



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Ingegneria Gestionale

In data 21/07/2020, alle ore 15:00 presso Piattaforma MS Teams si riunisce il Ingegneria Gestionale per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 3) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 4) Modifica deleghe organizzative interne al CICS;
- 5) Approvazione schede di trasparenza insegnamenti coorte 20/21;
- 6) Approvazione proposte bando CORI 2020;
- 7) Relazione annuale del Nucleo di Valutazione 2020: azioni di miglioramento individuate dalla commissione AQ del CICS;
- 8) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 9) Altre istanze studenti;
- 10) Varie ed eventuali;
- 11) AGGIUNTIVO: Parere sul conferimento di incarichi d'insegnamento all'esterno;
- 12) AGGIUNTIVO: AGGIUNTIVO: Riconoscimento crediti ITS A. Volta.

Sono presenti:

- Abbate Lorenzo
- Aiello Giuseppe
- Alessi Sabina
- Bono Federica
- Bruccoleri Manfredi
- Certa Antonella
- Fileccia Scimemi Giuseppe
- Ingarao Giuseppe
- La Commare Umberto
- La Fata Concetta Manuela
- Lattuca Margherita
- Lo Nigro Giovanna
- Lupo Toni
- Mancuso Antonio
- Mazzola Erica
- Micale Rosa
- Parafioriti Antonino
- Passannanti Gianfranco
- Pavone Marco
- Perrone Giovanni
- Raso Giuseppe
- Rera Angela Giulia
- Roma Paolo
- Romano Martina
- Viola Fabio

Sono assenti giustificati:

- Di Lorenzo Rosa
- La Rocca Vincenzo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Lo Valvo Ernesto
- Lombardo Alberto
- Saverino Dario

Sono assenti:

- Barcellona Antonio
- Bauso Dario
- Micari Fabrizio
- Pace Francesco
- Galante Giacomo Maria
- Abbene Leonardo
- Librizzi Pietro
- Gambino Orazio
- Dardanoni Valentino

Comunicazioni

Comunicazione in merito alla nota del Rettore sullo stato di Emergenza . prot. 57698/2020- **Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19 – avvio Fase 3-**

Interviene il professore Perrone informando che, in qualità di Direttore del Dipartimento di Ingegneria, farà istanza al Magnifico Rettore di poter avviare, in deroga alla circolare n. 57698 del 16/07/2020, il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale in presenza, sdoppiando l'aula in modo che metà classe possa seguire la lezione in presenza e l'altra metà in streaming in un'altra classe, alternandosi

Segue discussione sulla modalità di svolgimento degli esami per la sessione di Settembre e sulla modalità didattica di presenza. Intervengono la professoressa Lo Nigro, il professore Pavone ed il professore Mancuso. Si discute la possibilità di continuare a fare gli esami a distanza, soprattutto per corsi molto numerosi che prevedono un compito scritto od una prova pratica, adattando opportunamente la modalità di Esami.

Il Coordinatore dà la parola alla professoressa Erica Mazzola per un aggiornamento in merito alle attività di orientamento del CICS. La professoressa Mazzola informa che con il peer tutor, lo studente Filippo Faraone, si sta lavorando alla creazione di nuovi contenuti multimediali per popolare al meglio le pagine del sito WEB del corso di studi.

Il Coordinatore dà la parola alla professoressa Rosa Micale per un aggiornamento in merito alla modalità di laurea in presenza. La professoressa Micale dà anche informazioni in merito alla numerosità della sessione di Laurea in corso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore dà la parola al Professore Toni Lupo per un'analisi di alcuni dati del questionario Customer satisfaction della sessione di Laurea in corso. Si nota che solo il 38% ha deciso di continuare il percorso di studi a Palermo, molti studenti decidono di partire per avere un più veloce inserimento nel mondo del lavoro. Questo dato desta preoccupazione anche perché i dati, rispetto a quelli della sessione di Marzo, sono in netto peggioramento.

