

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 e' convocato il giorno 10 luglio 2009 alle ore 14.30 in sala Franzinetti con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della riunione dell'11 giugno 2009
<http://fisica.campusnet.unito.it/cgi-bin/verbali.pl/Show?id=69aa;sort=DEFAULT;search=%20{titolo}%20%3d~%20m%2fConsiglio%20del%20Corso%20di%20Studi%2fi%20;hits=99>
3. Regolamento didattico Laurea secondo il DM 270/04
4. Regolamento didattico Laurea Magistrale di Torino ed Interateneo secondo il DM 270/04.
5. Carichi didattici 2009-10
6. Provvedimenti per la didattica
7. Varie ed eventuali

Sono presenti: Anselmino, Balestra, Bussa, Busso, Capietto, Caselle, Ferrero, Gamba, Longhetto, Navarra, Peroni, Romero, Sciuto, Boffetta, Botta, Cassardo, Diaferio, Ferraro, Frau, Marocchi, Masera, Pesando, Serio, Taricco, Vercellin, Billò, Boglione, Coriasco, Ferrarese, Grasso, Greco, Maina, Migliore, Richiardone, Spataro, Rinero.

Hanno giustificato: Alberico, Ferrari, Frè, Galeotti, Gallio, Manfredotti, Massaglia, Menichetti, Abbena, Bianchi, Bosia, Chiavassa, Costa, Doderò, Fino, Fornengo, Gambino, Garello, Gianella, Magnea, Marcello, Osborne, Pollarolo, Vittone, Zosi, Amapane, Ambrogio, Angelantonj, Beolè, Bertaina, Cordero, Dambrosio, Galluzzi, Grangetto, Onorato, Tateo, Truccato, Zaninetti, Feliciello, Cellino.

1. Comunicazioni

- E' arrivata la comunicazione del Senato Accademico che stabilisce che i nuovi consigli di corso di laurea per i corsi attivati secondo le regole della 270 devono essere attivi con l'inizio dell'anno accademico, 1 ottobre 2009. Devono essere costituiti consigli di corsi di laurea separati per i corsi della diverse classi.

Per quanto riguarda Fisica, dovrà esserci un consiglio per la laurea triennale, che può fare da riferimento per il 1 anno (270) ed il II e III anno (509). Fanno parte del consiglio i titolari dei corsi e gli esercitatori con crediti.

E' possibile far parte di un solo consiglio di corso di laurea (triennale). Nella classe L30 sono attivi sia il corso di laurea in Fisica, sia quello in Ottica ed Optometria, che possono decidere di dar vita ad un consiglio unico.

Il presidente dovrà essere eletto fra gli ordinari membri del Consiglio.

Analogo discorso per il Consiglio di corso di laurea magistrale. Si può essere membri di un solo consiglio di laurea magistrale.

Il presidente dovrà essere eletto fra gli ordinari membri del Consiglio

E' possibile anche eleggere la stessa persona come Presidente di ambedue i consigli, fra i membri che abbiano i requisiti richiesti.

Con il 1 ottobre decadono contestualmente tutte le commissioni, che andranno di conseguenza rinnovate.

L'elezione del/dei Presidente/i potrà essere fatta dopo il 7 settembre, data del Consiglio di Facoltà che ufficializzerà l'elenco dei membri di ogni consiglio. Per Fisica la data dell'elezione sarà probabilmente in coincidenza con la riunione ordinaria del consiglio di corso di studi, fra il 15 ed il 21 settembre.

- Ogni docente curi di completare e chiudere il registro delle lezioni dei corsi tenuti nel presente anno accademico. Inoltre controlli che la propria pagina web contenga le informazioni personali richieste (locazione dello studi, orario di ricevimento studenti, curriculum vitae....) e, soprattutto per i docenti dei corsi di laurea magistrale, l'elenco (o il link ad un sito che lo contenga) delle pubblicazioni.

- A breve verrà implementata la pagina web del corso di studi, aggiungendo le informazioni relative ai corsi attivati secondo il DM 270/04.

I coordinatori delle lauree specialistiche dovranno verificare e correggere le informazioni relative al percorso secondo il DM. 509/99, e prepararsi ad aggiungere le informazioni relative al percorso DM 270/04, soprattutto per quelle parti che non riguardano l'organizzazione generale del corso di laurea, ma le specifiche indicazioni dei singoli curricula.

- Per quanto riguarda la tassa aggiuntiva richiesta agli studenti per il prossimo anno accademico, il SA ha approvato l'istituzione di un nuovo livello più alto di contribuzione sul quale peserà in pratica tutto l'aumento contributivo. Si può solo sperare che questo livello sia fissato in modo da tener conto anche della realtà delle famiglie con più figli e non colpendo solo coloro che hanno redditi fissi.

