



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

VERBALE DEL CONSIGLIO AGGREGATO DEI CORSI DI STUDIO DI INGEGNERIA GESTIONALE

Il giorno 20-09-2019 alle ore 09.30, nell'aula Pacinotti presso la Scuola di Ingegneria, Largo Lucio Lazzarino, si è riunito il Consiglio aggregato dei corsi di studio di Ingegneria Gestionale.

Constate le presenze e il numero di assenze giustificate (riportate nell'allegato 1 al presente verbale) 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 Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
| | 1 di 15 | |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

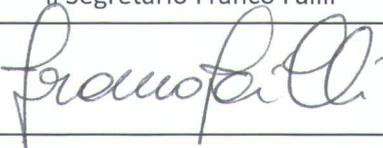
1. Comunicazioni generali

1.1 Il Presidente accoglie e saluta la nuova composizione del Consiglio per l'A.A. 2019-2020 e ringrazia i docenti che hanno svolto lo scorso anno le attività didattiche presso i Corsi di Studio di Ingegneria Gestionale.

1.2 Il Presidente comunica di aver scelto il Prof. Franco Failli quale vicepresidente del consiglio aggregato. Il decreto rettorale di nomina è giunto ieri.

1.3 Il 12 ottobre si svolgerà alle Officine Garibaldi, nell'ambito dell'Internet Festival, una fiera del lavoro dedicata ai profili tecnico-scientifici (Tech Jobs Fair). L'evento prevede la partecipazione di numerose aziende e ha tra i suoi obiettivi quello di informare e orientare i partecipanti sulle opportunità di stage e lavoro. Le informazioni al riguardo sono reperibili sul sito <https://techjobsfair.it/>

1.4 Il Presidente comunica di aver svolto due incontri, uno con i docenti delle discipline matematiche e uno con i docenti di Fisica. Si è parlato di aspetti sia organizzativi dei corsi che di contenuti.

| | | |
|---|---------|---|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 2 di 15 |  |



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

2. Approvazione verbali

2.1 Non ci sono verbali di sedute precedenti da approvare.

| | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
| | 3 di 15 | |



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
dell'Energia, dei Sistemi,
dei Territori e delle Comunicazioni

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

3. Ratifica provvedimenti di urgenza

3.1 Il Presidente illustra i provvedimenti di urgenza adottati. Sono provvedimenti fatti dal prof. Bonaccorsi e riguardanti pratiche di studenti.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

| | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
| | 4 di 15 | |



UNIVERSITÀ DI PISA



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

4. Attività della Scuola di Ingegneria

4.1 Il Presidente comunica che come annunciato a suo tempo dalla Scuola, partiranno i corsi di inglese volti alla preparazione dell'esame livello B2 al CLI.

Nel primo semestre ci saranno 4 corsi esclusivamente dedicati a Ingegneria e aperti agli immatricolati nel 2018/19 alle lauree triennali e nel 2019/20 alla laurea a ciclo unico in Ingegneria Edile Architettura.

Questi corsi sono tutti di due ore a settimana nella fascia oraria 16.30-18.30 al polo F. I dettagli dei corsi e gli insegnanti si trovano sul sito del CLI

<https://www.cli.unipi.it/idoneita-di-ateneo/corsi-per-la-preparazione-della-prova-d2019idoneita-d2019ingl-ese-di-livello-b2>

In tale pagina vi è anche il link per iscriversi. Le iscrizioni sono aperte fino al 22 Ottobre. Ogni corso avrà un massimo di circa 100 studenti (piccoli aggiustamenti sono possibili).

Questi corsi verranno replicati con lo stesso schema nel secondo semestre.

La notizia e il link sono riportati anche sul sito della Scuola fra gli avvisi.

