

Verbale della riunione del Comitato di Indirizzo del CCS in Fisica

19 febbraio 2015

Il giorno 19/2/2015 alle ore 11 nella sala riunioni dell'INFN, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cagliari, si riunisce per la prima volta il nuovo Comitato di Indirizzo del CCS in Fisica. Sono presenti:

1. Gavino Paddeu, CRS4
2. Marcello Lissia, INFN
3. Salvatore Pulvirenti, Tiscali
4. Sergio Zucca, Associazione Italiana Fisica Medica
5. Andrea Possenti, INAF
6. Gianluca Usai, Coordinatore CCS
7. Alessandro De Falco, presidente commissione paritetica CCS
8. Michele Saba, referente per la qualità CCS

E' assente Alessandra Satta, CNR.

Presiede G. Usai, segretario M. Saba

Il Coordinatore del CCS apre la discussione illustrando ruolo e scopo del Comitato di indirizzo. Propone di utilizzare questa riunione per illustrare il Corso di Laurea in Fisica con lo scopo di stimolare una discussione in cui possano emergere suggerimenti utili per eventuali miglioramenti dell'offerta formativa che permettano un maggiore inserimento dei laureati nelle attività delle aziende e degli enti di ricerca presenti sul territorio.

Il Coordinatore del CCS presenta quindi al Comitato il Corso di Laurea, soffermandosi in dettaglio sui seguenti punti:

- organizzazione degli studi divisa in laurea triennale e magistrale;
- obiettivi formativi e attività didattiche di ciascuna laurea;
- attività di ricerca presenti in Dipartimento;
- sbocchi lavorativi per i laureati in fisica.

Si apre una discussione sulle carriere degli studenti e la loro durata, con enfasi sulla questione della dispersione e la condizione degli studenti in ingresso.

Vengono analizzate le competenze di informatica fornite attualmente dal CCS e dalla discussione emergono i seguenti suggerimenti utili per l'inserimento dei laureati in fisica nelle attività delle aziende e degli enti di ricerca presenti sul territorio:

- inserire un corso di fondamenti di programmazione;
- organizzare le competenze in modo trasversale nei vari corsi, inclusi quelli di laboratorio, sulla base di alcuni obiettivi condivisi;
- utilizzare strumenti open source e programmazione object oriented;
- insegnare l'analisi delle immagini e l'utilizzo di database relazionali per la gestione di grandi quantità di dati.

Alle ore 13 la seduta è chiusa.

Il Presidente
G. Usai

Il Segretario
M. Saba