Il Coordinatore comunica che sono pervenute 150 domande di pre-immatricolazione (90% indiani, 10% altri paesi). Questa è una buona notizia per il corso di Laurea. Il Coordinatore, inoltre, informa il consiglio che ha intenzione di rivedere i prerequisiti curriculari per l'accesso alla laurea Magistrale per studenti provenienti da altri corsi di laurea.

Il Coordinatore informa in merito alla pervenuta Nota della Professoressa Serio del PQA. Il Coordinatore comunica che se si dovesse decidere di procedere ad un cambio dell'ordinamento didattico si dovrà procedere alla stesura del rapporto ciclico di riesame. Il Coordinatore ritiene che le competenze in ambiti quali la digital technology e digital technology management sono sempre più richieste dagli stakeholder e quindi pensa sia opportuno procedere ad una revisione di ordinamento.

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 07/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Approvazione verbali sedute precedenti

Il Coordinatore condivide il verbale della seduta del 07/05/2020, Il consiglio approva.

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Ratifica decreti del Coordinatore

Il Coordinatore espone i seguenti decreti da lui emanati:

Decreto n°7742

Decreto n°8322

Decreto n°9461

Decreto n°10362



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Decreto n°8965

Decreto n°8324

Decreto n°8565

Il Coordinatore spiega i motivi di urgenza che hanno indotto l'emanazione di tali decreti,

Il Consiglio approva.

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Modifica deleghe organizzative interne al CICS

Il Coordinatore informa della necessità di sostituire il Professore Lo Valvo come componente della CPDS Ingegneria Gestionale LM-31. Tramite votazione, il Professore Umberto la Commare subentra al professore Ernesto Lo Valvo nella CPDS LM31.

Il prof. Toni Lupo rinuncia temporaneamente all'incarico di Delegato alla Gestione della Qualità dei Corsi di Studio in Ingegneria Gestionale.

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Approvazione schede di trasparenza insegnamenti coorte 20/21

Il Coordinatore espone il lavoro fatto dalla commissione AQ riunitasi in data 13/07/2020. Il coordinatore informa che le schede di trasparenza erano tutte approvabili ed espone i miglioramenti suggeriti dalla commissione AQ nello spirito del miglioramento continuo della qualità.

Il Coordinatore legge anche una mail inviata al CICS dal Professore Alberto Lombardo che propone una riflessione critica sui suggerimenti proposti dalla commissione AQ.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore propone di approvare le schede di trasparenza.

Il Consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020

MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Approvazione proposte bando CORI 2020

Il Coordinatore espone le proposte che insieme alla delegata all'internazionalizzazione, prof.ssa Giovanna Lo Nigro, sono state istruite per la partecipazione al Bando CORI 2020.

In particolare vengono presentate le seguenti 5 proposte (3 proposte a valere sulla LINEA C1, 2 proposte a valere sulla linea B1/B2).

LINEA C1

1. Djon , IAE DIJON SCHOOL OF MANAGEMENT. L'obiettivo è siglare un accordo di doppio titolo con il corso International Master in Business Studies
2. Varsavia obiettivo doppio titolo con il corso di studi in Project Management (University of Economics and Human Sciences).
3. TalTech doppio titolo con il corso di Industrial Engineering and Management. (Coordinatore)

LINEA B1

1. Contributo per iniziative finalizzate al sostegno e/o all'attivazione di insegnamenti da svolgersi in lingua inglese nell'ambito dei Corsi di Studio di I e II livello.

LINEA B2

1. Contributo per iniziative finalizzate al sostegno di C.d.S . di I e II livello, già interamente in lingua inglese, quindi eleggibili come "Corso Internazionale ".