Il Consiglio prende atto.

| | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
| | 5 di 15 | |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

5. Offerta formativa, Programmazione Didattica e Internazionalizzazione

5.1 Il Presidente illustra le modifiche che si sono rese necessarie nell'ultimo periodo. In particolare:

Laurea triennale:

- a) l'insegnamento di Fisica II svolto per ingegneria Gestionale sarà svolto dal prof. Simone Donati per 60 ore. Dopo uno scambio di messaggi con il Direttore del Dipartimento di Fisica è stato richiesto di stipulare un contratto di didattica sussidiaria al dott. Francesco Puosi, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisica, per 10 ore.
- b) Per l'insegnamento di Chimica (secondo periodo, primo anno) non è stato ancora designato il docente. Il Presidente ha avuto rassicurazioni dalla prof.ssa Maurizia Seggiani (responsabile per il coordinamento degli insegnamenti di Chimica, SSD CHIM/07, per la Scuola) che il corso sarà coperto senza problemi e il docente sarà reso noto appena possibile. Anche per questo punto il Presidente chiede mandato al Consiglio per apportare la modifica che si renderà necessaria.

Il Consiglio approva all'unanimità.

| | | |
|---|---------|---|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 6 di 15 |  |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

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

6.1 Il Presidente illustra il nuovo sito web dei Corsi di Studio in Ingegneria Gestionale. Il sito non è ancora in linea e pubblicamente accessibile. Chiede a tutti i membri del consiglio di guardarlo al fine di evidenziare suggerimenti per il suo miglioramento. I suggerimenti potranno essere fatti pervenire al Presidente con i metodi ritenuti più efficaci (a voce, email, ecc...). L'intenzione è di rendere accessibile pubblicamente il sito entro pochi giorni.

Al fine del controllo del sito il Presidente comunica le credenziali di accesso al sito.

6.2 Tramite l'utilizzo del nuovo sito, il Presidente illustra l'organizzazione delle principali attività istituzionali degli organi dei Corsi di Studio.

In particolare, il Presidente propone che:

- a) raccolta la disponibilità dei docenti, la Commissione Paritetica sia composta oltre che dagli 8 rappresentanti degli studenti, dai seguenti docenti: prof. Franco Failli (che rivestirà il ruolo di Coordinatore della Commissione), prof. Marco Raugi, ing. Mauro Mameli, prof.sa Luisa Pellegrini, prof. Marco Romito, prof. Andrea Bonaccorsi, prof. Armando Viviano Razionale e prof. Federico Baronti.

Nonostante ad oggi i rappresentanti degli studenti siano 9, essi hanno comunicato che uno di loro si dimetterà dal ruolo pertanto a breve saranno complessivamente in 8.

Quindi il Presidente propone di nominare una Commissione Paritetica di 8 docenti e 8 rappresentanti degli studenti.

Il Presidente illustra le motivazioni del perché preferisce non far parte della Commissione in quanto ritiene opportuno, in accordo anche al modello AVA, che vi sia indipendenza tra il ruolo del Presidente e l'organo di valutazione rivestito dalla Commissione Paritetica.

- b) il gruppo di riesame sia costituito da: prof. Gionata Carmignani (che presiederà il gruppo), prof. Marco Frosolini, prof. Davide Aloini e ing. Dimitri Thomopoulos per la componente docente, gli studenti Giacomo Curcio e Laura Masoni, le due responsabili delle unità didattiche dei dipartimenti DICI e DESTEC, dott.sse Claudia Perini e Francesca Nannelli.
- c) sia istituita una Commissione Rapporti Esterni i cui compiti sono descritti nel sito web e illustrati dal Presidente. Composta da: prof. Riccardo Dulmin e prof. Gino Dini per la componente docente, Marco Giacomini e Giulia Lambardi per la componente studentesca, rappresentanti di alcune delle più importanti imprese che in questi anni hanno assunto nostri laureati. Hanno dato già la loro disponibilità: Continental, Cromology, Fendi, Tagetik, Perini e siamo in attesa di conferma di altre imprese e società di consulenza. Infine farà parte della Commissione la dott.sa Antonella Magliocchi responsabile del servizio Career Service di ateneo.

