

VERBALE N.2 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2012-2013

SEDUTA DEL 6 maggio 2013

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno 6 maggio 2013 alle ore 16:00 nella Sala Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, si è riunito per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali delle precedenti sedute
3. Pratiche studenti
4. Approvazione tesi di laurea
5. Offerta didattica 2013-14 per i corsi di laurea triennale e magistrale in Fisica
6. Compiti didattici 2013-14
7. Varie ed eventuali: Progetto Messaggeri della Conoscenza

Il Consiglio Interclasse in Fisica risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i), in aspettativa (as), esonerati (e), docenti in congedo o fuori ruolo e rappresentanti studenti assenti (a).

PROFESSORI DI RUOLO

AMICI O.	p
ANGELINI L.	p
AUGELLI V.	g
BARONE F.	i
BELLOTTI R.	g
BRAMBILLA M.	p
CEA P.	p

CUFARO-PETRONI N.	i
DABBICCO M.	i
DE PALMA M.	i
D'ERASMO G.	p
DI BARI D.	p
ERRIQUEZ O.	g
FACCHI P.	p

GARUCCIO A.	g
GASPERINI M.	i
GIGLIETTO N.	p
GONNELLA G.	p
GORSE C.	g
LANUBILE F.	i
LISENA B.	p
LONGO S.	p
NUZZO S.	p

PAIANO G.	g
PALMIERI G.	p
PASCAZIO S.	g
SCAMARCIO G.	p
SELVAGGI G.	p
SIMONE S.	p
SPINELLI P.	g
TOMMASI R.	g
VALENTINI A.	i

RICERCATORI

BRUNO G.	g
CAPPELLETTI-MONTANO M.	p
D'ANGELO M.	p
FIGLIORE E. M.	g
GIORDANO F.	p
LATTANZI G.	p

LOPARCO F.	p
MAGGIPINTO T.	g
POMPILI A.	p
SCRIMIARI E.	i
STRAMAGLIA S.	p
TEDESCO L.	i

DOCENTI ESTERNI CON INCARICO

PELLICORO M.	g
RAINÒ A.	g

TARANTINO M.	p
--------------	---

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

DE GAETANO S.	a
DI FLORIO A.	p
D'ISABELLA A.	a
FIGLIORE A.	a
FIUME M.	a

GARUCCIO E.	a
LIGUORI A.	a
NOCERINO N.	a
ROSSINI S.	a

Presiede il prof. L. Angelini. Funge da segretario la prof.ssa G. Selvaggi. Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dà inizio alla seduta alle ore 16:25.

1. Comunicazioni. Il Presidente comunica quanto segue:

- al 31/03/2012 gli immatricolati al I anno della triennale risultano essere 62, al I anno della Magistrale 23;

- al decano del CIF, prof. Giovanna Selvaggi, è pervenuto l'invito ad avviare le procedure per le elezioni del Coordinatore;
- il 9 maggio alle 16 in aula A avrà luogo il tradizionale concerto degli studenti di Fisica. Sarà preceduto dalla premiazione dei migliori studenti partecipanti alle selezioni locali delle Olimpiadi della Fisica e dalla consegna ai vincitori dei premi Brautti, se perverrà in tempo utile la comunicazione dei vincitori.

2. Approvazione verbali sedute precedenti. Il Presidente ricorda che la bozza del verbale della riunione del 4/3/2013 è stata pubblicata sul sito web l'8/3 e la pone in votazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti. Il Presidente fa presente che solitamente le pratiche studenti vengono esaminate dalla giunta; tuttavia, per una serie di impegni improrogabili non è riuscito a riunire la Giunta, per cui chiede al Consiglio di esaminare le seguenti pratiche studenti:

- Castellano Emanuele (I anno) chiede il riconoscimento di 2 CFU per il corso «Interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani» e 2 CFU per il corso di «Laboratorio sui fenomeni luminosi seguiti nel 2011-12.
- Liguori Antonio (I anno) chiede il riconoscimento di 2 CFU per il corso «Interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani» seguito nel 2011-12.
- Rossini Simona (I anno) chiede il riconoscimento di 2 CFU per il corso «Interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani» seguito nel 2011-12.
- Annio Giacomo (Magistrale) svolgerà un periodo presso il Laboratorio dell'Istituto di Elettronica Fondamentale di Parigi Sud. Chiede di utilizzarlo per l'attività di tirocinio.

