

**COMITATO DI INDIRIZZO DEL
CORSO DI LAUREA IN FISICA E DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
PHYSICS**

Anno Accademico 2023/2024

Riunione del 21 febbraio 2024

Il Comitato di indirizzo Congiunto del Corso di Studio Triennale in Fisica e del Corso di Studi Magistrale internazionale in Physics si è riunito in modalità telematica, su piattaforma TEAMS, il giorno 21 Febbraio 2024 alle ore 14:00 per discutere sul seguente ordine del giorno:

1. Dati di ingresso e di uscita per il CdS Fisica
2. Dati di ingresso e di uscita per il CdS Magistrale in Physics
3. Condizione occupazionale dei laureati
4. Laurea abilitante in Fisica
5. Raccomandazioni e/o suggerimenti delle parti interessate
6. Proposte di attivazione di nuovi tirocini, contratti di apprendistato, stage o altri interventi di orientamento al lavoro
7. Varie ed eventuali

Prende la parola il Prof. Itaco e procede secondo la scaletta prevista nell'ordine del giorno.

1) Dati di ingresso e di uscita per il CdS Fisica

Il Prof. Itaco apre la discussione illustrando le ultime rilevazioni riguardo gli studenti iscritti e i laureati del corso triennale in Fisica. Segnala che il numero degli iscritti ha mostrato un trend crescente negli ultimi anni, con un numero di immatricolati che ha raggiunto il picco nell'ultimo anno accademico. Per quanto riguarda la statistica degli studenti laureati del corso triennale in Fisica, il Prof. Itaco precisa che, ad eccezione di alcuni sporadici casi, tutti i laureati in Fisica hanno proseguito con un percorso di studi magistrale in Area Fisica. Sottolinea con piacere che più dell'80% dei laureati nell'ultimo anno solare si sono iscritti al corso magistrale in Physics dell'Università della Campania "L. Vanvitelli".

2) Dati di ingresso e di uscita per il CdS Magistrale in Physics

Prende la parola il Prof. Lippiello che conferma il dato illustrato dal Prof. Itaco e sottolinea come il buon risultato possa essere anche ascritto alla nuova organizzazione del percorso magistrale,

ora strutturato in maniera più flessibile per meglio adattarsi alle richieste degli studenti. Il Prof. Lippiello prosegue sottolineando di avere i dati sui primi studenti laureati della Magistrale internazionale in Physics. Fa presente che, alla data attuale, risultano laureati cinque studenti e che tutti hanno proseguito il percorso di studi all'interno del Dottorato di Ricerca in Matematica, Fisica e Applicazioni per l'Ingegneria dell'Università della Campania "L. Vanvitelli".

3) Condizione occupazionale dei laureati

Il Prof. Lippiello commenta il dato relativo ai primi studenti che hanno conseguito la Laurea Magistrale in Physics, sottolineando che il Dottorato di Ricerca e la ricerca scientifica, in generale, rappresentano sicuramente lo sviluppo più naturale del percorso magistrale in Physics. Tuttavia, fa presente che la figura del fisico può trovare facilmente collocazione anche all'interno del mondo del lavoro. Sottolinea, inoltre, l'importanza del comitato d'indirizzo per mantenere il CDS sempre attento alle problematiche e alle esigenze che emergono, in particolare, dalle realtà imprenditoriali locali.

4) Laurea abilitante in Fisica

Il Prof. Itaco informa il comitato che i CDS triennali e magistrali in Fisica e Physics stanno seguendo molto da vicino la proposta di costituzione delle lauree triennali e magistrali abilitanti in Fisica. Il Prof. Itaco specifica che i presidenti dei due corsi di Laurea hanno dato mandato al Prof. Antonio d'Onofrio, attualmente in quiescenza, di seguire l'evoluzione della proposta e di portare negli organi opportuni le istanze dei due corsi di studio. Il Prof. Itaco procede quindi a riassumere il contenuto dell'ultimo incontro che il Prof. D'Onofrio ha avuto il 23 ottobre 2023. Alla riunione erano presenti Alessandro Cuccoli, rappresentante del CUN al tavolo ministeriale, Alfredo Castellano, rappresentante della Federazione dei Chimici e dei Fisici, e Angela Bracco, Presidente della SIF.

L'oggetto principale della riunione era quello di definire una posizione comune riguardo al numero di CFU per il tirocinio professionalizzante sia per la laurea magistrale, sia per la laurea triennale, in vista della riunione plenaria del Tavolo che si terrà il prossimo 13 novembre. In questa riunione si cercherà di trovare una cornice comune per le lauree abilitanti in Biologia, Chimica e Fisica. Premesso che il compito del Tavolo Ministeriale è l'istituzione della laurea abilitante magistrale, il Prof. D'Onofrio ha fatto presente che, come "sotto-Tavolo Fisico", l'intenzione è di proporre di includere nei lavori anche la laurea triennale abilitante.

Per quanto riguarda il numero di CFU da riservare al tirocinio, l'orientamento dei presenti (in particolare del rappresentante del CUN) è stato di limitare a 6 i CFU minimi del tirocinio: nel caso venisse accolta la richiesta della laurea triennale, si proporrebbero due CFU minimi nella triennale e 4 nella magistrale; altrimenti 6 CFU nella magistrale. È stata ribadita l'esigenza di sollecitare, su base comunque volontaria, l'iscrizione all'ordine dei colleghi universitari, in modo da avere un ampio spettro per la scelta dei tutor per i tirocini. Il CUN ha già formulato una bozza di modifica degli "stelloncini" per la laurea triennale e per quella magistrale, dove è stato inserito il termine "professione". Un'altra questione sollevata riguarda quali classi di laurea rendere abilitanti. Attualmente, possono iscriversi all'ordine i laureati nelle classi:

- LM17 – Fisica
- LM44 – Modellistica Matematica e Fisica per l'Ingegneria
- LM58 – Scienza dell'Universo.

Si è discusso se confermare queste classi nel decreto o meno. Un'altra questione "cruciale" ha riguardato le competenze dei Fisici professionisti. C'è stata già un'interazione fra Federazione e Ministero della Salute: la Federazione ha proposto in pratica le competenze contenute nella norma UNI. Il Ministero della Salute ha contestato solo le competenze degli optometristi, perché secondo il Ministero, l'interazione con i pazienti è competenza esclusiva dei medici.

5) Raccomandazioni e/o suggerimenti delle parti interessate

Prende la parola la Dott.ssa Fasulo, Presidente dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania, e sottolinea l'importanza di un percorso abilitante in Fisica e indica i molteplici riscontri positivi, anche sul territorio, che tale iniziativa può favorire. Il Prof. Lippiello ed il Prof. Itaco condividono la posizione della Dott.ssa e si impegnano a seguire con attenzione gli sviluppi della vicenda e di riportarla all'attenzione del comitato nelle prossime sedute.

6) Proposte di attivazione di nuovi tirocini, contratti di apprendistato, stage o altri interventi di orientamento al lavoro

Non sono emerse nuove proposte di attivazione di tirocini, contratti di apprendistato o stage.

Non essendovi vari ed eventuali la seduta viene sciolta alle ore 15:30.

Caserta 21/02/2024

Prof. Nunzio Itaco

(Presidente del CdS triennale in Fisica)

Prof. Eugenio Lippiello.

(presidente del CdS magistrale in Physics)