Il Consiglio di Corso di Studio approva all'unanimità tutte le cinque proposte.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 21/07/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 21/07/2020

Relazione annuale del Nucleo di Valutazione 2020: azioni di miglioramento individuate dalla commissione AQ del CICS

Il coordinatore espone il confronto avvenuto e le decisioni prese in commissione AQ in risposta alla relazione del Nucleo di Valutazione 2020 (sulla rilevazione della qualità della didattica 2017/18 e 2018/19). Il coordinatore informa che è necessario individuare delle misure correttive per gli item critici. Il Coordinatore riferisce che in commissione AQ si è deciso di individuare, per ogni indicatore IQ (da IQ1 a IQ12) dei questionari RIDO, i tre insegnamenti con indici di gradimento più bassi al fine di raccordarsi con i docenti di tali insegnamenti per e individuare insieme possibili strategie per alzare il livello di soddisfazione degli studenti.

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Istanze Studenti Sistemizzate

Fabio Matranga

(Identificativo: 12785)

Matricola

0656031

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Visiting Student

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Visiting a Pardubice

Allievo: Fabio Matranga

AA 2019/2020

SEDE: University of Pardubice



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tor del 18/06/2020

Riconoscimento attività didattica:

- Mechanics 5 ECTS+Mechanics of Material 1 4ECTS per **Scienza delle Costruzioni 9 CFU con voto 26/30.**
- Physics 1 6 ECTS + Physics 5 ECTS per **Fisica 1 9 CFU con voto 29/30.**
- Electrical Engineering 5 ECTS per **Fisica 2 6 CFU con voto 28/30.**
- Materials Engineering 5 ECTS per **Tecnologie Generali dei Materiali 6 CFU con voto 28/30.**

Giovanni de Marco

(Identificativo: 11127)

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Abbreviazione di Corso

Giovanni De Marco proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Gestionale dell'Università di Pisa. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Analisi Matematica I 12 CFU per **Analisi Matematica 12 CFU con voto 18/30**
- 9 CFU di Fisica Generale I per **Fisica I 9 CFU con voto 20/30**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 3 CFU di Fisica Generale I + 3 CFU di Energia e Sistemi Energetici per **Fisica II da 6 CFU con voto 19/30**
- 6 CFU di Algebra lineare e Analisi matematica II per **Geometria 6 CFU con voto 20/30**
- Informatica da 9 CFU per **Sistemi Informativi Aziendali 6 CFU con voto (20/30)**.
- Statistica I 6 CFU (voto 19/30) + 3 CFU di Gestione della qualità (voto 19/30) per **Statistica da 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Statistica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- 6 CFU di Energia e Sistemi Energetici per **Fisica tecnica 6 CFU con voto 18/30**.
- Gestione delle risorse umane da 6 CFU + Ingegneria del Software da 6 CFU per **di Attiv. form. a scelta dello studente 12 CFU con voto 25/30**.
- Chimica da 6 CFU (con voto 30/30) per **Chimica 9 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Chimica per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Ricerca Operativa da 6 CFU (con voto 18/30) per **Ricerca Operativa 6 CFU**.
- 6 CFU di Gestione della Qualità (con voto 19/30) per **Gestione della Qualità 6 CFU**
- Lingua Inglese 3 CFU (idoneità) con Lingua Inglese 3CFU (idoneità)
- Si riconoscono, inoltre, **3 CFU di Altre attività Formative**.

Si prevede l'iscrizione al III anno di corso con adesione alla coorte 2018/2019 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale, **previo controllo da parte delle segreterie studenti sui requisiti di accesso al bando del candidato**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Federica Buttafuoco

(Identificativo: 10912)

Matricola

0696223

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso

Federica Buttafuoco, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Analisi Matematica I da 9 CFU (con voto 22/30) per **Analisi Matematica 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 20/30.**
- Geometria 6 CFU per **Geometria CFU con voto 24/30.**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Federica Buttafuoco

(Identificativo: 10912)

Matricola

0696223

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:
Federica Buttafuoco, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali dell'Università di

- Analisi Matematica I da 9 CFU (con voto 22/30) per **Analisi Matematica 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 20/30.**
- Geometria 6 CFU per **Geometria CFU con voto 24/30.**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Simone Padogano

(Identificativo: 11085)