Il Presidente pone in votazione l'istituzione, la composizione e i compiti dei gruppi di lavoro indicati ai punti precedenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

| | | |
|---|---------|--|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 7 di 15 |  |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

6.3 Il Presidente, raccolta la disponibilità dei docenti interessati, comunica i due membri esperti per i prossimi esami di stato saranno:

| SESSIONE | Periodo | Membro | Membro |
|----------|-------------|---------------|---------------|
| 2020 | giu20-feb21 | Mininno V. | Dini G. |
| 2021 | giu21-feb22 | Bonaccorsi A. | Pallottino L. |
| 2022 | giu22-feb23 | Lanzetta M. | Frosolini M. |

6.4 Il Presidente, raccolta la disponibilità dei docenti interessati, comunica che la gestione della Prova Finale per il prossimo triennio è affidata ai colleghi Stefano Frigo e Mauro Mameli in sostituzione del prof. Daniele Testi che il Consiglio ringrazia in modo molto sentito per l'attività svolta negli ultimi due anni.

6.5 Il Presidente comunica di aver istituito la Commissione per l'accertamento del livello B2 di Inglese per gli studenti che si iscrivono alla laurea magistrale. La Commissione è costituita da Gionata Carmignani e Dimitri Thomopoulos.

6.6 Il Presidente inoltre si occuperà insieme ad un rappresentante degli studenti delle comunicazioni con il Coordinatore dell'orario delle lezioni e degli esami della Scuola di Ingegneria.

6.7 Il Presidente illustra come nel sito web del corso siano pianificate le composizioni delle Commissioni di Laurea e Laurea Magistrale. Chiede ai membri del Consiglio di prendere nota degli impegni di ciascuno. La pianificazione può permettere un impegno minimo per la stragrande maggioranza dei componenti il Consiglio. Si ricorda che naturalmente tutti i relatori delle tesi potranno partecipare ai lavori della commissione e che se un membro designato risulta impossibilitato a partecipare dovrà indicare un suo sostituto al Presidente almeno tre giorni prima della sessione di laurea.

Il prof. Dini se non sia utile riflettere sull'opportunità di rendere con largo anticipo noti i componenti della Commissione di Laurea. Dopo alcuni interventi si ritiene comunque utile provare a rendere pubbliche le composizioni con largo anticipo confidando che ciò non causi comportamenti particolare da parte degli studenti nello scegliere la data di laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità la pianificazione proposta.

6.8 SCHEDA SUA-CdS – scadenze 30 settembre

Dati i tempi strettissimi derivanti dal cambio della Presidenza e della composizione della Commissione Paritetica risulta impossibile quest'anno svolgere un accurato lavoro istruttorio per la compilazione delle parti della SUA-CdS in scadenza a fine settembre.

Il Presidente quindi chiede mandato al consiglio per procedere alla compilazione in autonomia. Sui risultati dei questionari e altri indicatori sarà comunque dedicata una delle prossime sedute della Commissione Paritetica e del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità..

| | | |
|---|---------|---|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 8 di 15 |  |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

7. Risorse per le attività didattiche, accordi e convenzioni

7.1 Il Presidente comunica che è stato informato da parte dell'Unità Bilancio del DESTEC della necessità di utilizzare entro la fine del 2019 i fondi per la didattica. Altrimenti sussiste il forte rischio di perdere questi fondi.

Il Presidente ha quindi chiesto anche al dipartimento DIC I se ci fossero fondi analoghi da poter impegnare. Il risultato è la seguente disponibilità:

Dipartimento DESTEC:

PROGETTI "LABORATORI"

16.656,61 - da poter impegnare senza vincoli

4.901,44 - da poter impegnare su mat. di consumo, borse di studio per studenti iscritti, prenotazione alberghi/ristoranti/biglietti viaggio - **NON** per materiale inventariabile e missioni

PROGETTI "CORSO DI LAUREA"

1.325,43 - da poter impegnare senza vincoli

TOTALE

EURO 22.883,48

+ 70 ore di didattica sussidiaria (magistrale) a 44 euro/h

Dipartimento DIC I:

PROGETTI "CORSO DI LAUREA"

7600 - da poter impegnare senza vincoli

Il Presidente chiede a tutti i componenti del consiglio interessati di inviargli per email delle proposte entro il 27 settembre per utilizzare i fondi. Chiede mandato al consiglio di poter analizzare le idee raccolte e istruire una proposta complessiva da presentare al prossimo consiglio.

