

VERBALE SEDUTA UNIFICATA COMMISSIONI AQ CISF del 12/01/2022

Il giorno 12 gennaio 2022 alle ore 15:00 si riuniscono per via telematica le *Commissioni per l'assicurazione della qualità* dei due CdL Fisica per discutere del seguente ordine del giorno:

1) Modifiche offerta formativa CdL Scienze Fisiche e CdLM Fisica – II parte

Sono presenti: Prof. Reale, Prof. Di Salvo, Prof. Ciccarello, Prof. Passante e come invitati Prof. Miccichè e Prof. Duca, Prof. Messina in sostituzione del Prof. Cannas, i rappresentanti degli studenti G.M. Cicciari e A. Cardinale.

Sono assenti giustificati: prof. M Cannas

Sono assenti: - -

Svolge le funzioni di segretario: Prof. F. Ciccarello

1) Modifiche offerta formativa CdL Scienze Fisiche e CdLM Fisica – II parte

Si rinnovano le motivazioni per le quali si vuole allargare l'offerta della Laurea Triennale in Scienze Fisiche e della Laurea Magistrale in Fisica. I vincoli posti sono quello di non modificare il RAD e di non aggiungere carico didattico. L'intenzione è quella di avanzare la proposta in consiglio.

Le proposte di modifica e le schede di trasparenza dei corsi proposti come a scelta per la LT ed opzionali per la LM sono state inviate dal Prof. Reale via mail ai membri delle commissioni AQ.

Il Prof. Passante interviene, proponendo di avanzare la modifica in consiglio come proposta dei singoli e non come commissione in quanto non fa parte dei compiti della AQ.

- **Laurea Triennale**

La Prof. Napoli esprime perplessità per il fatto che le materie proposte (Machine Learning, Fisica applicata, Introduzione alla complessità, Analisi e modellizzazione di biosegnali) come nuove materie a scelta per la LT risultano appartenere tutti allo stesso settore.

Il Prof. Passante afferma di essersi confrontato con il Prof. Ciccarello e non ci sono proposte per materie a scelta in ambito teorico per la LT. La stessa cosa viene detta dal Prof. Messina per quanto riguarda la Fisica Sperimentale e dalla Prof. Di Salvo per l'ambito astrofisico.

Il Prof. Reale risponde sulla questione della non generalità delle materie proposte, affermando che Machine Learning e Introduzione alla complessità sono corsi molto generali.

Il Prof. Miccichè è concorde sul fatto che alcuni corsi risultano essere generali e che in ogni caso le materie sono a scelta, quindi, possono anche non essere scelte se ritenute troppo settoriali o specializzanti.

Il Prof. Passante interviene parlando del fatto che i corsi proposti devono avere una logica e che deve esserci equilibrio tra corsi trasversali e corsi specializzanti, e che questi devono essere ragionati e proposti avendo una visione di insieme del CdL.

Un altro vincolo posto sulle materie a scelta è quello di fare corsi di 48h, e di inserire eventuali ore di "applicazioni".

- **Laurea Magistrale**

Il parco delle materie opzionali è stato allargato da tre a quattro grazie all'aggiunta di Metodi Matematici come materia opzionale. Vengono proposti un corso a due moduli di Space Weather tenuto dai Proff. Pagano e Reale, uno di Rivelatori di Radiazioni Ionizzanti tenuto dal Prof. Abbene in sostituzione di Tecniche e

strumentazioni di fisica applicata , uno a due moduli di Laboratorio di Fisica della Materia tenuto dal Prof. Messina e dal Prof. Agnello (con modifica del programma del corso tenuto dal Prof. Buscarino). Viene proposta una modifica al corso di Fisica Computazionale tenuto dalla Prof. Cottone, e un cambio nome del corso di Fisica dei Biosistemi in Biofotonica con Laboratorio, con moduli 'Introduzione alla Biofotonica e Wet Lab (Sancataldo) e Laboratorio di Biofotonica (Vetri).

L'allargamento della proposta delle materie a scelta verrà avanzata così come è stata discussa in commissione AQ in CISF, per discutere i pro/contro ed accogliere altre idee, proposte e suggerimenti, per poi arrivare ad una approvazione alla riunione di consiglio successiva.

La riunione si conclude alle 16:15.