Matricola
0679455

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di corso

Simone Padogano, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Chimica e Biochimica dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- 6 CFU Analisi Matematica I + 6 CFU Analisi matematica II per **Analisi Matematica 12 CFU con voto 30/30**
- Chimica 9 CFU per **Chimica 9 CFU con voto 30/30.**
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 30/30**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Fisica I 9 CFU per **Fisica I 9 CFU per con voto 27/30.**
- Geometria 6 CFU per **Geometria 6 CFU con voto 30/30**
- **3 CFU di** Analisi Matematica I per 3 CFU di **Attiv. form. a scelta dello studente con voto 30/30**
- Altre attività Formative 3 CFU per **Altre attività Formative 3 CFU**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

Simone Padogano

(Identificativo: 11085)

Matricola

0679455

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di corso

Simone Padogano, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Chimica e Biochimica dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- 6 CFU Analisi Matematica I + 6 CFU Analisi matematica II per **Analisi Matematica 12 CFU con voto 30/30**
- Chimica 9 CFU per **Chimica 9 CFU con voto 30/30.**
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 30/30**
- Fisica I 9 CFU per **Fisica I 9 CFU per con voto 27/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Geometria 6 CFU per **Geometria 6 CFU con voto 30/30**
- **3 CFU di** Analisi Matematica I per 3 CFU di **Attiv. form. a scelta dello studente con voto 30/30**
- Altre attività Formative 3 CFU per **Altre attività Formative 3 CFU**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

Vittorio Mannisi

(Identificativo: 10923)

Matricola

0706719

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso

Vittorio Mannisi, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Chimica e Biochimica dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Analisi Matematica I da 9 CFU (con voto 19/30) per **Analisi Matematica 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 24/30.**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Vittorio Mannisi

(Identificativo: 10923)

Matricola

0706719

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso

Vittorio Mannisi, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Chimica e Biochimica dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Analisi Matematica I da 9 CFU (con voto 19/30) per **Analisi Matematica 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 24/30.**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Giulia Miragliotta

(Identificativo: 11094)

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Trasferimento in Entrata

Giulia Miragliotta, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Industriale dell'Università di Messina. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Disegno Assistito da Calcolatore 6 CFU (voto 24/30) per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Disegno Assistito da Calcolatore per il riconoscimento dell'insegnamento da 9 CFU su argomenti concordati con il docente)
- Geometria e Algebra 6 CFU per **Geometria 6 CFU con voto 27/30**
- Chimica 9 CFU per **Chimica 9 CFU con voto 28/30**
- Analisi Matematica 12 CFU per **Analisi Matematica 12 CFU con voto 25/30**
- Chimica Applicata 6 CFU + 6 CFU di Scienze e Tecnologie dei Materiali per **di Attiv. form. a scelta dello studente 12 CFU con voto 28/30**.
- 6 CFU di Scienze e Tecnologie dei Materiali per **modulo di Tecnologie Dei Materiali 6 CFU** con voto 26/30.
- 9 CFU di Fisica per **Fisica I 9 CFU** con voto 22/30.
- 3 CFU di Fisica + 3 CFU di Elettrotecnica e sistemi Elettrici per **Fisica II da 6 CFU** con voto 24/30.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 6 CFU di Elettrotecnica e sistemi Elettrici per **Elettrotecnica 6 CFU** con voto 26/30.
- Si riconoscono, inoltre, **3 CFU di Altre attività Formative**.
- Lingua inglese 3CFU (idoneità) per **Lingua Inglese 3CFU** (idoneità).

Si prevede l'iscrizione al III anno di corso con adesione alla coorte 2018/2019 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale

Pietro Sgroi

(Identificativo: 10919)

Matricola

0703785

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI
RINNOVABILI

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso

Pietro Sgroi, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 29/30**.
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità**.
- Geometria 6 CFU per **Geometria 6 CFU con voto 26/30**.

