Maurizio

Sono assenti giustificati:

- Cavallaro Maria Cristina
- Mancuso Antonio
- Pirrotta Antonina
- Salerno Giovanni Battista
- Spada Antonino

Sono assenti:

- Lucchesi Chiara
- Rotulo Clelia
- Guarneri Daniela
- Scaduto Fulvia
- Inzerillo Laura
- Piazza Stefano

Comunicazioni

Il Presidente fa le seguenti comunicazioni:

- Le lauree previste per il 26 luglio non si terranno in quanto non ci sono iscritti, a causa del fatto che c'è stato un altro appello a giugno;
- Si è conclusa la Summer School su open sees organizzato dal Prof. Minafò
- Il CLM ha partecipato al Welcome Day delle Lauree Magistrali del 26 maggio con una presentazione fatta dalla prof. Pennisi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Per il prossimo AA si è acquisita la disponibilità di Grazia Napoli, prof. Associato di Estimo del Dipartimento di Architettura, a svolgere il corso di 'Estimo', 6 CFU, Corso di Laurea (CL) in "Ingegneria Edile, Innovazione e del Recupero del Costruito".
- Con mail del 03.06.2021 della Dott.ssa Ciaccio è stato comunicato che la Commissione nominata dal Magnifico Rettore per la valutazione delle proposte relative alle competenze trasversali (CIMDU) avanzate dai Dipartimenti ha approvato tutte le proposte, ma sono state formulate alcune osservazioni e raccomandazioni. Per i tre corsi proposti dal CICS in Ingegneria Edile i rilievi riguardano la necessità di specificare la modalità di verifica dell'apprendimento; i Proff. Campione, La Mendola, Corrao e Termini hanno apportato le modifiche richieste;
- È stato messo a punto e inviato con mail del 16.05.2021 al Prof. Ippolito, come richiesto, il contributo per il documento Ingegneria 2040 che è stato definito dalla Commissione Didattica del 05.05.2021 (v. **verbale allegato**), per consentire al Dipartimento di predisporre un unico documento;
- Sono stati inseriti gli appelli di Estimo per il corso di Laurea in Ingegneria Edile Innovazione e Recupero del Costruito - Curriculum "Recupero del Costruito", per la sessione estiva e autunnale per cui il Coordinatore ha nominato la seguente Commissione: Daniela Guarneri (Presidente), Calogero Vinci (Componente), Vincenzo Fiore (Supplente);
- Si è svolta una riunione telematica di Commissione AQ della Didattica di Dipartimento il 25.05.2021 a cui il Coordinatore non ha potuto partecipare e ha chiesto all'Ing. Marco Rosone che era presente a rappresentare il CICS in Ingegneria Civile di rappresentare anche il CICS in Ingegneria Edile. Si è parlato, tra le altre cose, di Percorsi Sperimentali per Esperti in Tecnologie Green e Infrastrutture Smart e del contributo assemblato per Ingegneria 2040 da trasmettere a COPI;
- È stato dato seguito alla richiesta del Prof Fabio Massaro, Delegato all'Orientamento per il Dipartimento, con mail del 10.06.2021, di scrivere una breve presentazione dei CdS anche in lingua inglese per la predisposizione dell'opuscolo della guida sull'offerta formativa 2020-21 in versione "navigabile";
- È pervenuta una mail da parte del Prof. Simonpietro Agnello, che avendo ricevuto un invito per trascorrere un periodo di ricerca presso l'Ecole Polytechnique di Palaiseau in Francia dal 7 al 30 Settembre p.v., chiedeva di potere svolgere gli esami del 16.09.2021 in modalità telematica a distanza; il Coordinatore ha dato il suo assenso.
- Dovranno essere pubblicate: la Commissione, le date e le modalità di colloquio per l'accesso. Viene riconfermata la stessa Commissione dell'anno scorso, Proff. Minafò, Megna, Corrao, Santamaria, e le date e le modalità saranno pubblicate sul sito del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi al più presto.
- Il Prof. Valenza comunica che si sta avviando la quarta edizione del Master Materiali e Tecniche Innovative per l'Edilizia Sostenibile, di cui è il Direttore; esprime soddisfazione per i risultati raggiunti dai partecipanti per l'AA che si è concluso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente ricorda che il Prof. Maurizio Zicarelli, con mail del 18.07.2021, ha inviato a tutti i componenti del Consiglio il verbale della seduta del CICS del 27.04.2021; fa presente che questo verbale è stato redatto nella forma online. Ad oggi non sono pervenute richieste di modifiche/integrazioni per cui il Coordinatore illustra brevemente i contenuti in modo che, in assenza di rilievi e/o osservazioni, possa essere considerato approvato a fine seduta.

