

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI STUDENTI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI"

Il giorno 14 ottobre 2024 si è riunita in Modalità Telematica la Commissione Paritetica del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" per discutere le proposte di modifica dei curricula della Laurea Magistrale per Ingegneria Gestionale.

Docenti presenti: Prof. Pier Paolo Valentini, Prof. Luca Andreassi, Dott.sa Elisa Battistoni, Prof. Fabio Massimo Zanzotto,

Studenti presenti: Fabio Cannarozzo, Chiara Cesini, Dott. Italo Cesidio Fantozzi, Dott. Giovanni Paoli

Discussione dei punti all'O.d.g. e delibere

La Commissione Paritetica (CP) è chiamata ad esprimersi sulla proposta di attivazione di un nuovo curriculum erogato in lingua inglese per la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

Il Prof. Pier Paolo Valentini, presiedendo la riunione, ha illustrato la proposta del curriculum erogato in lingua inglese su "Technology and Frontier Management" e la conseguente nuova organizzazione didattica, anticipandone la documentazione ricevuta dal Coordinatore del Corso di Studi via email a tutti i membri della commissione. Il curriculum è stato analizzato nelle motivazioni, sostenibilità della proposta e interesse da parte del mercato del lavoro. Durante la discussione, la componente studentesca della commissione ritiene la proposta di rilievo soprattutto per aumentare la competitività rispetto ad altri Atenei a livello nazionale. L'iniziativa, inoltre, appare congruente con le osservazioni condivise nel corso delle ultime due relazioni annuali della CP che sollecitavano azioni volt a seguire maggiormente l'evoluzione dell'attuale richiesta dei profili di neo-laureati in ingegneria nel mondo del lavoro. Durante la discussione, il Prof. Zanzotto pone l'attenzione su un possibile problema di denominazione, in quanto in ambito internazionale il concetto di "Frontier Management" è spesso legato ad aspetti medico-assistenziali e dunque potrebbe essere confuso specie da potenziali studenti stranieri. Suggerisce di modificare il nome anteponendo l'aggettivo "New" a "Frontier".

Dopo discussione, la CP si esprime favorevolmente per l'attivazione del curriculum su "Technology and Frontier Management" del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, con la riserva, da approfondire, sull'appropriata denominazione. Suggerisce inoltre di monitorare il successo dell'iniziativa nei prossimi tre anni accademici (o in corrispondenza del prossimo riesame ciclico) per valutare l'impatto e la risposta in termini di attrattività e porre in campo eventuali azioni correttive.

Qui di seguito i dettagli del nuovo curriculum da attivare.

Curriculum: Technology and Frontier Management

Descrizione e obiettivi formativi: Il nuovo indirizzo in lingua inglese del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale denominato "Technology and Frontier Management" si rivolge alla formazione di ingegneri gestionali orientata alle tecnologie e alla gestione di queste ultime nel contesto organizzativo aziendale e sociale. La sempre maggiore evoluzione e diffusione delle tecnologie nel mondo odierno richiede una sempre crescente richiesta di figure professionali capaci di integrare tali tecnologie a vari livelli nel mondo del business e del mondo sociale per trovare incrementi di capacità e di efficienza muovendosi lungo le frontiere del sapere ingegneristico e delle sue funzioni. A livello aziendale, ciò è vero sia nella grande che nella piccola e media impresa che spesso rischia di essere marginalizzata in questo processo di trasformazione che potrebbe richiedere

investimenti di una certa entità. Diventa quindi necessario creare figure ingegneristico-gestionali più vicine al mondo della trasformazione e innovazione tecnologica, dell'intelligenza artificiale, della digitalizzazione e dell'automazione di processi.

Il nuovo indirizzo arricchisce l'attuale offerta formativa del Corso di Laurea Magistrale in linea con lo sviluppo del mercato del lavoro (vedi Consultazioni Parti Sociali) tracciando due importanti nuove direzioni: lo sviluppo dell'internazionalizzazione su tematiche rilevanti nel futuro del mondo lavorativo e la cultura della diffusione tecnologia anch'essa fondamentale per la sostenibilità dei sistemi.

Motivazioni:

Le tecnologie si stanno affermando sempre più all'interno degli insegnamenti universitari; inoltre, esse trovano applicazione non solo nei settori di nicchia ma anche e soprattutto in ambiti dove è presente una forte multidisciplinarietà sia tecnica che economica.

Inoltre, iniziano a diventare rilevanti nel mondo accademico nazionale e soprattutto internazionale corsi di laurea, sia triennali che magistrali, rivolti a dare rilievo ai temi di integrazione di tecnologie nel management.

Si tratta di un ambito fortemente e necessariamente interdisciplinare poiché coinvolge la conoscenza di numerosi aspetti quali:

- La sostenibilità dei sistemi economici e produttivi
- La gestione dell'innovazione
- La gestione dei progetti
- L'intelligenza artificiale
- I metodi quantitativi per la gestione di grandi moli di dati
- Industria 5.0
- Le tecnologie e il loro uso nella produzione e nella logistica
-

Nel 2023 il 67% dei laureati (stesso dato del 2022, 74% 2021) la ritiene molto efficace o comunque efficace nel lavoro svolto e il 31% (contro il 32 del 2022 e il 25% del 2021) abbastanza efficace. Complessivamente, quindi, il rapporto tra il numero dei laureati che giudicano molto efficace/efficace + abbastanza efficace nel lavoro svolto quanto imparato dal CdS e il numero laureati intervistati è pari a 98,3% (indicatore D1.02.02 PIA 2023-25). Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale è quindi pienamente consistente con il raggiungimento degli obiettivi del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione" (PIAO) 2023-2025 e riteniamo che per il futuro questo cambiamento porti a mantenere e possibilmente migliorare le attuali performance descritte.

Sostenibilità:

La creazione dell'indirizzo "Technology and Frontier Management" non comporta alcuna variazione nelle docenze di riferimento della Laurea Magistrale né, tantomeno, sulla sostenibilità della didattica. Non comporta alcuna acquisizione di personale docente esterno.

Consultazione delle parti sociali:

Il presidente del corso di studi ha incontrato una delegazione di Amazon Italia Logistica, coordinata dalla Dott.ssa Noemi Alvisini. I delegati di Amazon Italia Logistica hanno trovato l'offerta formativa nella sua interezza in linea con lo sviluppo del mercato del lavoro e hanno accolto positivamente l'introduzione del nuovo indirizzo in grado di ulteriormente arricchire l'offerta formativa stessa in due direzioni: lo sviluppo dell'internazionalizzazione su tematiche rilevanti nel futuro del mondo lavorativo e la cultura della diffusione tecnologia anch'essa fondamentale per la sostenibilità dei sistemi.

Il presidente della Commissione Paritetica