

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

VERBALE DEL CONSIGLIO AGGREGATO DEI CORSI DI STUDIO DI INGEGNERIA GESTIONALE

Il giorno 28-05-2020 alle ore 9.30, in forma telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams, si è riunito il Consiglio aggregato dei corsi di studio di Ingegneria Gestionale.

Constate le presenze e il numero di assenze giustificate, il Presidente dichiara valida la seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni generali
2. Approvazione verbali
3. Ratifica provvedimenti di urgenza
4. Attività della Scuola di Ingegneria
5. Offerta formativa, Programmazione Didattica e Internazionalizzazione
6. Sistema di gestione dei Corsi di Studio e Processo di Assicurazione Qualità
7. Risorse per le attività didattiche, accordi e convenzioni
8. Spazio Rappresentanti degli Studenti
9. Pratiche e domande studenti
10. Varie ed Eventuali

Sono invitate a partecipare alle attività del Consiglio le dott.se Francesca Nannelli e Claudia Perini, responsabili delle Unità Didattiche rispettivamente dei Dipartimenti DICI e DESTEC.

Presiede la seduta il prof. Gionata Carmignani e assume le funzioni di segretario il prof. Franco Failli.

Il presente verbale è firmato digitalmente dal Presidente e dal Segretario della seduta.

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

1. Comunicazioni generali

Le comunicazioni sono riportate nei vari punti seguenti.

2. Approvazione verbali

2.1 Il verbale della seduta precedente è stato reso disponibile sul sito web dei Corsi di Studio da fine Gennaio.

Il Presidente chiede l'approvazione del verbale al Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Ratifica provvedimenti di urgenza

3.1 Il Presidente illustra i provvedimenti di urgenza adottati (da PU 16-G1920 a PU 29-G1920). Il Presidente chiede al consiglio la ratifica dei provvedimenti.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

4. Attività della Scuola di Ingegneria

Il Presidente comunica le attività della Scuola inerente:

- apertura canale YouTube della Scuola
- preparazione video orientamento per Open Day on Line
- partecipazione del prof. Franco Failli alle iniziative dell'Open Day on Line di ateneo che si ripeteranno in live streaming nei mesi di Giugno e Luglio

5. Offerta formativa, Programmazione Didattica e Internazionalizzazione

5.1 Modifiche al Regolamento della laurea triennale in merito ai criteri di accesso e OFA

Il Presidente espone la questione relativa alla modifica richiesta per i criteri di accesso al corso di laurea triennale in seguito all'emergenza COVID-19. Propone al Consiglio di adottare il Regolamento approvato dal Consiglio della Scuola il 26 Maggio con particolare riferimento all'aggiunta del paragrafo 7 "Addendum Regolamentare". Propone altresì la modifica relativa ai criteri di accesso indicati sia nella Scheda Unica Annuale (sezione A.3.b) che nel Regolamento del corso di laurea, in modo da consentire l'automatica conformità a quanto riportato nel Regolamento della Scuola, introducendo la seguente descrizione:

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Per l'accesso si richiede che l'allievo possieda adeguate conoscenze nei settori propedeutici indispensabili a una proficua fruizione degli studi di Ingegneria, con riferimento particolare alle aree della Matematica, della Fisica e della Chimica. Per quanto riguarda le modalità di verifica, il Corso di studio aderisce al sistema dei test approntati a livello nazionale, in coordinamento con la Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa e con gli altri corsi di Ingegneria e Architettura, dal

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso (C.I.S.I.A.). I requisiti di accesso e le modalità di attribuzione, in caso di mancato superamento del test, degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) sono riportati nel "Regolamento sull'accesso agli studi ai Corsi di Laurea coordinati dalla Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa" (www.ing.unipi.it).

Il Consiglio approva all'unanimità (delibera 5.1 del 28 Maggio 2020)

5.2 Convenzione con Cranfield per doppio titolo

A seguito della modifica del Regolamento didattico della laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, che ha portato ad una diversa architettura del piano di studio si rende necessario adeguare la convenzione stipulata con Cranfield University - Cranfield (United Kingdom) il 13/07/2011 - Agreement for Double degree

L'impianto della convenzione è rimasto sostanzialmente invariato eccetto che per il fatto di dover pagare il secondo anno sia la retta di Cranfield che di Pisa. Il Presidente comunica che grazie all'impegno dell'ing. Thomopoulos su indicazione del Corso di Studio si è raggiunto un accordo con l'Università di Cranfield per stipulare una convenzione aggiornata sulla base anche dei cambiamenti del piano di studio della nostra laurea magistrale. Il testo della convenzione è stato reso disponibile con l'istruttoria ai membri del Consiglio.

Il Presidente pone pertanto in votazione il documento della convenzione per il doppio titolo con l'Università di Cranfield.

Il Consiglio approva all'unanimità (delibera 5.2 del 28 Maggio 2020)

5.3 Esame di Disegno Industriale

Su richiesta del prof. Razionale, il Presidente sottolinea come l'esame di Disegno Industriale debba essere svolto per intero (9 cfu) nel medesimo appello da parte degli studenti.

Laddove poi lo studente con piano di studio che preveda Disegno da 6 crediti voglia poi utilizzare 3 crediti per le attività a scelta potrà farlo mediante domanda alle Segreterie Studenti. Domanda che sarà accettata in modo automatico. Gli studenti non possono optare per sostenere in un appello la parte da 6 crediti e in uno successivo l'integrazione da 3 per la parte CAD.