Il provvedimento deve ancora passare al CDA.

- Sono stati pubblicati i bandi per gli articoli 13 e 33. Le domande devono essere presentate entro il 31 luglio. Sul sito della Presidenza sono presenti tutte le informazioni (http://www.unito.it/scienzemfn/area-Bandi_e_Borse.htm).

- Il prof. Vercellin comunica che in data 9 luglio 2009 si e' tenuta la riunione della commissione didattica del corso di studi alla presenza degli studenti i quali, dopo aver indicata una correzione da fare nel programma del il corso di Analisi III che, passando a 6 cfu, ingloba gli argomenti relativi alle serie di funzioni., esprimono parere favorevole rispetto alla congruità dei crediti assegnati alle attività formative relative ai corsi del DM 270/04.

2. Approvazione del verbale della riunione dell'11 giugno 2009

Il verbale viene approvato all'unanimità.

3. Regolamento didattico Laurea secondo il DM 270/04

Viene presentato il testo del Regolamento che era stato preventivamente inviato a tutti i membri del CCS

[Vedi allegato](#)

Non essendoci segnalazioni particolari il Regolamento viene approvato all'unanimità.

Viene anche approvato il Regolamento del corso di Laurea in Ottica e Optometria.

Dovendo i Regolamenti essere sottoposti all'approvazione della Commissione didattica paritetica di Facoltà ed al Consiglio di Facoltà, eventuali necessarie correzioni saranno sottoposte ad approvazione inviando il testo corretto ai membri del CCS via mail.

4. Regolamento didattico Laurea Magistrale di Torino ed Interateneo secondo il DM 270/04.

[Vedi allegato](#)

Viene presentato il testo del Regolamento che era stato preventivamente inviato a tutti i membri del CCS. La discussione riguarda essenzialmente le modalità di ammissione alla Laurea Magistrale e i relatori della tesi. Per quanto riguarda le modalità di ammissione si discute sui requisiti curriculari minimi e sull'elenco delle conoscenze richieste come indispensabili. Per quanto riguarda i requisiti curriculari, l'idea di fondo è che non ci sia problema per i laureati in Fisica su tutto il territorio nazionale e che sia possibile, in linea di massima, l'accesso al colloquio a laureati di altri percorsi (in particolare ad alcune laurea del Politecnico). In molti casi sarà poi necessario completare il percorso sostenendo degli esami singoli prima di poter effettuare l'iscrizione alla laurea magistrale, mancando la formazione in alcuni argomenti (come la Meccanica quantistica non relativistica, elementi di fisica atomica e sub-atomica o la conoscenza delle tecniche di base di Laboratorio), argomenti che compaiono nel syllabus.

Per quanto riguarda la possibilità di esonerare da colloquio di ammissione, secondo le informazioni ricevute dagli uffici legali degli Ordinamenti Didattici dell'Ateneo, essa è sicuramente possibile là dove si possa ritenere di avere già in mano gli strumenti di conoscenza della preparazione del candidato, come avviene nel caso di laureati della sede di Torino. Pur senza esprimere con questo alcun giudizio di merito, si ritiene più difficile sostenere di avere queste informazioni per laureati di altre sedi, a meno di non richiedere, per ogni sede, altre informazioni aggiuntive che completino il quadro del percorso formativo. Si sta attendendo una eventuale risposta chiarificatrice da parte del Dirigente degli Uffici. Il Consiglio decide che, se arriveranno informazioni che autorizzino ad estendere ai laureati di tutte le sedi la possibilità di essere esonerati dal colloquio, verrà seguita questa strada. In caso non arrivi questa conferma la possibilità di esonero sarà applicata solo ai laureati della sede di Torino. Per quanto riguarda il limite di voto per poter ottenere l'esonero dal colloquio, vengono presentate due proposte: 1) voto non inferiore a 99, dando quindi non tanto una indicazione di un voto sotto il quale si ritenga discutibile la preparazione del candidato, quanto utilizzando un valore che ha significato 'ufficiale' (i pieni voti); 2) voto non inferiore a 95.

Viene presentata una analisi sui voti dei laureati degli ultimi due anni che mostra come su 180 laureati 25 abbiano avuto una votazione compresa fra 82 e 94 e 24 una votazione fra 95 e 98 ([vedi allegato](#)).

