

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
FACOLTÀ DI SCIENZE M.F.N.
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN FISICA

Il Consiglio del corso di Studi in Fisica si è riunito il giorno 23 febbraio 2009 alle ore 16 in sala Franzinetti con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della riunione del 12 dicembre 2008 e del 13 gennaio 2009
3. Carichi didattici dei ricercatori Mignone e Spataro
4. Situazione relativa alla riforma 270
5. Richiesta degli studenti relativamente al materiale didattico
6. Accreditamento regionale
7. Provvedimenti per la didattica
8. Cultore della materia per il dott. Mana
9. Varie ed eventuali

Sono presenti: Alberico, Anselmino, Balestra, Bussa, Busso, Caselle, Ferrero, Gallio, Gamba, Giovannini, Gliozzi, Massaglia, Navarra, Peroni, Romero, Sciuto, Barbaro, Bianchi, Bosia, Botta, Cassardo, Chiavassa, Costa, Diaferio, Fornengo, Magnea, Marcello, Marocchi, Pesando, Serio, Vercellin, Vittone, Argirò, Bertaina, Boglione, Cordero, Coriasco, Donato, Ferretti, Grasso, Migliore, Mignone, Richiardone, Tateo, Marchelli, Rinero.

Hanno giustificato: Capietto, Frè, Manfredotti, Abbena, Costa, Fino, Frau, Garello, Gianella, Zosi, Ambrogio, Angelantonj, Beolè, Ferrarese, Galluzzi, Grangetto, Greco, Spataro, Cellino.

1. Comunicazioni

Il prof. Zosi è attualmente in periodo sabbatico fino a gennaio 2010. La commissione d'esame per il corso di Metodi di simulazione al computer sarà presieduta da l prof. Balestra. Anche il dott. Angelantonj è in sabbatico fino a giugno 2008 e poi nel mese di agosto. Sarà invece presente in sede e in servizio per le sessioni d'esame di luglio. Durante la sua assenza la commissione d'esame di Metodi II sarà presieduta dal prof. Sciuto.

La prof. Marcello sarà in sabbatico a partire dal mese di marzo 2009 fino a gennaio 2010 La commissione d'esame di Laboratorio 5 sarà in questo periodo presieduta dalla dott.ssa Greco.

La prof.ssa Frau sostituirà il dott. Maina come coordinatore della LS in Fisica delle Interazioni Fondamentali, indirizzo teorico.

Il 14 marzo si svolgerà la MasterClass per gli studenti del IV anno della scuola superiore, mentre nei mesi di marzo-aprile, durante il periodo di interruzione didattica, si svolgerà Scienze dal vivo, rivolta agli studenti del III, IV e V anno delle scuole superiori.

Come già detto in più occasioni, siamo in situazione di grave carenza finanziaria. Si raccomanda quindi sia agli studenti che ai docenti di utilizzare il materiale con la massima parsimonia.

2. Approvazione del verbale

I verbali della riunione del [12 dicembre 2008](#) e del [13 gennaio 2009](#) sono approvati all'unanimità.

3. Carichi didattici dei ricercatori Mignone e Spataro

I ricercatori Mignone e Spataro hanno preso servizio presso il Dipartimento di Fisica Generale il 15 dicembre 2008. Hanno presentato la seguente proposta di attività didattica (allegato [1](#) e [2](#))

Le proposte vengono approvate all'unanimità'.

4. Situazione relativa alla riforma 270

A Milano è stata approvata la seguente delibera (vedi [allegato](#)). Si ritiene che possa essere positivo proporre una cosa analoga anche a Torino? La delibera sembra essere di difficile interpretazione, almeno nel punto a), che probabilmente fa riferimento a qualche situazione particolare di quella sede. Si suggerisce di prendere ulteriori informazioni per capire meglio i pro e i contro della scelta. In linea di massima si ritiene utile avere una certa 'pulizia' con pochissime interferenze fra percorso triennale e percorso magistrale. All'interno dei corsi affini o integrativi sembra poter essere utile inserire dei corsi attivati presso il Politecnico di Torino. Probabilmente questo richiede l'attivazione di una convenzione didattica che permetta l'inserimento in carico didattico di corsi dell'altra sede ed il riconoscimento reciproco di esami. Il punto verrà probabilmente discusso nella prossima CD di Facoltà. Si richiede il parere del Consiglio relativamente a questo punto, che si dimostra favorevole.

Relativamente all'attuazione della riforma si dovrà presto affrontare la scelta se attivare un anno per volta tanto della LT che della LM o se attivare più anni contemporaneamente in ambedue od in uno dei due percorsi. Per la LM in Fisica dei Sistemi Complessi la sede di Alessandria opterà per l'attivazione di ambedue gli anni contemporaneamente. Nell'insieme il CCS sembra favorevole all'attivazione di un anno per volta.