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Giorgia Tomasello

(Identificativo: 10899)

Matricola
0700003

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Giorgia Tomasello, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Analisi Matematica I da 9 CFU (con voto 21/30) per **Analisi Matematica 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- 9 CFU di Fisica I per **Fisica I 9 CFU con voto 24/30**.
- 3 CFU di Fisica I (voto 24/30) per **Fisica II 6 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Fisica II per il riconoscimento dell'insegnamento da 6 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 20/30**.
- Geometria 6 CFU per **Geometria CFU con voto 24/30**.
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità**.

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Giorgia Tomasello

(Identificativo: 10899)

Matricola
0700003

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE
DIGITALI

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Giorgia Tomasello, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali dell'Università di Palermo. Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Analisi Matematica I da 9 CFU (con voto 21/30) per **Analisi Matematica 12 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Analisi Matematica per il riconoscimento dell'insegnamento da 12 CFU su argomenti concordati con il docente).
- 9 CFU di Fisica I per **Fisica I 9 CFU con voto 24/30**.
- 3 CFU di Fisica I (voto 24/30) per **Fisica II 6 CFU** (l'allievo dovrà sostenere un esame integrativo da 3 CFU di Fisica II per il riconoscimento dell'insegnamento da 6 CFU su argomenti concordati con il docente).
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 20/30**.
- Geometria 6 CFU per **Geometria CFU con voto 24/30**.
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità**.

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Calogero Alletto

(Identificativo: 10943)

Matricola
0694773

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso

Calogero Alletto, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Biomedica dell'Università di Palermo (Sede CL). Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Chimica 9 CFU per **Chimica 9 CFU con voto 24/30.**
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 26/30.**
- Analisi Matematica C.I. 12 CFU per **Analisi Matematica 12 CFU con voto 28/30**
- Geometria 6 CFU per **Geometria 6 CFU con voto 20/30**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Calogero Alletto

(Identificativo: 10943)

Matricola
0694773

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA BIOMEDICA (SEDE CL)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tipo richiesta: Partecipazione Bando Trasferimenti/Passaggi/Abbreviazioni di corso

Passaggio di Corso

Calogero Alletto, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Biomedica dell'Università di Palermo (Sede CL). Si convalidano le seguenti materie sostenute:

- Chimica 9 CFU per **Chimica 9 CFU con voto 24/30.**
- Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU per **Disegno Assistito da Calcolatore 9 CFU con voto 26/30.**
- Analisi Matematica C.I. 12 CFU per **Analisi Matematica 12 CFU con voto 28/30**
- Geometria 6 CFU per **Geometria 6 CFU con voto 20/30**
- Lingua Inglese 3 CFU per **Lingua Inglese 3 CFU con Idoneità.**

Si prevede l'iscrizione al II anno di corso con adesione alla coorte 2019/2020 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Pietro lo Bianco

(Identificativo: 11389)

Matricola

0705586

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Visiting Student

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Visiting a Pardubice

Allievo: Pietro Lo Bianco

AA 2019/2020



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SEDE: University of Pardubice

Tor del 02/07/2020

Riconoscimento attività didattica:

- Finacial Investment 5ECTS +Finacial Management 5ECTS per **Finanza Aziendale 9CFU con voto 29/30.**
- Modelling and Simulation 5 ECTS **Metodi statisticiavanzati per l'ingegneriaGestionale6CFU con voto 30/30.**
- Internet of Business 4 ECTS + Economy and management of Postal Service 5 ECTS per **Gruppo Attività Formative a scelta dello studente 9 CFU con voto 27/30.**

Lavinia Pinelli

(Identificativo: 11388)

Matricola

0707409

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Visiting Student

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Visiting a Pardubice

Allievo: Lavivnia Pinelli

AA 2019/2020

SEDE: University of Pardubice

Tor del 02/07/2020

Riconoscimento attività didattica:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Finacial Investment 5ECTS +Finacial Management 5ECTS per **Finanza Aziendale 9 CFU con voto 30/30.**
- Modelling and Simulation 5ECTS **Metodi statisticiavanzati per l'ingegneriaGestionale6CFU con voto 28/30.**
- Internet of Business 4 ECTS + Economy and management of Postal Service 5 ECTS per **Gruppo Attività formative a scelta dello studente 9CFU con voto 27/30.**