Il Consiglio unanimemente accoglie tutte le richieste degli studenti.

4. Approvazione tesi di laurea. Sono discusse ed approvate all'unanimità le tesi di laurea dei seguenti studenti:

- **Laurea Triennale**

Giordano Goffredo

Anzivino Carmine

Nigro Cosimo

- **Laurea Magistrale**

Garuccio Elena

Galati Giuliana

Giglio Marilena

Labianca Stefania

Macchia Teresa

Pantaleo Francesca R.

Petruzzella Maurangelo

Santoro Ruggiero

5. Offerta Didattica per il 2013-14. Il Presidente comunica al Consiglio che per un errore tecnico degli uffici di Ateneo i RAD di tutti i Corsi di Studio, anche se non modificati, sono stati sottoposti all'esame del CUN. Il CUN non ha perso l'occasione per fare dei rilievi. In particolare per **Fisica Triennale:** È necessario aggiornare la data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni ed inserire la data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento. A seguito della nuova classificazione Istat delle professioni (2011) dalle professioni devono essere espunti i codici aventi struttura (2.X.X.X.X), in quanto, come richiamato dal documento CUN del 31 gennaio 2012, per le lauree è necessario indicare unità professionali del terzo grande gruppo della classificazione Istat; le unità professionali del secondo grande gruppo vanno utilizzate esclusivamente se non sono individuabili unità professionali del terzo.

Fisica Magistrale: E' necessario aggiornare la data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livel-

lo locale della produzione, servizi, professioni ed inserire la data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento. Poiché gli obiettivi formativi della classe stabiliscono che "I laureati nei corsi di laurea magistrale della classe devono essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari" è necessario prevedere un congruo numero di CFU per acquisire tali competenze linguistiche nel corso di laurea magistrale o, in alternativa, dichiarare che tali competenze sono richieste tra i requisiti d'accesso.

In seguito a questi rilievi, il Presidente ha inviato una lettera alla collega Monti del Comitato 02 del CUN facendo le seguenti considerazioni:

- Il nostro RAD era identico al precedente (nota NVA) per cui il CUN non avrebbe dovuto pronunciarsi in merito (DM 47/2013);
- per lo stesso motivo non si comprende perché si doveva ripetere la consultazione;
- tutti i corsi di laurea della ex Facoltà di Scienze avevano svolto insieme la consultazione, ma solo i CdS di Fisica avevano il rilievo CUN;
- il parere del Comitato Regionale di Coordinamento è prescritto solo per i nuovi corsi di studio;
- non c'erano problemi a modificare la classificazione ISTAT e, per quanto riguarda l'inglese nella magistrale, a modificare i requisiti di accesso.

Il Presidente in seguito alle indicazioni ricevute dalla prof.ssa Monti, per ragioni di tempo, non essendo riuscito a convocare una riunione del CIF, ha apportato le seguenti modifiche:

- lo sbocco professionale della triennale è stato cambiato secondo il catalogo ISTAT da: "Fisici e astronomi" - (2.1.1.1) a "Tecnici fisici e nucleari" - (3.1.1.1.2)
- il requisito riguardante la lingua inglese è stato così modificato: "la capacità di comprendere ed utilizzare

fluentemente, particolarmente in ambito scientifico, la lingua inglese";

Inoltre il presidente ha inserito nelle comunicazioni al CUN quanto segue:

Le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, dei servizi e delle professioni sono state contattate per sondare la disponibilità ad un incontro. Purtroppo il breve tempo a disposizione ha reso impossibile fissare una data in cui fosse assicurata una partecipazione sufficientemente elevata. Si fa presente, tuttavia, che in questi anni vi sono state consultazioni continue con gli enti di ricerca, con i quali vi sono numerose collaborazioni, con gli organismi della Pubblica Istruzione (Piano Lauree Scientifiche), organizzazioni aziendali (tirocini formativi e stage per tesi di laurea), oltre a numerose iniziative di dibattito con organizzazioni private e pubbliche della produzione e dei servizi. Sono stati, inoltre, consultati membri del direttivo dell'ANFeA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni) e la documentazione da essa prodotta.