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Elezione componente Docente nella CPDS di Dipartimento per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi

Il Presidente comunica che è necessario procedere all'integrazione del componente docente nella CPDS di Dipartimento per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, a causa delle dimissioni del Prof. Scaccianoce. Infatti, con mail al Coordinatore del 07.05.2021, avente per oggetto "Dimissioni da componente della CPDS del Dipartimento di Ingegneria" il Prof. Scaccianoce comunicava le sue dimissioni a causa della sua candidatura al Senato Accademico, incompatibile con il ruolo di docente nella CPDS (art.3 del Bando relativo alla "elezione integrativa di un rappresentante dei professori associati della macroarea III nel S.A. 2019/2022", di cui al Decreto n.2059/2021 del 28/04/2021 - prot. n.44848). Il Coordinatore, nel rinnovare i complimenti al Prof. Scaccianoce a nome di tutto il CICS, lo ringrazia per per avere fatto parte della CPDS per diversi anni, anche nei due suoi precedenti mandati di Coordinatore del CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, e in particolare per avere svolto il ruolo con estrema attenzione e delicatezza.

Comunica altresì che ha dato la disponibilità la Prof. Giorgia Peri, che viene eletta all'unanimità dal Consiglio. Il Coordinatore ringrazia la Prof. Peri per la disponibilità a rivestire tale ruolo, che comporta un notevole impegno.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante e dà mandato al Coordinatore di darne comunicazione a: la Responsabile alla U.O. Didattica del Dipartimento Dott.ssa Maria Ciaccio, il Manager Didattico Dott. Roberto Gambino, il Delegato alla Didattica Prof. Mariano Ippolito e la Segreteria Didattica del CICS, Dott.ssa Sabrina Maria Rita Velardi.

La modifica sarà apportata al Funzionigramma che il Coordinatore invierà al Prof. Lo Brutto per l'aggiornamento sui siti dei due CdS.

Firmato da:

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:
LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Proposta di spesa - fondi POT

Il Presidente comunica che la proposta presentata dal Dipartimento ed illustrata nel dettaglio allo scorso CICS del 27.04.2021 è stata approvata e pertanto è necessario cominciare a fare un piano di spesa. Con riferimento alla linea A2, il Presidente comunica di avere preso contatti con la ditta Albamedia, suggerita dal Delegato all'Orientamento per il Dipartimento, Prof. Massaro, che ha già realizzato dei video per i corsi di laurea triennali. La spesa potrà essere effettuata nella voce – *“linea A2) Produzione di materiale informativo/divulgativo contenente le informazioni salienti del corso di laurea e seguente attività di disseminazione nelle scuole secondarie di secondo grado. Il materiale divulgativo comprende brochure, flyers, presentazioni e video che presentino i Corsi di Laurea e le attività professionali del laureato. Il materiale sviluppato potrebbe essere sia in formato digitale che in formato cartaceo. Sulla base della disponibilità economica, i fondi potrebbero anche essere destinati al miglioramento dell'attività di comunicazione e informazione via web dei corsi di Laurea, tramite lo sviluppo di pagine web, social, video in streaming e canali di comunicazione telematici sia in italiano che in inglese.”* Si ricorda che la somma complessiva per i tre CICS è di 1500 nell'AA 2020-21 e 1500 nell'AA 2021-22; sono disponibili pertanto 500 nell'AA 2020-21 e 500 nell'AA 2021-22. Il Coordinatore mostra il preventivo pervenuto il 20.07.2021 che prevede le due voci:

A- Produzione Video - Realizzazione video di presentazione laurea magistrale e post produzione ed editing video – per euro 500,00 + iva

B - Supporto grafico alla realizzazione di flyer informativi per euro 300,00 + iva

Dopo ampia discussione, i Componenti del Consiglio propongono di acquisire altri preventivi e danno mandato a Prof. Minafò, nella qualità di Referente per l'Orientamento, di provvedere.