E' necessario fare uno studio accurato dei corsi che attualmente sono utilizzabili tanto da studenti della LT che da studenti della LM. La netta separazione dei due percorsi probabilmente renderà non perseguibile questa strada ed è opinione di varie persone che, mentre sarà possibile inserire corsi LT di altre classi, non sarà in generale possibile inserire nella LM corsi LT del corso di laurea in Fisica. Forse sarà possibile confrontarsi su questo problema nella prossima CD di Facoltà. Nel frattempo è bene esaminare i corsi in questione e vedere quali sono di contenuto più adatto ad una LT e quali di contenuto più adatto ad una LM. Bisogna considerare il fatto che se un corso è non solo consigliato, ma contiene argomenti considerati propedeutici al percorso successivo, questo andrà indicato con molta chiarezza nel Regolamento e andrà assegnato come debito formativo (che dovrà essere saldato prima dell'iscrizione alla LM) allo studente che non lo avesse seguito. Sarà quindi opportuno limitare al massimo nella LT, nell'offerta degli affini o integrativi come nell'offerta dei corsi liberi, corsi che in realtà risultino obbligatori nella LM se non seguiti in precedenza, per non rischiare di mettere troppi studenti nella situazione di vedersi assegnati debiti formativi. In ogni caso i corsi in questione andranno chiaramente segnalati, in modo che

lo studente abbia la possibilità di inserire il corso durante la LT. Si chiede ai docenti dei corsi attualmente caratterizzati da doppio codice (F ed S) di verificare se il corso è essenzialmente seguito da studenti della LT o da studenti della LS, in modo da aiutare nella scelta i coordinatori dei diversi curricula.

Il prof. Vercellin presenta lo stato di avanzamento dei lavori relativi alla LM (vedi [allegato](#)). In particolare si sottolinea la disponibilità della dott.ssa Ferrarese per i 3 cfu di contenuto ambientale del corso caratterizzante FIS06, che potrebbe avere interesse per tutti gli studenti, al di là del percorso scelto. Per quanto riguarda la disponibilità del prof. Fracastoro del Politecnico, si sottolinea l'utilità di disponibilità di questo tipo per quanto riguarda i corsi affini o integrativi ([allegato](#)).

Vista la situazione che si sta sviluppando per quanto riguarda la preparazione dei futuri insegnanti, si ritiene utile riprendere lo studio di un curriculum generale, orientato alla didattica.

5. Richiesta degli studenti relativamente al materiale didattico

Da parte dei rappresentanti degli studenti è giunta la seguente richiesta ([allegato](#))

6. Accreditoamento regionale

Non si hanno ancora informazioni precise relativamente alla visita di controllo per l'accreditamento. In ogni caso è necessario essere pronti. La prof.ssa Botta sta raccogliendo il materiale delle varie commissioni.

Ci sono alcune 'formalità' che devono essere adempiute e che fanno parte dei requisiti di trasparenza richiesti dal Ministero. Fra questi la pubblicazione del curriculum e delle indicazioni relative a contenuti, programma, obiettivi formativi, crediti relativi ai differenti corsi.

Si raccomanda anche, naturalmente, la regolare compilazione del registro online e l'aggiornamento dei dati personali sulla pagina campusnet e dell'Ateneo.

All'interno delle operazioni di verifica sull'andamento didattico del CCS si sono regolarmente svolte le operazioni di valutazione dei corsi del I periodo didattico. Nell'insieme le valutazioni sono state buone, ma non è possibile al momento fare un confronto con i risultati della Facoltà che non sono ancora disponibili. Come approvato in un precedente CCS, si stanno anche svolgendo gli incontri con gli studenti dei vari anni, per approfondire eventuali punti di criticità evidenziati dalle schede.

La prof.ssa Botta presenta la bozza dei risultati del riesame dell'intero corso di laurea e si apre una discussione sull'argomento.

La relazione finale della Commissione di Riesame verrà pubblicata sul sito del corso di studi per l'approvazione.

7. Provvedimenti per la didattica

Si propone di istituire, per il prossimo anno un corso in inglese di MQ1 per attirare gli studenti Erasmus dall'estero. La collocazione potrebbe essere nel III periodo didattico del III anno in modo da coprire, con l'offerta formativa di un corso presente in tutte le sedi, tutto l'anno. C'è al proposito la disponibilità del dott. Maina.

8. Richiesta di riconoscimento del dott. Mana come cultore della materia per il settore Fis01

Il dott. Mana da anni svolge dei corsi come professore a contratto per la LS in Fisica delle Tecnologie Avanzate. E' ricercatore presso l'INRIM (vedi [curriculum allegato](#)). Viene richiesto il riconoscimento come cultore della materia per il settore Fis01

9. Varie ed eventuali

Non essendoci altri punti all'ordine del giorno, la riunione e' chiusa alle ore 17,30.

Il Segretario
Prof. Ermanno Vercellin

Il Presidente
Prof. Daniela Marocchi
