



Consultazione delle parti sociali – CdS magistrale in Physics

Nel novembre 2022, il CdS ha promosso una consultazione con esponenti del mondo del lavoro e della ricerca al fine di valutare la coerenza dell'offerta formativa del CdS magistrale in Physics, rinnovata a partire dall'a.a. 2020-21, in relazione alle richieste del mercato e alle opportunità occupazionali per i laureati. Sono stati interpellati 14 soggetti, individuati tra aziende operanti in settori tecnologici ed enti di ricerca: ANGEL COMPANY, AURIGA, CNR - Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi, DTA, ENGINSOFT, EXPRIVIA, GAP, IMT, INFN, LEONARDO, LUTECH, MASMEC, PLANETEK, SITAEL. Prima dell'avvio della consultazione, è stato inviato alle parti un documento contenente una descrizione del percorso e degli obiettivi formativi del CdS. La consultazione è stata condotta mediante questionario online.

SINTESI DEI RISULTATI

- L'83% dei soggetti che hanno partecipato alla consultazione ha dichiarato di aver ospitato laureandi del CdS per lo svolgimento di tirocini; il 50% ha dichiarato di aver assunto laureati del CdS.
- La preparazione dei laureandi che hanno svolto tirocini e dei laureati assunti a tempo determinato o indeterminato presso alcune delle aziende contattate è ritenuta estremamente soddisfacente.
- Tra le competenze che gli intervistati ritengono possano/debbono essere potenziate in relazione alle esigenze del settore di interesse, sono indicati: conoscenza e capacità di applicare moderne tecniche di calcolo numerico e simulazione, competenze in signal processing, deep learning e quantum computing. Si rileva, tra i laureandi/laureati, una limitata conoscenza del mercato del lavoro.
- È apprezzata la riorganizzazione del CdS che permette una maggiore interazione tra i curricula e una formazione più completa. Si suggerisce di ampliare la già ricca offerta di insegnamenti a scelta con contenuti specifici relativi alle competenze sopra riportate.

Questionario

1. Studenti del CdS hanno svolto attività di tirocinio presso la sua azienda?

- Si*
- No*

2. Laureati del CdS sono stati assunti dalla sua azienda? (sono possibili più risposte)

- Si, a tempo determinato*
- Si, a tempo indeterminato*
- No*

3. Come valuta le competenze dei nostri studenti/laureati?

- Ottime*
- Buone*
- Sufficienti*
- Insufficienti*

4. Quali competenze ritiene possano/debbero essere potenziate?

Risposta aperta

5. Quali competenze ritiene debba possedere un laureato magistrale in Fisica in relazione alle esigenze del settore di interesse della sua azienda?

Risposta aperta

6. In relazione al percorso formativo consultabile nel documento allegato, quali miglioramenti suggerirebbe?

Risposta aperta