Inoltre, il Coordinatore comunica di avere segnalato, su richiesta del Prof. Massaro, Delegato all'Orientamento per il Dipartimento di Ingegneria, il nominativo del Prof. Minafò per la proposta di nomina personale docente per incarichi extra-istituzionali progetto POT – Ingegneria, relativamente al CICS Edile; tale proposta sarà presentata al Consiglio di Dipartimento del 26.07.2021. I Componenti del Consiglio concordano all'unanimità sulla proposta.

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

Firmato da:

Approvazione Elenchi Insegnamenti a scelta consigliati

Il Coordinatore comunica di avere ricevuto nota n. 64011 del 21/06/2021, avente per oggetto “Nuovo applicativo per gestione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

degli insegnamenti a scelta”, a firma Prof. Laura Auteri, Prorettore alla Didattica e Prof. Giuseppe Lo Re, Prorettore ai Servizi Informativi e alla Transizione Digitale, in cui si comunica che il SIA ha predisposto una nuova procedura informatica per eliminare l'ultima pratica rimasta cartacea. A tal fine si richiede ai CdS di redigere, per i corsi di laurea attivi, la lista degli insegnamenti a scelta preventivamente approvati dal CdS per i quali automaticamente verrà applicata l'inserimento nel piano di studi, o l'eventuale modifica. In tal modo, soltanto se l'insegnamento scelto dallo studente non rientra nel caso precedente, un'apposita procedura, analoga a quella già utilizzata per l'acquisto dei corsi singoli, permetterà al Coordinatore di approvare o respingere le richieste.

La Commissione Didattica si è riunita in data 16.07.2021 (v. **Verbale allegato**) per redigere una proposta sia per il CL che per il CLM: sono stati compilati i files excel che nella seduta odierna vengono posti all'attenzione dei Componenti del Consiglio. La proposta è stata poi (prima del Consiglio) sottoposta alla verifica del Manager Didattico che ha eliminato alcuni insegnamenti in quanto non più attivi o afferenti a lauree a ciclo unico, ecc. Sono stati eliminati anche gli insegnamenti che il CICS aveva proposto come materie a scelta, di nuova istituzione nell'ambito del CIMDU, ma il Coordinatore si riserva di fare una ulteriore verifica sulla possibilità di inserirli. Dopo ampio dibattito, sono state anche eliminati gli insegnamenti da 9 CFU in quanto per giungere ad un totale di 12 CFU previsti in manifesto ci sarebbe poi il problema di scegliere necessariamente un insegnamento da 6 CFU visto che da 3 CFU non ne esistono, giungendo ad un totale di 15 CFU con 3 CFU in più. Dopo le diverse modifiche apportate, viene definito l'elenco (v. **allegato**).

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante e dà mandato al Coordinatore di trasmettere al Manager Didattico, Dott. Gambino, i suddetti files per procedere al caricamento delle liste degli insegnamenti.

Le liste degli insegnamenti a scelta inoltre saranno pubblicate sui relativi siti dal Prof. Lo Brutto.

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Organizzazione Visite Didattiche

Il Coordinatore ricorda che i fondi stanziati per le visite didattiche scadono il 5/12/2021. Le visite previste sono due: una per quanto riguarda il Corso tenuto dalla Prof.ssa Corrao a Milano (nuovi edifici della City e area EXPO) per il CLM, con una somma di 2400 euro per circa 10-12 studenti ed un'altra per quanto riguarda il Corso tenuto dal Prof. Margagliotta per il CL a Gibellina, con una somma di 650 euro. Dell'argomento si è parlato in occasione dell'incontro docenti-studenti dello scorso 28.05.2021 di cui si dirà in dettaglio al punto 13 all'OdG, e insieme agli studenti si è individuato come periodo più opportuno, intorno alla prima settimana di Ottobre. Le visite didattiche potranno essere svolte entro l'anno solo se la situazione sanitaria lo consentirà; in tal caso, per la visita a Gibellina, si provvederà a coinvolgere anche gli studenti del CLM che non hanno potuto beneficiare di altre visite didattiche durante il periodo COVID.