Il Presidente comunica che da tempo è valutata l'ipotesi di allestire un laboratorio di Ingegneria Gestionale presso il DESTEC dotato di postazioni di lavoro con PC e che questa sarà sicuramente una priorità per l'utilizzo delle risorse compatibilmente con le decisioni del dipartimento DESTEC.

| | | |
|---|---------|--|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 9 di 15 |  |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

8. Spazio Rappresentanti degli Studenti

7.1 Il Presidente illustra la sua intenzione dedicare un punto all'ordine del giorno di ogni consiglio ad istanze, richieste e comunicazioni dei Rappresentanti degli Studenti. Chiede pertanto ai Rappresentanti degli Studenti, per il futuro, di comunicargli con il necessario anticipo le richieste/istanze.

7.2 Proposta per pianificare gli appelli straordinari di Aprile/Novembre

Proposta regolamentazione appelli straordinari avanzata dai Rappresentanti degli Studenti

“Ai membri del consiglio di corso di studio in Ingegneria Gestionale.

Come rappresentanti degli studenti vorremmo proporre una regolarizzazione seria e duratura degli appelli straordinari di novembre ed aprile.

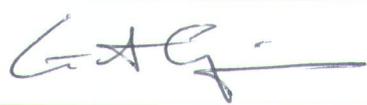
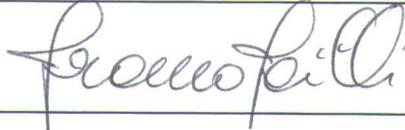
Riteniamo che tale calendarizzazione sia diventata una questione non più rimandabile, poiché sempre più studenti ci contattano per sapere quali esami ci saranno e in quale appello straordinario, e lo fanno con sempre maggiore anticipo (a metà agosto già si parla di quali esami ci saranno a novembre, prima della fine della sessione invernale arrivano già numerose richieste di informazioni in merito a quella di aprile).

Questo è dovuto alla necessità che hanno gli studenti di pianificare a lungo termine l'ordine e il numero di esami da dare, quindi per poter affrontare bene la sessione è necessario anche sapere con largo anticipo quali esami sarà possibile sostenere negli appelli straordinari.

L'attuale sistema di calendarizzazione, infatti, non è efficiente da questo punto di vista, motivo per cui abbiamo deciso di portare in consiglio la proposta che segue, strutturata seguendo alcune regole precise che cercano di venire incontro alle necessità degli studenti ma anche a quelle dei docenti.

Linee guida per la stesura del calendario:

- Gli esami della LT che vengono tipicamente lasciati per ultimi prima della laurea (es: Tec.Mec, Energia, Processi, Risorse umane) andrebbero fatti a novembre ed in data utile a permettere agli studenti di concludere il percorso in quella sessione di laurea. Questo per consentire agli studenti di iscriversi alla magistrale entro il termine stabilito, solitamente fine dicembre.
- Tutti gli esami della LT che non sono propedeutici ad altri dovrebbero essere calendarizzati a novembre, sempre per i motivi riportati nel punto precedente, anche se non compresi nella lista di quelli “tipicamente lasciati per ultimi”.
- Gli esami della LT propedeutici ad altri esami dovrebbero essere calendarizzati ad aprile. Questo perché non possono essere esami “lasciati per ultimi”. Inoltre così non si appesantisce la richiesta di aule a novembre (mese molto utilizzato per esami e compiti anche da parte degli altri corsi della

| | | |
|---|----------|---|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 10 di 15 |  |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

Scuola), visto che questi saranno appelli con un bassissimo numero di iscritti (soprattutto per quanto riguarda i corsi del primo anno).

- Per tutti gli altri esami riteniamo di seguire la logica di inserire l'esame nella prima sessione dopo la fine del corso, questo sia per la LT che per la LM.

Esempio: Fine lezioni giugno → esame a novembre

Fine lezioni dicembre → esame ad aprile

Per quanto riguarda gli esami a scelta, i quali non hanno particolari necessità di posizionamento tra aprile e novembre, chiediamo ai singoli docenti di esprimere una preferenza su quando sarebbe meglio inserirli. Resta comunque la necessità di calendarizzare anche questi ultimi con largo anticipo ed in maniera duratura, prima della pubblicazione ufficiale del calendario.