Giuseppe Prestianni

(Identificativo: 11387)

Matricola

0706442

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Visiting Student

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Visiting a Pardubice

Allievo: Giuseppe Prestianni

AA 2019/2020

SEDE: University of Pardubice

Tor del 02/07/2020

Riconoscimento attività didattica:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Finacial Investment 5ECTS +Finacial Management 5ECTS per **Finanza Aziendale 9 CFU con voto 30/30**
- Internet of Business 4 ECTS + Economy and management of Postal Service 5 ECTS per **Gruppo Attività formative a scelta dello studente 9CFU con voto 27/30.**

Federica Bono

(Identificativo: 11386)

Matricola

0667463

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Visiting Student

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Visiting a Pardubice

Allievo: Federica Bono

AA 2019/2020

SEDE: University of Pardubice

Tor del 02/07/2020

Riconoscimento attività didattica:

- Mechanics 5ECTS Mechanics of Material 1 4ECTS per **Scienza delle Costruzioni 9 CFU con voto 26/30.**
- Physics 1 6 ECTS + Physics 5 ECTS per **Fisica 1 9 CFU con voto 29/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Electrical Engineering 5 ECTS per **Fisica 2 6 CFU con voto 30/30.**
- Materials Engineering 5 ECTS per **Tecnologie Generali dei Materiali 6 CFU con voto 30/30.**

Daniel Guaresi

(Identificativo: 11385)

Matricola

0655375

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Visiting Student

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Visiting a Pardubice

Allievo: Guaresi Daniel

AA 2019/2020

SEDE: University of Pardubice

Tor del 02/07/2020

Riconoscimento attività didattica:

- Physics 1 6 ECTS + Physics 5 ECTS per **Fisica 1 9 CFU con voto 29/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Electrical Engineering 5 ECTS per **Fisica 2 6 CFU con voto 28/30.**
- Materials Engineering 5 ECTS per **Tecnologie Generali dei Materiali 6 CFU con voto 30/30.**

Antonio Zimbardo

(Identificativo: 11384)

Matricola

0688821

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Goteborg

Allievo: Antonio Zimbardo

AA 2019/2020

SEDE: Chalmers University of Technology

Tor del 07/07/2020

Riconoscimento attività didattica

Operations Strategy 7.5 ECTS per **Gestione della Catena Logistica 9 CFU con voto 28/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Quality management 7.5 ECTS per **Gestione della Qualità nei Servizi 6 CFU con voto 25/30.**

Management of open innovation and network-based markets 7.5 ECTS per **Modulo di Business Game 6 CFU di Organizzazione Industriale e strategia e Business game con voto 30/30.**

Beatrice di Vita

(Identificativo: 11313)

Matricola

0690416

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Lisbona

Allievo: Beatrice di Vita

AA 2019/2020

SEDE: Universidade Lusiada

Tor del 13/07/2020

Riconoscimento attività didattica:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Gestao de Operacoes 7.5 ECTS Sociologia do desporto 6 ECTS **Gestione della Catena Logistica 9 CFU con voto 29/30.**

Tecnicasde Analise Aplicadas ao Servico Social 6 ECTS per **Gestione della Qualità nei Servizi**

6 CFU con voto 30/30

Estrategia Empresarial 6 ECTS **Modulo Business Game di Organizzazione Industriale e Strategie e Business Game 6 CFU con voto 30/30.**

Tópicos de finanças 7.5 + Opção: Gestão do risco 7.5 **Finanza Aziendale 9 CFU con voto 28/30**

Alessandra Catanzaro

(Identificativo: 11312)

Matricola

0690111

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Lisbona



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Allievo: Alessandra Catanzaro

AA 2019/2020

SEDE: Universidade Lusíada

Tor del 13/07/2020

Riconoscimento attività didattica:

Gestao de Operacoes 7.5 ECTS+ Sociologia do desporto 6 ECTS **Gestione della Catena Logistica 9 CFU con voto 29/30.**

