

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
FACOLTA' DI SCIENZE M.F.N.
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN FISICA

Verbale del Comitato di Indirizzo del Corso di Studi in Fisica

In ottemperanza alla procedura di consultazione ai sensi dell'art.11 comma 4 del DM 509/99, il Comitato di Indirizzo per il Corso di Studi in Fisica si è riunito Lunedì 12 maggio ore 15.00, in Sala Wataghin, presso l'Istituto di Fisica.

A seguito dei contatti di alcuni docenti del Corso di Studi, della Prof.ssa Romero e delle indicazioni della dott.ssa Barbero dell'Unione Industriale, Il Comitato di Indirizzo risulta così composto:

Membri esterni:

Dott. D'Amore (ARPA)

Prof.ssa Antonucci (Osservatorio Astronomico)

Dott. Perlo (CRF)

Prof.ssa Borello (SIS)

Dott. Giacchino, Direttore ASSOCAM Scuola "Camerana"

Dott.ssa Puiatti, Responsabile Formazione Interna CSI Piemonte

Dott.ssa Meliga R&D Manager della TTC Division di AGILENT Technologies Italia,

Dott.ssa Caprile, STMicroelectronics

Membri interni:

Prof.ssa Romero

Prof. Manfredotti

Prof.ssa Alberico

Prof.ssa Marocchi

Prof.ssa Marcello

Sono presenti: Dott. D'Amore, prof.ssa Antonucci, Dott. Perlo, Dott. Giacchino, Dott.ssa Puiatti, Dott.ssa Meliga, Dott.ssa Caprile, proff.ri Romero, Manfredotti, Alberico, Marocchi, Marcello.

La prof.ssa Romero, nella veste di Presidente del Corso di Studi, dopo aver illustrato ai presenti lo schema predisposto per la procedura di consultazione ex art.11 comma 4 del DM 509/99 (allegato A), passa ad illustrare dettagliatamente il nuovo Corso di Studi in Fisica, l'organizzazione didattica, l'offerta formativa e gli obiettivi formativi dei singoli moduli e dell'intero percorso triennale di formazione.

A tal fine viene fatta prendere visione ai presenti il Regolamento del Corso di Studi in Fisica (allegato B).

Segue un primo giro di opinioni da parte dei membri esterni del CdI, sulla validità ed attualità

dell'offerta formativa del Corso di Studi in oggetto.

Al riguardo da tutti membri viene espresso un generale apprezzamento per il progetto del Corso di Studi in Fisica, in particolare per tutta l'attività di laboratorio, di analisi dei dati, di metodologia scientifica e per l'importanza data allo stage presso laboratori di ricerca, industrie ed enti convenzionati.

A giudizio dei presenti, inoltre, l'introduzione di corsi sulle dinamiche aziendali, sulla sicurezza e qualità, già previsti dalla dirigenza del CdS nell'ambito della direttiva regionale sul rafforzamento delle lauree professionalizzanti di I° livello, rappresentano una innovazione che è un valore aggiunto per il pronto inserimento del laureato in Fisica nel mondo del lavoro. Relativamente all'introduzione nel nuovo corso di studi dei moduli di Laboratorio di Calcolo I e II e dei corsi di Tecnologie Object-Oriented, Laboratorio di Reti Informatiche, Grafica 3D, il dott. Giacchino e la dott.ssa Puiatti confermano l'utilità di un rafforzamento delle competenze informatiche, dal momento che molto frequentemente i Laureati in Fisica trovano alto apprezzamento per la loro formazione da parte delle imprese del settore informatico.

In conclusione, si evidenzia l'apprezzamento delle parti per l'articolazione dei corsi e degli insegnamenti che permettono allo studente una solida formazione di base in fisica classica e moderna che, insieme alle conoscenze informatiche e di laboratorio, consentono al laureato di inserirsi in attività lavorative che richiedono familiarità con il metodo scientifico, capacità di utilizzo di metodologie innovative e attrezzature complesse.

Relativamente alle possibilità di stages per laureandi triennali in Fisica, viene espresso dalle parti una positiva valutazione circa il collegamento, previsto dal Piano di Studi, tra l'esperienza di tirocinio e la prova finale da discutere davanti alla Commissione di Laurea.

Tutti i rappresentati del mondo esterno si dichiarano disponibili ad accogliere nelle proprie strutture laureandi in Fisica triennale per lo svolgimento di stages; si impegnano quindi a trasmettere alla dirigenza del Corso di Studi progetti formativi per stages rivolti a studenti triennali ed anche specialistici. Questi progetti verranno raccolti e pubblicati su sul sito del Corso di Studi per darne diffusione ai laureandi interessati.

L'incontro si conclude con l'accordo unanime di organizzare per l'inizio del prossimo A.A., (probabilmente nel mese di novembre) una giornata di incontro tra i rappresentanti esterni del Comitato di Indirizzo e studenti del Corso di Studi in Fisica, per un dialogo diretto circa le possibilità di inserimento del laureato in Fisica nel mondo del lavoro.