Ricordiamo infine che da regolamento deve esserci almeno un appello straordinario completo all'anno per ogni esame. Chi volesse fare più di un appello l'anno e/o aprirlo anche agli studenti non appartenenti a categorie protette ha tutto il nostro appoggio, poiché questo contribuirebbe ad agevolare il percorso agli studenti e probabilmente anche a contenere i già lunghi tempi di laurea.

Tale calendario sarà modificabile in futuro su richiesta del singolo docente o dei rappresentanti, previa approvazione del consiglio. Vi ringraziamo per l'attenzione, di seguito la bozza di calendario da noi fatto (con le dovute eccezioni)."

Pertanto gli studenti chiedono che sia approvata la calendarizzazione degli appelli straordinari come riportato nella tabella seguente:

| | | |
|---|----------|---|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 11 di 15 |  |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

| Ingegneria Gestionale | TRIENNALE | MAGISTRALE |
|-----------------------|---|---|
| Novembre | Tecnologia meccanica Gestione dei processi industriali Gestione della qualità Impianti industriali 1 Energia e sistemi energetici Meccanica Applicata Informatica Controlli automatici Fisica II e Elettrotecnica | Logistica integrata ed e-commerce Pianificazione e controllo Finanza Gestione dell'innovazione PSSAS |
| Aprile | Gestione d'impresa Ricerca Operativa 1 Organizzazione d'impresa Analisi matematica 2 Fisica 1 Disegno tecnico industriale Analisi matematica 1 Istituzioni di Economia Algebra lineare Chimica Statistica 1 | Ricerca operativa 2 Statistica 2 Progettazione d'impresa Marketing Gestione integrata della produzione Tecnologie informatiche per la gestione aziendale |

Dopo gli interventi di Dini, Martini, Mininno e dei Rappresentanti degli Studenti Il Consiglio approva all'unanimità la tabella soprastante.

| | | |
|---|----------|---|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 12 di 15 |  |



UNIVERSITÀ DI PISA



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

9. Pratiche e domande studenti

Delibera n. 01/2019 del 20/09/2019

9.1 [redacted] aveva fatto passaggio da altro corso di studio ed era stato ammesso al primo anno della triennale il 30/07/2018, pertanto nel suo piano di studi è previsto che sostenga l'esame di Impianti Industriali I nel 2020-2021. Lo studente, per accelerare la carriera, chiede di poter sostituire Impianti Industriali I con Gestione delle Risorse Umane da poter sostenere già nel 2019-2020.

Il Presidente illustra gli esami sostenuti ad oggi dallo studente.

Pertanto, in via eccezionale, dato che trattasi di un caso di passaggio di corso e visti gli esami ad oggi sostenuti dallo studente, il Consiglio approva la richiesta di cambiamento del piano di studio.

9.2 [redacted] ha sostenuto e verbalizzato in modo separato gli esami di Fisica II (11/1/19) e Elettrotecnica (1/7/19) entrambi da 6 CFU. Chiede il riconoscimento per l'esame integrato di Fisica II ed Elettrotecnica. Il Consiglio approva.

9.3 [redacted] si è riscritto dopo la decadenza della carriera del 10/08/2019. Pertanto richiede il riconoscimento degli esami fatti fino a quel momento. Si riconoscono i seguenti esami sostenuti ad Ingegneria Gestionale:

Chimica 6 cfu per Chimica 6 cfu

Analisi Matematica I 12 cfu per Analisi Matematica I per 12 cfu

Fisica generale I 12 cfu per Fisica I 12 cfu

Statistica I 6 cfu per Statistica I 6 cfu

Algebra lineare e analisi matematica II 12 cfu per Algebra lineare e analisi matematica II 12 cfu

Controlli automatici 9 cfu per Controlli automatici 6 cfu

Fisica generale II 6 cfu e Elettrotecnica 6 cfu per Fisica II ed Elettrotecnica 12 cfu

Ingegneria del Software 6 cfu per Ingegneria del Software 6 cfu (attività a scelta libera)

Ricerca operativa I 6 cfu per Ricerca operativa I 6 cfu

Disegno tecnico industriale 6 cfu per Disegno Tecnico Industriale 6 cfu (necessaria integrazione da 3 CFU di CAD)

Laboratorio di Gestione della Qualità 6 cfu per Laboratorio di Gestione della Qualità 6 cfu (attività a scelta libera)

Gestione delle Risorse umane 6 cfu per attività a scelta.