Tecnicas de Analise Aplicadas ao Servico Social 6 ECTS+ per **Gestione della Qualità nei Servizi 6 CFU con voto 30/30**

Estrategia Empresarial 6 ECTS per **Modulo Business Game di Organizzazione Industriale e Strategie e Business Game 6 CFU con voto 30/30**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Giuseppe Celesia

(Identificativo: 11114)

Matricola

0690456

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse

Allievo: Giuseppe Celesia

AA 2019/2020

SEDE: University of Ruse

Tor del 19/06/2020

Riconoscimento attività didattica:

- Supply Chain Management 5ECTS per **Gestione della Catena Logistica 9 CFU con voto 30/30.**
- Metrology and Quality Management 5 ECTS per **Gestione della Qualità nei Servizi 6 CFU con voto 30/30.**
- Business Game 5 ECTS **Modulo Business Game di Organizzazione Industriale e Strategie e Business Game 6 CFU con voto 30/30.**
- Theory of investment business projects 6 ECTS + Project Management Practice 2 ECTS Corporate Risk Management 5 ECTS per **Gestione dei Progetti da 12 CFU con voto 30/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Francesco Curro'

(Identificativo: 11102)

Matricola

0703249

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse

Allievo: Francesco Currò

AA 2019/2020

SEDE: University of Ruse

Tor del 19/06/2020

Riconoscimento attività didattica:

- Robust Development of the Industry 5 ECTS+Management of the Industrial Processes 2 ECTS per **Metodi Statistici Avanzati 6 CFU con voto 30/30.**
- Marketing Management 6 ECTS per **Marketing 6CFU con voto 30/30.**
- Theory of investment business projects 6 ECTS + Project Management Practice 2 ECTS Corporate Risk Management 5



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ECTS per **Gestione dei Progetti da 12 CFU con voto 30/30.**

- Bulgarian Language 3 ECTS per **Altre Attività Formative da 3 CFU**

Giorgia D'auria

(Identificativo: 11123)

Matricola

0707020

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse

Allievo: Giorgia D'Auria

AA 2019/2020

SEDE: University of Ruse

Tor del 19/06/2020

- Marketing Management 6 ECTS per **Marketing 6CFU con voto 30/30.**
- Theory of investment business projects 6 ECTS + Project Management Practice 2 ECTS

Corporate Risk Management 5 ECTS per **Gestione dei Progetti da 12 CFU con voto 30/30.**

- Corporate Planning 5 ECTS per **Metodi statistici avanzati per l'ingegneria gestionale 6 CFU con voto 30/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Management of service and distribution activities 3 ECTS + Organizational behavior 6 ECTS per **Gruppo Attività formative a scelta dello studente 9 CFU con voto 30/30.**

Samantha Barranco

(Identificativo: 11117)

Matricola

0706484

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse

Allievo: Smantha Barranco

AA 2019/2020

SEDE: University of Ruse

Tor del 19/06/2020

Riconoscimento attività didattica:

Robust Development of the Industry 5 ECTS+Management of the Industrial Processes 2 ECTS per **Metodi Statistici Avanzati 6 CFU con voto 30/30.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Marketing Management 6 ECTS per **Marketing 6CFU con voto 30/30.**
- Theory of investment business projects 6 ECTS + Project Management Practice 2 ECTS Corporate Risk Management 5 ECTS per **Gestione dei Progetti da 12 CFU con voto 30/30.**

- Bulgarian Language 3 ECTS per **Altre Attività Formative da 3 CFU**

Giovanni Manzella

(Identificativo: 10698)

Matricola

0668786

Corso di Iscrizione

2094 - BENI CULTURALI:
CONOSCENZA, GESTIONE, VALORIZZAZIONE

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

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Fabiola Maria Ricca

(Identificativo: 10618)

Matricola

0628044

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse, Bulgaria

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Maria Sofia Staropoli

(Identificativo: 10620)

Matricola

0658009

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse, Bulgaria

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Veronica Giambelluca

(Identificativo: 10624)