Firmato da:

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:
LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Approvazione del Rapporto Ciclico di Riesame

Il Presidente comunica che, con mail del 04.05.2021, è giunta la nota prot. n. 47138-2021 - Richiesta Riesame Ciclico dei CdS, dal PQA a firma del Presidente del PQA, Prof. Rosa Maria Serio e pertanto la Commissione AQ del CLM, in data 08.06.2021, come richiesto, ha redatto la bozza del Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) allegata al verbale della Commissione AQ. La bozza del RRC era stata inviata come richiesto nella nota al PQA entro il 18.06.2021 per una prima valutazione. Il suddetto verbale della Commissione AQ contenente la bozza del RRC, qui **allegato**, è stato inviato a tutti i componenti del CICS in data 22.07.2021. A seguito delle osservazioni del PQA pervenute con mail del 13.07.2021, il Prof. Cavaleri ha riorganizzato in alcuni punti il RRC che viene presentato a tutti i Consiglieri che condividono le proposte di modifica e approvano il documento.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante e dà mandato al Coordinatore di trasmettere al PQA, entro la scadenza del 30.07.2021, il Rapporto di Riesame Ciclico e successivamente inserirlo in SUA.

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

Firmato da:

Approvazione Schede di Trasparenza – Offerta Formativa AA 2021-2022

Il Coordinatore comunica l'esito del lavoro che è stato svolto sul controllo delle schede di trasparenza, nella seduta del 7 luglio delle due Commissioni AQ, sia per il Corso di Laurea che per il Corso di Laurea Magistrale. Le schede erano state compilate da tutti i docenti a seguito della mail del Segretario del CICS Prof. Zicarelli del 14.06.2021 che invitava a concludere la compilazione attraverso procedura informatizzata entro la data del 28.06.2021, seguendo le indicazioni contenute nelle "Linee guida dell'Ateneo per la compilazione e la revisione delle schede trasparenza", reperibili alla sezione Assicurazione della Qualità del portale dell'ateneo. Tale scadenza ha consentito di effettuare il controllo da parte delle Commissioni AQ e di procedere, a seguito delle modifiche necessarie, all'approvazione da parte del Coordinatore dal portale della Didattica entro la scadenza fissata dal Prorettore alla didattica al 21.07.2021. Vengono presentate le schede e i lavori delle Commissioni AQ (v. **verbali allegati**) e il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore ricorda che, nell'Offerta Formativa 2021-22, saranno inoltre inclusi i percorsi sperimentali per le "ingegnerie delle transizioni - tecnologie green- infrastrutture smart" a cui si è data adesione nella seduta di CICS del 27.04.2021. Successivamente la Commissione Didattica del 05.05.2021 (v. **verbale allegato**) ha messo a punto i blocchi di insegnamenti da inserire in manifesto che vengono presentati dalla Prof. Corrao, Referente della Commissione Didattica e il Consiglio approva all'unanimità e ratifica le scelte. Il verbale della Commissione Didattica, con la proposta dei due profili smart&green era già stato inviato con mail del 16.05.2021, come richiesto, al Prof. Ippolito, Delegato alla Didattica, e alla specifica Commissione designata dal Direttore del Dipartimento, proff. Cellura, Gaglio, Micale e Tinnirello, per la valutazione delle proposte dei diversi CdS.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

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. 25401 del 11.06.2021, Oggetto: Attribuzione CFU agli studenti per Altre Attività Formative
- decreto n. 26421 del 30.06.2021, Oggetto: Riconoscimento attività ex art. 10 - 6th International course on Seismic Analysis of Structures using OpenSees

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

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Delega alla predisposizione dell'Orario per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi

Il Coordinatore riferisce che la Prof. Campisi che fino al presente AA si è occupata di redigere l'orario per il CLM, ha comunicato che per il notevole incrementarsi di incarichi di responsabilità che si sono aggiunti ai precedenti, non può più occuparsi di questo compito. Il Coordinatore, sentito il Prof. Di Matteo che ha dato la sua disponibilità, propone di attribuire a lui la Delega alla predisposizione dell'orario. Il Coordinatore e i Componenti del Consiglio ringraziano il Prof. Di Matteo che ha già redatto la bozza di orario in discussione al prossimo punto all'OdG. Il Coordinatore invierà al Prof. Lo Brutto il Funzionigramma contenente la modifica in modo che possa essere aggiornato sui siti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Orario e Calendario di esami per l'AA 2021-2022