Lo studente dovrà sostenere l'esame di Impianti Industriali I come da suo piano di studio.

9.4 [redacted] iscritta alla magistrale. Ha conseguito il Master in Auditing, Finanza e Controllo presso l'Università di Pisa con giudizio finale Ottimo. I crediti complessivi del master sono 60. Chiede il riconoscimento di tale attività per i crediti a scelta (12). Il Consiglio NON approva.

| | | |
|----------------------------------|----------|-----------------------------|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
| | 13 di 15 | |

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

9.5 [REDACTED] iscritto alla triennale. Chiede il riconoscimento di attività formative svolte presso un corso IFTS per Tecnico della Programmazione e dello Sviluppo di Programmi informatici per l'insegnamento di Informatica.

Il Consiglio respinge la richiesta.

9.6 [REDACTED] si trasferisce dall'Università di Perugia, corso di laurea in Biotecnologie (immatricolata nel 2018-2019) alla triennale di Ingegneria Gestionale. Si riconoscono le seguenti attività formative, ammettendo la studentessa al primo anno:

Chimica Generale (6 cfu - voto: 18) per Chimica (6 cfu)

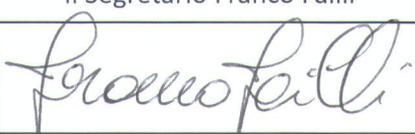
Fisica (6 cfu - voto 22) per 6 cfu di Fisica I

Dovrà essere sostenuto il Test di ingresso TOLC.

9.7 Richiesta informale generale. Utilizzare parte dei crediti a scelta per "ampliare" la prova finale della laurea magistrale. Il Consiglio dà indicazione negativa.

9.8 Il Presidente chiede al Consiglio formale mandato per gestire le pratiche studenti di carattere ordinario e l'utilizzo delle piattaforme di ateneo per i passaggi di corso e le ammissioni alla laurea magistrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

| | | |
|---|----------|--|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 14 di 15 |  |



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
dell'Edilizia, dei Sistemi
dei Territori e delle Costruzioni

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

10. Varie ed eventuali

Il Presidente a titolo informativo illustra rapidamente il cruscotto per i dati statistici predisposto dall'ateneo.

Non essendoci ulteriori punti, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 11.30

| | | |
|---|----------|--|
| Il Presidente Gionata Carmignani | | Il Segretario Franco Failli |
|  | 15 di 15 |  |



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

ATTESTAZIONE PRESENZA CONSIGLIO AGGREGATO DI INGEGNERIA GESTIONALE DEL 20/09/2019

| | | |
|----|--|----------------------|
| 1 | ALOINI DAVIDE (ING-IND/35) | |
| 2 | BARONTI FEDERICO (ING-INF/01) | |
| 3 | BENEDETTI RICCARDO (Rappr. Studentesca) | |
| 4 | BONACCORSI ANDREA (ING-IND/35) | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 5 | BONANNO CLAUDIO (MAT/07) | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 6 | BRAGLIA MARCELLO (ING-IND/17) | |
| 7 | CAITI ANDREA (ING-INF/04) | ASS. GIUST. |
| 8 | CARMIGNANI GIONATA (ING-IND/35) | |
| 9 | CIULLI ENRICO (ING-IND/13) | |
| 10 | CURCIO F. GIACOMO (Rappr. Studentesca) | |
| 11 | DINI GINO (ING-IND/16) | |
| 12 | DONATI MASSIMILIANO (ING-INF/01) | ASS. GIUSTIF. |
| 13 | DONATI SIMONE (FIS/01) | ASSENTE GIUSTIFICATO |