La differenza fra le due ipotesi indicate sopra riguarda quindi 24 studenti in due anni. Il Consiglio vota a maggioranza di optare per la prima soluzione (voto non inferiore a 99).

Per quanto riguarda il relatore di tesi, si ritiene di indicare che l'attività di ricerca svolta per la preparazione della prova finale è sotto la responsabilità di un docente afferente al Corso di Laurea o di un docente dell'Università di Torino appartenente ad uno dei settori scientifico disciplinari delle attività formative caratterizzanti il piano di Studi della Laurea Magistrale. Tale docente, definito *Relatore Interno*, si assume la responsabilità scientifica dell'attività di ricerca.

Con queste correzioni il Regolamento della Laurea Magistrale in Fisica viene approvato; dovendo essere sottoposto all'approvazione della Commissione didattica paritetica di Facoltà ed al Consiglio di Facoltà, eventuali necessarie correzioni saranno sottoposte ad approvazione inviando il testo corretto ai membri del CCS via mail.

Per quanto riguarda il Regolamento della LM Interateneo in Fisica dei sistemi complessi viene sottolineata la richiesta di riconoscimento degli esami sostenuti dagli studenti del Master attivato presso la sede del Piemonte Orientale. Se verrà data la necessaria approvazione da parte degli organi competenti il Consiglio non ha obiezioni al riguardo. Il Regolamento viene approvato e sarà presentato alla Commissione didattica paritetica di Facoltà ed al Consiglio di Facoltà.

5. Carichi didattici 2009-10

Il prof. Vercellin presenta alcune ulteriori indicazioni (segnalate in giallo) rispetto a quanto già presentato in un precedente Consiglio

Matematica per la Finanza LT

Il corso passa da 7 a 9 cfu

Fisica (6 cfu FIS01, 3 cfu FIS02) **Tateo Tateo(36 ore) – Spataro(36 ore)**

Chimica Industriale LT

Fisica, 1° anno, 1° semestre (8 CFU, rimpiazza il vecchio corso da 5 CFU)

Marcello (sabbatico) a Bianchi – Maserà

Complementi di Fisica, 2° anno (2 CFU, si tiene per l'ultimo anno)

Maserà Maserà

Chimica LT

Sdoppiamento dei corsi al primo anno !!!

Fisica A , 1° anno, 1° semestre (6CFU) **Badino r Badino (6CFU) + Taricco (6CFU)**

Fisica B , 1° anno, 2° semestre (4CFU) **Dodero r Dodero (4CFU) + Dodero(4CFU)**

Fisica C , 2° anno (2CFU, si tiene per l'ultimo anno) **Dodero s Dodero**

Matematica LM

Fisica 2 Boffetta-Alberico r Boffetta-Gambino

Nuovo corso di laboratorio attivato in seguito alla chiusura SIS

Laboratorio di Fisica, 1° semestre (6CFU) r Vercellin - Marocchi

Biologia LM

Corso ex Marzari (contratto), Marzari Ccontratto

Scienze Naturali LT

Il corso di Fisica passa da 6 a 9 CFU

Fisica, (9 CFU) *Bosia, supp. Lab. Zaninetti o Bosia - Mignone supp. Lab.. Zaninetti*

TPALL

Fisica (3 CFU) *Pesando n Zaninetti*

Informatica

Fisica STISI (6 CFU) *Taricco, eserc. Argiro'n Botta , eserc. Spataro*

Fisica SR (6 CFU) *Marocchi eserc. Onorato Marocchi **eserc. Marocchi***

Scienze dei materiali

corsi di Fisica 270 al I anno

Fisica 1 8cfu Romero (6) Gervino (2)

Fisica 2 12 cfu Menichetti (8) Ferretti (4)

Resta il corso di Fisica 2 509 II anno Menichetti

Laboratorio 2 Ferretti

FISICA LT

Esperimentazioni I; ex Lab I + Lab. II (12 CFU):

Balestra supp. lab. Richiardone a Balestra- Serio

Fisica dei fluidi (3 CFU): *Onorato i Osborne*

Meccanica Quantistica I : *Giovannini t Anselmino (7) Boglione (2)*

6. Varie ed eventuali

Vengono date alcune informazioni sui nuovi settori scientifici disciplinari, in base ad un mail del prof. Rossi, membro del CUN. Si prevede una diminuzione dei SSD ed una redistribuzione delle competenze. Viene auspicata una conversione automatica (per quanto essa non sembri così semplice) per quanto riguarda gli Ordinamenti appena approvati

La riunione termina alle ore 17,30.

Il Segretario
Prof. Ermanno Vercellin

Il Presidente
Prof. Daniela Marocchi