Matricola

0686114

Corso di Iscrizione

2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Lappeenranta

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Davide Ventimiglia

(Identificativo: 10621)

Matricola

0668183

Corso di Iscrizione

2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse, Bulgaria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Eleonora di Matteo

(Identificativo: 10622)

Matricola
0690007

Corso di Iscrizione
2034 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

La studentessa ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Lappeenranta

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Domenico Amato

(Identificativo: 10617)

Matricola
0620532

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse, Bulgaria

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Manfredi de Caro

(Identificativo: 10613)

Matricola
0663240

Corso di Iscrizione
2094 - INGEGNERIA GESTIONALE

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Ruse, Bulgaria

Istanza esitata tramite decreto del Coordinatore

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 07/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 07/09/2020

Altre istanze studenti

Per il punto all'ordine del giorno : "Altre Istanze Studenti", si rimanda al file allegato in cui sono riportate in dettaglio le

seguenti istanze:

1) DOMANDE DI ASSEGNAZIONE TESI

2) RICONOSCIMENTI CFU COME AAF PER PARTECIPAZIONE A SEMINARI

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

Varie ed eventuali

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 08/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

AGGIUNTIVO: Parere sul conferimento di incarichi d'insegnamento all'esterno

La prof.ssa Margherita Lattuca abbandona la seduta.

Il coordinatore dà comunicazione delle domande pervenute per gli insegnamenti scoperti per l'anno accademico 2020/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si confrontano le diverse domande pervenute, si analizzano i curricula dei candidati e, considerando i voti dei questionari RIDO e la continuità didattica, il Coordinatore propone che il CICS esprima parere favorevole alle seguenti assegnazioni:

- Dott. Ing. Mariangela Piazza- Analisi delle Tecnologie e Management strategico
- Dott.ssa Margherita Lattuca- Geometria
- Dott. Ing. Vincenzo Agate -Sistemi Informativi Aziendali.

Il consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 07/09/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 08/09/2020

AGGIUNTIVO: AGGIUNTIVO: Riconoscimento crediti ITS A. Volta

Il Coordinatore espone al Consiglio le origini, lo scopo e le attività della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo, di cui l'Università degli Studi di Palermo è Socio Fondatore e del quale Comitato Tecnico Scientifico fa parte lui stesso. La Fondazione istituisce per il periodo formativo 2020-2022 un Corso ITS biennale per il conseguimento del "**Diploma di Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi**" con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – V EQF.

Il Coordinatore informa il Consiglio che il completamento di un corso organizzato da un Istituto Tecnico Superiore consente l'acquisizione e il riconoscimento di Crediti Formativi Universitari, come previsto dall'art. 51 della legge 107/2015. In particolare, originariamente la legge prevedeva un minimo di 100 crediti per i percorsi dalla durata di quattro semestri e 150 per quelli di sei semestri. Questo valore è stato poi ridotto a un minimo di 40 per i percorsi biennali e 62 per i percorsi triennali.

Il Coordinatore, presenta brevemente la bozza di programma formativo del Corso ITS e mette in evidenza che gli ambiti scientifico-disciplinari coinvolti sono ampiamente in sovrapposizione con quelli del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale. Inoltre, il Coordinatore, essendo anche membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione, comunica che alcune delle materie previste nel corso ITS saranno progettate con contenuti e syllabus molto simili a quelle offerte dal Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale di Palermo.

Pertanto, il Coordinatore propone che vengano riconosciuti un minimo di 40 CFU per gli studenti che vorranno iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale dopo aver seguito il corso biennale della Fondazione ITS A. Volta e conseguito del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

titolo di “*Diploma di Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi*”.

Il consiglio approva.

Firmato da:

GIUSEPPE INGARAO - RD - ING-IND/16 - il 06/08/2020
MANFREDI BRUCCOLERI - PO - ING-IND/35 - il 06/08/2020

CHIUSURA

Il Presidente
Manfredi Bruccoleri

Il Segretario
Giuseppe Ingarao
Delibera firmata il 08/09/2020 alle ore: 15:35