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE



CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

ATTESTAZIONE PRESENZA CONSIGLIO AGGREGATO DI INGEGNERIA GESTIONALE DEL 20/09/2019

| | | |
|----|---|-----------------------------|
| 14 | DULMIN RICCARDO (ING-IND/35) | <i>Riccardo Dulmin</i> |
| 15 | FAILLI FRANCO (ING-IND/16) | <i>Franco Failli</i> |
| 16 | FANTONI GUALTIERO (ING-IND/16) | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 17 | FOGLIA PIERFRANCESCO (ING-INF/05) | <i>Pierfrancesco Foglia</i> |
| 18 | FRANCIOSI MARCO (MAT/03) | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 19 | FRIGO STEFANO (ING-IND/08) | <i>Stefano Frigo</i> |
| 20 | GALLI LAURA (MAT/09) | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 21 | GIACOMIN MARCO (Rappr. Studentesca) | <i>Marco Giacomini</i> |
| 22 | GIANNINI MARCO (SECS-P/10) | |
| 23 | LAMBARDI GIULIA (Rappr. Studentesca) | <i>Giuliana Lambardi</i> |
| 24 | LANZETTA MICHELE (ING-IND/16) | <i>Michele Lanzetta</i> |
| 25 | LEONE FRANCESCO (Rappr. Studentesca) | |
| 26 | LORENZINI CLAUDIA (Rappr. Studentesca) | <i>Claudia Lorenzini</i> |

GB



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE

DIPARTIMENTO

INGEGNERIA
dell'Energia, dei Sistemi,
del Territorio e delle Costruzioni

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

ATTESTAZIONE PRESENZA CONSIGLIO AGGREGATO DI INGEGNERIA GESTIONALE DEL 20/09/2019

| | | |
|----|---|---------------------------------------|
| 27 | MAMELI MAURO (ING-IND/10) | <i>Mauro Mamei</i> |
| 28 | MARTINI ANTONELLA (ING-IND/35) | <i>Antonella Martini</i> |
| 29 | MASONI LAURA (Rappr. Studentesca) | <i>Masoni Laura</i> |
| 30 | MASTROENI GIANDOMENICO (MAT/09) | <i>G. Mastroe</i> |
| 31 | MAZZEI GABRIELE (Rappr. Studentesca) | |
| 32 | MININNO VALERIA (ING-IND/35) | <i>Valere Minino</i> |
| 33 | NERI PAOLO (ING-IND/15) | <i>Paolo Neri</i> |
| 34 | PALLOTTINO LUCIA (ING-INF/04) | ASS. GIUSTIF. |
| 35 | PELLEGRINI LUISA (ING-IND/35) | <i>Luisa Pellegrini (dalla 11:15)</i> |
| 36 | PRATELLI ALDO (MAT/05) | ASS. GIUSTIF. |
| 37 | PRATELLI MAURIZIO (esterno) | ASS. GIUSTIF. |
| 38 | PUGLISI GIUSEPPE (MAT/05) | ASS. GIUSTIF. |
| 39 | PUNZI GIOVANNI (FIS/01) | |

GL



UNIVERSITÀ DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA

DICI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
di Energia, dei Sistemi,
del Territorio e delle Costruzioni

CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

ATTESTAZIONE PRESENZA CONSIGLIO AGGREGATO DI INGEGNERIA GESTIONALE DEL 20/09/2019

| | | |
|----|--|----------------------------|
| 40 | RAUGI MARCO (ING-IND/31) | <i>Marco Raugi</i> |
| 41 | RAZIONALE ARMANDO V. (ING-IND/15) | <i>Armando Rationale</i> |
| 42 | RIZZI ANDREA (FIS/01) | ASS. GIUSTIF. |
| 43 | ROMITO MARCO (MAT/06) | ASSENTE GIUSTIFICATO |
| 44 | RUFFINI ADAROSA (esterno) | ASS. GIUSTIF. |
| 45 | SAPONE GIORGIA (Rappr. Studentesca) | <i>Sapone Giorgia</i> |
| 46 | THOMOPULOS DIMITRI (ING-IND/31) | <i>Dimitri Thomopoulos</i> |

6/6