



*Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria*



VERBALE DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE

A partire dal giorno 25 agosto 2022 alle ore 10:15 e fino al 29 agosto 2022 ore 10:15 a seguito di regolare convocazione del Coordinatore (mail del 25 agosto 2022) si è tenuta la seduta telematica del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, per discutere sul seguente ordine del giorno:

1. Valutazione della coerenza delle schede di insegnamento pervenute, a seguito di avviso di vacanza, per l'anno accademico 2022-2023, con obiettivi e risultati di apprendimento del Corso di laurea in Ingegneria Gestionale;
2. Stato di avanzamento della compilazione dei documenti relativi all'assicurazione della qualità: Scheda SUA – II Parte CdS 2022/2023;
3. Varie ed eventuali.

In allegato alla convocazione della riunione in oggetto, sono stati inviati:

- la Scheda Unica Annuale (SUA) del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale a.a. 2022/2023;
- le schede degli insegnamenti;
- i link ai regolamenti Ingegneria Gestionale a.a. 2022/23 (I anno), Ingegneria Gestionale a.a. 2021/2022 (II anno) e Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare 2020/2021 (III anno);

Presiede la riunione telematica il Coordinatore del CdS prof.ssa Clelia Altieri e nomina segretario verbalizzante della presente seduta la dott.ssa Valeria Gentile.

Come previsto dal regolamento di funzionamento del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria e dalle linee guida in materia della qualità della didattica (approvate nella seduta del senato accademico del 26.11.2014), il GAQ deve procedere quindi alla valutazione delle schede di insegnamento pervenute per valutarne la coerenza rispetto a quanto riportato nel Regolamento del CdS in Ingegneria Gestionale.

In sintesi, la SUA-CdS ha il compito di:

- far conoscere gli obiettivi formativi del corso e le attività formative progettate per raggiungerli;
- illustrare le risorse, le strutture e i servizi disponibili; - chiarire ruoli e responsabilità sulla gestione del corso; - mostrare i risultati conseguiti.

La suddetta riunione è subordinata alla verifica da parte del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del corretto stato di avanzamento della compilazione dei documenti relativi all'Assicurazione della Qualità SUA del suddetto Corso di Studio.

1. Valutazione della coerenza delle schede di insegnamento pervenute, a seguito di avviso di vacanza, per l'anno accademico 2022-2023, con obiettivi e risultati di apprendimento del Corso di laurea in Ingegneria Gestionale;
2. Stato di avanzamento della compilazione dei documenti relativi all'assicurazione della qualità: Scheda SUA – II Parte CdS 2022/2023;

✓ Alle ore 13.44 del 29 agosto prende la parola la **dott.ssa Gentile**, che riferisce quanto segue:

“Cari componenti del GAQ,

per conto della Coordinatrice, prof.ssa Clelia Altieri, vi indico la ripartizione per la valutazione dei syllabi:

prof.ssa Mastroserio: Analisi I e II

prof. Prosperi: Fondamenti di informatica, Disegno Tecnico e Statistica

prof.ssa Amodio: Economia industriale, Geometria e algebra e Big data

prof. lavagnilio: Inglese, Reti di telecomunicazioni e Sistemi di elaborazione I

prof. Fornarelli: Meccanica applicata, Meccanica applicata e robotica, Impianti industriali e Logistica

prof.ssa Guerra: Tecnologia della produzione, Lean production e Teoria dei circuiti.

Link ai regolamenti del CdS:

I ANNO INGEGNERIA a.a. 2022/23 https://www.agraria.unifg.it/sites/st05/files/2022-03/Regolamento_ING_GEST_2022-23.pdf

II ANNO INGEGNERIA a.a. 2021/22 https://www.agraria.unifg.it/sites/st05/files/2022-02/Regolamento_ING_GEST_2021-22.pdf

III ANNO INGEGNERIA a.a. 2020/21 <https://www.agraria.unifg.it/sites/st05/files/2022-02/Regolamento%20INGEGNERIA%202020-21.pdf>

Vi chiediamo di controllare, che quanto riportato nel syllabus di ciascun insegnamento sia coerente con quanto indicato nel regolamento (del proprio anno di riferimento) in termini di:

- Cfu totali e suddivisione in esercitazioni e didattica frontale e altro
- Coerenza dell'insegnamento con i contenuti della relativa area di apprendimento
- Cfu per singoli argomenti
- Modalità di esame
- Libri di testo
-ecc.

Cordiali saluti

Valeria.”

✓ Alle ore 14.55 del 29 agosto prende la parola la **prof.ssa Mastroserio**, che riferisce quanto segue:

“Cara Valeria,

i sillabi di Analisi I e II sono corretti e completi alle sezioni indicate in basso nell' email e infine anche coerenti con il regolamento.

Cari Saluti.

Annalisa".

✓ Alle ore 16.12 del 29 agosto prende la parola la **prof.ssa Amodio**, che riferisce quanto segue:

"Cara Valeria e cari tutti,

ecco le mie segnalazioni anche se non trovo il syllabus di economia industriale (ma economia dell'Innovazione di Muscio, fatemi sapere in merito a questo)-

Per geometria ed algebra segnalo che manca la parte in inglese e nel programma dettagliato non sono distinte le ore di frontale da quelle di esercitazione (da regolamento 4+2).

Per Big data, da regolamento 5 EC e 1 CFU ES, manca la suddivisione dei crediti per argomenti, mentre c'è una suddivisione tra frontali ed esercitazioni diversa da quella in regolamento, nonché con confusione tra ore e CFU, come di seguito riportato

*"Lezioni frontali 32 CFU, esercitazioni e verifiche periodiche 16 CFU
Lectures 32 CFU, exercises and periodic tests 16 CFU"*

Infine, non mi ritrovo con la suddivisione delle ore per la mia materia ..ma immagino che ormai il regolamento sia approvato e quindi devo adattare il syllabus.