È pervenuta una nota con data 08.07.2021 prot 70772 dall' Area Qualità, Programmazione e Supporto Strategico in cui si comunica che il Senato Accademico nella seduta del 18 maggio 2021 ha approvato il Calendario Didattico per il prossimo anno accademico e si richiede la definizione dell'orario delle lezioni del I semestre entro il 31 luglio così da poter risolvere entro l'inizio dell'anno accademico eventuali criticità relative all'attribuzione delle aule didattiche che potrebbero registrarsi anche alla luce del numero di studenti che manifesteranno il loro interesse alla frequenza delle lezioni in presenza.

Pertanto i Delegati alla predisposizione dell'orario hanno predisposto l'orario per tutto l'AA prossimo.

Il Coordinatore con mail del 22.07.2021 ha inviato a tutti i Componenti del Consiglio l'orario per il prossimo AA. Gli orari predisposti dai Delegati, Prof. Pennisi per il Corso di Laurea e Prof. Di Matteo per il Corso di Laurea Magistrale sono stati più volte inviati ai docenti per un riscontro, prima della definizione dell'attuale proposta che viene condivisa da tutti i docenti presenti.

Prende la parola il Prof. Zicarelli che mostra una bozza del Calendario di esami che ha predisposto sia per la Triennale che per la Magistrale, evidenzia alcune mancanze di informazioni sulle commissioni, che vengono colmate. Vengono pertanto definiti i calendari di esame che saranno trasmessi al Manager Didattico, Dott. Gambino. Nei suddetti files sono indicate le Commissioni così come nominate dal Coordinatore.

Il presente punto all'OdG viene letto e approvato seduta stante in modo che il Coordinatore possa procedere ad inviare i files al Manager Didattico, Dott. Gambino

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Proposte di attività ex art 10 per l'AA 2021-22

La Prof. La Mendola comunica di avere acquistato, su fondi propri, la licenza del software Tekla Structures e il Prof. Campione ha redatto una proposta di attività ex art. 10 che illustra al Consiglio. Il corso ha il titolo "Il BIM per la progettazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

esecutiva delle strutture ed il cantiere” e le attività saranno svolte in blocchi da 5 ore organizzate in 6 incontri: 1) Introduzione al Building Information Modeling. Il BIM per la progettazione integrata. Il BIM per la progettazione strutturale. Software per BIM strutturale; 2) Il disegno esecutivo delle strutture con BIM: creazione della geometria, strumenti di modellazione, cataloghi di elementi strutturali e materiali. Formati files di interfaccia. Interoperabilità tra BIM e software di calcolo strutturale; 3) Disegno esecutivo delle strutture in acciaio: profili, piastre, connessioni bullonate e connessioni saldate. La quotatura e l’impaginazione degli esecutivi delle strutture in acciaio. Gestione delle scale per i particolari esecutivi. Applicazioni; 4) Disegno esecutivo delle strutture in calcestruzzo armato: gestione della geometria dell’elemento, delle armature. Travi, pilastri, strutture di fondazione superficiali e profonde, solette e piastre, gusci. Impaginazione degli esecutivi. Applicazioni; 5) Disegno esecutivo degli interventi strutturali su edifici esistenti in muratura ed in calcestruzzo armato. Geometria e materiali delle pareti murarie. Interventi in fondazione ed in elevazione. Applicazioni; 6) Disegni di prefabbricazione ed assemblaggio. Specifiche di layout. Applicazione ad una struttura con esercitazione in aula. Conclusione del corso.

Saranno coinvolti dottorandi e ricercatori nello svolgimento delle attività e a valle del corso che si propone di svolgere al quarto modulo del prossimo AA e, dopo una verifica finale che lo studente sosterrà con il Prof. Campione, viene proposto di attribuire 3 CFU.