5.4 Argomenti per prova finale triennale

Il Presidente invita tutti i docenti a fornire e/o aggiornare gli argomenti per la Prova Finale indirizzandoli all'ing. Mauro Mameli.

5.5 Situazione tirocini e tesi magistrali

Il Presidente illustra la situazione attuale per la gestione dei tirocini presso aziende sia quelli già attivati che quelli da attivare. Data ancora l'incertezza nel poter attivare nuovi tirocini fino a nuove ordinanze del Presidente della Regione Toscana e nuove linee guida dell'ateneo invita caldamente i docenti a fornire possibilità di svolgimento di tesi di laurea ("teoriche") agli studenti che ne facciano richiesta.

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

5.6 Tabella di riconoscimento automatico insegnamenti laurea magistrale

A seguito dell'attivazione da Luglio 2020 del nuovo piano di studio della laurea magistrale si rende necessario fornire una tabella di conversione automatica tra gli insegnamenti dell'attuale piano con quello nuovo per gli studenti che cambieranno dall'uno all'altro.

Il Presidente pone in votazione l'approvazione della tabella di conversione seguente:

[Tabella di riconoscimenti automatici per passaggio al nuovo piano di studio in vigore dall'a.a. 2020-21](#)

PIANI DI STUDIO PRECEDENTI	PIANO DI STUDIO IN VIGORE DALL'A.A. 2020-21
Pianificazione e controllo (9 cfu)	Strategie di business e Management Accounting (9 cfu)
Modellistica e simulazione di processi di produzione discreti (6 cfu)	Modellistica e simulazione dei processi di produzione discreti (6 cfu)
Statistica II e Ricerca Operativa II (12 cfu)	Statistica II (6 cfu) e Ricerca Operativa II (6 cfu)
Marketing (6 cfu)	Marketing e tecnologie web (9 cfu) previa integrazione di 3 cfu
Progettazione e sviluppo di prodotti e servizi e analisi strategica (12 cfu)	Progettazione e sviluppo di prodotti e servizi smart e analisi strategica data driven (12 cfu)
Normazione integrata della logistica e dei trasporti (6 cfu)	Normazione internazionale per i sistemi integrati (6 cfu)
Impianti industriali II (6 cfu)	Impianti industriali II e Controllo digitale di fabbrica 12 cfu previa integrazione di Controllo digitale di fabbrica per 6 cfu
Finanza e organizzazione aziendale (6 cfu)	Finanza per la supply chain (6 cfu)
Logistica integrata e e-commerce (9 cfu)	Supply chain management e e-business (9 cfu)

Il Consiglio approva all'unanimità (delibera 5.6 del 28 Maggio 2020)

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

6. Sistema di gestione dei Corsi di Studio e Processo di Assicurazione Qualità

Il Presidente comunica che procederà ad aggiornare i campi della scheda unica annuale secondo le scadenze indicate dal Presidio Qualità di ateneo.

7. Risorse per le attività didattiche, accordi e convenzioni

Non vi sono argomenti per il punto.

8. Spazio Rappresentanti degli Studenti

Il Presidente coglie l'occasione del messaggio inviato dai Rappresentanti degli Studenti sugli esiti delle modalità on line con cui sono stati erogati gli insegnamenti in questo secondo periodo di lezioni per aggiornare il Consiglio degli sviluppi tuttora in atto inerenti le scelte delle modalità previste per l'a.a. 20-21. Illustra le posizioni probabili che il Rettore porterà negli organi il giorno 29 Maggio 2020 in cui sarà prevista l'erogazione solo a distanza della didattica per le lauree triennali e probabile, forse, parziale apertura a modalità miste (studenti in aula e trasmissione contemporanea in streaming) di alcune attività formative delle lauree magistrali.

Se così sarà la Scuola di Ingegneria si è impegnata a fornire un programma dettagliato delle possibili attività in presenza nel pieno rispetto delle disposizioni sanitarie.

I Rappresentanti degli studenti comunicano comunque un sostanziale esito positivo della forma a distanza con cui sono state erogate le attività manifestando comunque l'auspicio di tornare il prima possibile in aula.

9. Pratiche e domande studenti

9.1 Domande Erasmus per tesi di Brizzi Chiara e Lucchesi Martina

A seguito della pubblicazione delle graduatorie del Bando Erasmus+ 2020-2021 (prima apertura) relativo alla assegnazione di borse europee di mobilità per fruire di un soggiorno di studio e tirocinio presso istituzioni ed enti esteri; presa visione delle domande per traineeship delle studentesse BRIZZI CHIARA (matr 496762) e LUCCHESI MARTINA (matr 494323) e delle dichiarazioni del Prof. Andrea Bonaccorsi, loro relatore di tesi, il consiglio, consapevole che tale mobilità potrebbe essere in parte o in toto virtuale, approva all'unanimità:

la mobilità finalizzata alla preparazione della tesi delle studentesse BRIZZI CHIARA (matr 496762) e LUCCHESI MARTINA (matr 494323) presso ALPEN-ADRIA-UNIVERSITÄT KLAGENFURT (Austria) per 6 mesi e il riconoscimento di 24 CFU (21 CFU tesi + 3 CFU sovrannumerari).

(delibera 9.1 del 28 Maggio 2020)

10. Varie ed eventuali

Il Presidente chiede ai presenti se vi siano richieste di varie ed eventuali. Non essendocene la seduta termina alle ore 11.30.



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

----- VERBALE FIRMATO DIGITALMENTE DAL PRESIDENTE E DAL SEGRETARIO DELLA SEDUTA -----