Un'altra consultazione è stata quella al fabbisogno delle professioni sanitarie di cui al d.m. 29.03.2001, nell'ambito della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano. Relativamente alla professione del Fisico Medico, il fabbisogno per la Regione Puglia è stato stimato in 90 unità. Su questa base vi è stata la richiesta di istituzione e attivazione della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica. Risulta impossibile far risalire tali consultazioni ad un'unica data come richiesto dalla modulistica RAD.

Per quanto riguarda la richiesta di inserire la data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento, si fa presente che essa è prevista solo per i corsi di nuova istituzione.

6. Compiti Didattici per il 2013-14.

I Piani di Studio del 2013-14 proposti per entrambe le lauree sono sostanzialmente identici a quelli del 2012-13, eccetto

che per le date di inizio e fine lezioni e i cambiamenti di seguito riportati:

Laurea **triennale**:

- diversa ripartizione degli 8 CFU dei corsi di **Esperimentazioni I e II**: da 5 + 3 a 6 + 2;
- diversa ripartizione dei 7 CFU del corso di **Laboratorio di Fisica Moderna**: da 4 + 3 a 4 + 1 + 2;
- si aggiunge come corso a scelta **Laboratorio di Fisica Computazionale**

Laurea **magistrale**:

- diversa ripartizione dei 6 CFU del corso di **Laboratorio di Acquisizione Dati**: da 3 + 3 a 2 + 4;
- si elimina il corso a scelta **Storia e Fondamenti della Fisica Moderna**;
- si aggiunge come corso a scelta **Applicazioni Fisiche della Teoria dei Gruppi**;
- si scambiano, per i periodi di svolgimento, i corsi di **Fisica del Nucleo** e di **Fisica delle Particelle**.

Altre variazioni riguardano i docenti che terranno i corsi. A questo proposito la prof. Lisena chiede chiarimenti sulla procedura da seguire: è il presidente del Cif che riporta ai direttori di Dipartimento le esigenze emerse in Consiglio e, successivamente, il dipartimento interessato fa le proposte relative o viceversa? Il Presidente fa presente che l'attuale normativa non è ben chiara, in particolare in quanto non sono stati formalizzati i dipartimenti associati; d'altro lato per ovviare anche a problemi di questo tipo si sta cercando di costituire la Scuola.

Nella Laurea **triennale** si propongono le seguenti variazioni:

Analisi III: prof. ssa Lazzo M.

Meccanica Analitica: prof. Labianca A.

Informatica: non sono pervenute indicazioni, probabilmente sarà confermato il prof. Lanubile.

Elementi di Metodi Matematici della Fisica: prof. Facchi P.

Struttura della Materia: prof. Schiavulli L.

Laboratorio di Fisica Moderna: prof. Loparco F.

Nella Laurea **Magistrale** ci sono le seguenti variazioni:

Laboratorio di Fisica Computazionale: prof. Lattanzi G.

Ottica Moderna un mod. 1 CFU: prof Spagnolo V

Applicazioni Fisiche della Teoria dei Gruppi: prof. Marrone A.

Laboratorio di Fis. Int. Rad. Mat.: prof. D'Angelo M.

Il presidente mette in votazione l'offerta didattica per il 2013-14; il Consiglio unanimemente approva.

- 7. Varie ed eventuali:** Progetto Messaggeri della Conoscenza Il presidente ricorda che nell'ambito del progetto "Messaggeri della Conoscenza" è stato approvato dal MIUR (DD 346/2013) il corso di **Tecnologiche fotoniche per applicazioni biomedicali**, che era stato approvato in uno scorso Consiglio e in quello di Dipartimento del 4/4/2013. Il corso verrà tenuto dal dr. **Giuliano Scarcelli** del Wellman Center for Photomedicine-Harvard Medical School e consisterà di 10 ore teoria + 15 ore laboratorio. Esso afferirà alla laurea Triennale. Per gli studenti che seguiranno il corso e supereranno la prova di verifica il presidente propone il riconoscimento di 2 CFU. Posta in votazione, la proposta è approvata all'unanimità.

Il Presidente chiude i lavori alle ore 19.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 06-05-2013

Il Segretario

(Prof. G. Selvaggi)

Il Presidente

(Prof. L. Angelini)