I Prof. Campione propone che il corso possa essere aperto sia agli studenti della triennale che a quella della magistrale.

Il Consiglio approva all’unanimità l’iniziativa e dà mandato al Prof Campione di definire i dettagli e i relatori del corso per poterlo pubblicizzare sui siti ufficiali.

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Esito incontro Docenti-Studenti AA 2020-21

Il Coordinatore dà la parola al Prof. Minafò che riferisce dell’incontro con gli studenti del 28.05.2021 organizzato coinvolgendo gli studenti di entrambi i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale. Intervengono diversi docenti e rappresentanti degli studenti in un breve dibattito da cui emergono considerazioni positive sull’efficacia della giornata. La riunione si è svolta su piattaforma Teams al link:

[https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ad776f7510a3d419dbcafca3980090142%40thread.tacv2/conversations?groupId=58d7539d-a06a-41f6-9ea3-dd324863bd3b&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ad776f7510a3d419dbcafca3980090142%40thread.tacv2/conversations?groupId=58d7539d-a06a-41f6-9ea3-dd324863bd3b&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99)

[88fa851bad99](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ad776f7510a3d419dbcafca3980090142%40thread.tacv2/conversations?groupId=58d7539d-a06a-41f6-9ea3-dd324863bd3b&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99)

88fa851bad99



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ANALISI DEL CDS
Il Verbale, riportato in allegato è stato pubblicato sui relativi siti web dei due corsi di studio, nella sezione INIZIATIVE/

Vengono illustrati brevemente i contenuti della riunione e i componenti del consiglio vengono invitati a leggere il verbale contenuto al link precedente in modo da sviluppare conseguenti riflessioni che possano dare luogo a dei miglioramenti del funzionamento dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale.

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Pratiche Studenti

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

Studente: Cascino Francesco, Matricola: 0672764; Azienda: Cascino Giuseppe; Data inizio: 08/03/2021; Data fine: 23/04/2021; Ore: 75; CFU: 3; Tutor aziendale: Federica Mezzatesta; Tutor Universitario: Prof. G. Campione;

Studente: Vitale Giuseppe Maria, Matricola: 0673596; Azienda: C.C.P.S. Studio Opera S.R.L.; Data inizio: 09/11/2020; Data fine: 27/03/2021; Ore: 150; CFU: 6; Tutor aziendale: Ing. V.M.C. Nave; 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:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza **BUTTACAVOLI MARIANGELA** matr. 0635559

Richiesta assegnazione tesi dal titolo "Trattamenti superficiali su leghe si alluminio per applicazioni outdoor"

Sessione: Marzo 2022

Relatore: Prof. M. Santamaria

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 07/11/2021

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

Istanze Studenti Sistemizzate

Firmato da:

Varie ed eventuali

Il Coordinatore riferisce di avere ricevuto una mail dalla Dott.ssa Ciaccio, inviata a tutti i Coordinatori, contenente il report delle domande pervenute in riscontro al bando per il conferimento di incarichi di insegnamento del 2 luglio.

Per l'unico insegnamento messo a bando per il CICS, Progettazione Architettonica 3, al terzo anno del Corso di laurea in Ingegneria Edile, Innovazione e Recupero del Costruito, è presente una sola domanda dell'Ing. Paolo De Marco che già per l'AA 2020-21 ha tenuto il Corso di Progettazione Architettonica 2 per lo stesso CdS. Il SSD è ICAR/14, ma avendo il Dipartimento di Architettura già espresso parere positivo per l'insegnamento del corrente A.A., si considera valido il parere già espresso, come viene espressamente detto nella suddetta mail della Dott.ssa Ciaccio.

Il Consiglio esprime soddisfazione per l'attribuzione dell'insegnamento all'Ing. Paolo De Marco e dà mandato al Coordinatore di inviare una mail alla Dott.ssa Ciaccio di riscontro positivo prima del consiglio di dipartimento fissato per la data odierna nel pomeriggio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

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

LIDIA LA MENDOLA - PO - ICAR/09 - il 07/11/2021

Firmato da:

CHIUSURA

Il Presidente
Lidia La Mendola

Il Segretario
Maurizio Zicarelli
Delibera firmata il 07/11/2021 alle ore: 15:45