Attendo vostre e resto a disposizione per le ultime verifiche

saluti

Maria Luisa".

✓ Alle ore 16.33 del 29 agosto prende la parola la **dott.ssa Gentile**, che riferisce quanto segue:

"Ciao Maria Luisa,

allego il syllabus di economia industriale

Ciao

Valeria"

✓ Alle ore 17.30 del 29 agosto prende la parola il **prof. Fornarelli**, che riferisce quanto segue:

"Ecco i miei commenti

F F

Anno I

N Corso Docente Commento

1 Analisi II Cocca ok

2 Informatica De Bonis ok

3 Disegno Tecnico Landriscina mancano "contenuti" e "prerequisiti"

4 Analisi I Scrocco ok

5 Geometria e Algebra Ceria mancano le descrizioni in inglese

6 Economia dell'Innovazione Muscio ok

7 Statistica Scrocchia ok

Anno II

1 meccanica applicata Leanza manca inglese

2 sistemi 1 Perilli ok

3 mecc. e robotica Leanza manca inglese

4 tecnologia della produzione Lavecchia corso di studio Gestionale

5 Logistica Industriale lavagnilio ok non è modello standard

6lean production Silvestri corso di studio ingegneria gestionale

Anno III

1 big data Angelillis ok

2 reti di telecomunicazioni Boccadoro ok”.

✓ Alle ore 09.39 del 30 agosto prende la parola la **prof.ssa Guerra**, che riferisce quanto segue:

“Buongiorno a tutti,

per quanto riguarda i syllabi che ho esaminato, la situazione è la seguente:

- *Tecnologia della Produzione* – manca la suddivisione dei CFU per i singoli argomenti nel programma esteso;
- *Lean Production* - manca l'indicazione delle ore totali di attività frontali, corrispondenti ai 6 CFU; manca la suddivisione dei CFU per i singoli argomenti nel programma esteso; la prova di esame da regolamento è scritta e orale, mentre nel syllabus è solo orale.
- *Teoria dei circuiti* – manca indicazione delle ore totali di attività frontali, corrispondenti ai 6 CFU; manca la versione in inglese della sezione “Risultati di apprendimento attesi”; manca la suddivisione dei CFU per i singoli argomenti nel programma esteso, ma solo nella versione in inglese, mentre la stessa risulta correttamente compilata per la versione in italiano.

Cordiali Saluti,

Maria Grazia Guerra”.

✓ Alle ore 11.47 del 30 agosto prende la parola la **prof.ssa Amodio**, che riferisce quanto segue:

“Nessun commento su quest'ultimo.

saluti

Maria Luisa Amodio”

✓ Alle ore 17.54 del 30 agosto prende la parola il **prof. Prosperi**, che riferisce quanto segue:

“Gent.mi,

riporto, di seguito, le osservazioni che sono emerse dal confronto dei corsi a me assegnati e quanto riportato nel regolamento didattico:

insegnamento: **FONDAMENTI DI INFORMATICA**

- Cfu per singoli argomenti : manca la specificazione dei CFU per singolo argomento

insegnamento: **DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE**

- Cfu totali e suddivisione in esercitazioni e didattica frontale e altro : manca la ripartizione dei CFU tra lezioni frontali, esercitazioni e altro
- Cfu per singoli argomenti : manca la specificazione dei CFU per ciascun argomento
- Modalità di esame : nel regolamento è prevista solo la prova scritta, mentre nel syllabus sono previste tre prove, quali verifica del tema d'anno, prova scritta e eventuale colloquio orale. Si suggerisce di specificare se si tratta di prove in itinere (cosiddetta valutazione formativa) e in quali casi si ritiene opportuno integrare la prova scritta con la prova orale.

- Manca la specificazione dei contenuti del corso.

- Manca la specificazione dei metodi didattici: “tradizionali” è un termine generico.

insegnamento: **STATISTICA**

- Cfu totali e suddivisione in esercitazioni e didattica frontale e altro : manca la ripartizione dei CFU tra lezioni frontali e esercitazioni
- le sezioni degli Obiettivi Formativi e dei Risultati di Apprendimento attesi, non corrispondono con quelli riportati nel regolamento (che, comunque, anche questi ultimi, non sono chiari)
- Cfu per singoli argomenti : manca la specificazione dei CFU per ciascun argomento
- Modalità di esame: nel syllabus viene riportata solo la modalità orale, mentre nel regolamento sono state riportate entrambe le modalità, scritta e orale.

Vi ringrazio per l'attenzione.

*Un caro saluto,
Maurizio".*

Si precisa che il Coordinatore farà adeguare le schede d'insegnamento come previsto dalle linee guida in materia della qualità della didattica (approvate nella seduta del senato accademico del 26.11.2014) e il presente verbale verrà trasmesso in Consiglio di Dipartimento per la definitiva approvazione.

Non vi sono stati interventi relativi al punto 3. all'o.d.g. della suddetta seduta telematica.

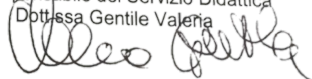
La riunione telematica si chiude alle ore 17.54 del 30 agosto 2022.

IL SEGRETARIO

(dott.ssa Valeria Gentile)

Responsabile del Servizio Didattica

Dott.ssa Gentile Valeria



IL PRESIDENTE

(prof.ssa Clelia Altieri)

