DICAL PARTY

UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il giorno 18 del mese di Giugno dell'anno 2007, alle ore 16.00 presso l'Aula F del Dipartimento di Fisica "*Enrico Fermi*" di Pisa, si è riunito in seduta ordinaria il Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Pisa nelle persone di:

Professori Strutturati, Amministrativi, Rappresentanti degli Studenti: G.Batignani, A.Bigi, L.Bracci, F.Cornolti, F.Costantini, S.Degl'Innocenti, A.Di Lieto, F.Fidecaro, V.Flaminio, G.Grosso, P.Mancarella, R.Mannella, L.E. Marcucci, P.Minguzzi, G.Moruzzi, F.Pegoraro, G.Pierazzini, V.Rosso, S.Shore, M.Sozzi, F.Strumia, A.Toncelli, C.Viola, A.Simonetti, M.Morelli, A.Principi, D.Di Paolo.

Professori non strutturati e Ricercatori: S.Giudici, M.Hasenbusch, D.Passuello, A.Strumia, M.Varanini.

Risultano assenti giustificati:

Professori Strutturati, Amministrativi, Rappresentanti degli Studenti: A.Abbondandolo, L.Andreozzi, C.Bemporad, R.Benedetti, C.Cappelli, S.Carusotto, V.Cavasinni, G.Cicogna, A.Di Giacomo, M.E. Fantocci, E.Fortuna, V.Gergiev, C.Giannessi, M.Giordano, D.Giulietti, C.Guidotti, D.Leporini, F.Maccarrone, L.Martinelli, M.M.Massai, P.Menotti, G.Morchio, G.Paffuti, G.Pampaloni, P.Paolicchi, U.Penco, R.Poggiani, P.Rossi, S.Servadio, E.Vicari.

Professori non strutturati e Ricercatori: A.Baldini, S.Bettarini, R.Casali, M.Demi, T.Elze, G.Gorini, E.Meggiolaro, M.Tosetti, R.Vergara Caffarelli.

Presiede il Presidente: Prof. Flavio Costantini

Esercita le funzioni di Segretario: Prof. Alberto Di Lieto.

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale precedente;
- 3) Ratifica Provvedimenti Urgenti;
- 4) Approvazione del Rapporto di Autovalutazione 2007;
- 5) Pratiche studenti;
- 6) Criteri di verifica dei CFU per gli studenti Erasmus;
- 7) Pratiche docenti;
- 8) Tempi e modalità di attuazione DM270;
- 9) Varie ed eventuali.

Alle ore 16,15 verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente comunica che, dietro richiesta di tutti i Rappresentanti degli Studenti, sono stati invitati come "uditori" i rappresentanti degli studenti neoeletti che entreranno a far parte del CdL a partire dal 1 luglio 2007: Elia Schneider, Pablo Dominguez, Nicola De Mitri, Lorenzo Fratino e Francesco Piastra.

Il Presidente propone una variazione all'Odg anticipando la discussione del punto 6 a prima del punto 3.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Ordine del giorno N. 1 Argomento: Comunicazioni.

Il Presidente comunica che presso la Segreteria Didattica del Dipartimento di Fisica è disponibile la documentazione relativa alle seguenti **comunicazioni** pervenute. Quanto di seguito riportato è già stato inviato per E-mail in data odierna a tutti i membri del CdL per opportuna conoscenza.

a) Modifiche al regolamento per la disciplina dei professori a contratto - D.R. 5710 del 5 aprile 2007.

Si inoltra la e-mail pervenuta dal Direttore Amministrativo Dott. R.Grasso:

Gentili professori,

con il decreto rettorale 5710 del 5 aprile 2007 sono state apportate alcune modifiche al regolamento per la disciplina dei professori a contratto volte a:

- semplificare procedure eccessivamente complesse (in particolare procedura stabilita in caso di rinuncia al compenso previsto dal bando di selezione- vedi abrogazione art. 4, comma 3 e nuovo art. 6 bis);
- prevedere che i contratti, a seconda della posizione del contraente e della prestazione da svolgere, possano costituire, oltre a una collaborazione coordinata e continuativa, anche una prestazione occasionale o professionale (art. 5, comma 2);
- ad adeguare alcune disposizioni a sopravvenuti mutamenti normativi (in particolare riferimenti ai corsi di studio).

Vi segnalo in particolare che, analogamente a quanto previsto dall'art. 47, comma 6 del Regolamento di ateneo per 'amministrazione la finanza e la contabilita', anche in questo regolamento viene chiarito che i contratti possono essere stipulati mediante semplice scambio di corrispondenza, modalità che tra l'altro consente di evitare l'applicazione dell'imposta di bollo (salvo caso d'uso). Tale modalita' prevista espressamente dal Regolamento in oggetto (vedi art. 6 bis, comma 3) qualora le prestazioni siano a titolo gratuito, e' anche adeguata nelle ipotesi di prestazioni seminariali a titolo oneroso. A tal riguardo, e per vostra comodita', vi invio un fac-simile di lettera da utilizzare per lo scambio di corrispondenza.

Per conoscere nel dettaglio le suddette modifiche, in vigore dal 20 aprile 2007, vi invio la tabella allegata, ricordandovi che il testo aggiornato del regolamento e' disponibile sulla pagina web

web <u>www.unipi.it/ateneo/governo/regolament/ateneo/did-ric/index.h</u>tm (cliccare sul link "Regolamento per la disciplina dei Professori a contratto)

Per informazioni inerenti gli aspetti contrattuali e fiscali potete rivolgervi all'Ufficio fiscale, commerciale, lavoro autonomo e collaborazioni coordinate e continuative e in particolare al sig. Alessandro Ficini (tel. 050-2212341 e-mail: a.ficini@adm.unipi.it)

Cordiali saluti,

Il Direttore amministrativo Dott. R. Grasso

N.B.: La tabella è allegata alla e-mail di convocazione.

Letto, approvato e sottoscritto

The Dick

UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

b) Progetto "Porta".

Si inoltra la mail pervenuta dal Preside:

Mi è spiacente comunicare che il Progetto "PORTA" per il 2007 non è coperto da quota ministeriale, la disponibilità si riduce quindi alla quota dia Ateneo pari ad € 13.000,00.

Anche considerando la necessità di finanziare i pre-corsi di Facoltà, si richiede di dare un ordine di priorità alle richieste finora avanzate, entro e non oltre lunedì 11 giugno p.v.

Il Preside Prof. Umberto Mura

c) Lettera CUN da parte del Prof. Morando

Si inoltra la mail pervenuta dal Prof. Morando:

Cari colleghi,

i nostri rappresentanti al CUN mi hanno chiesto di mandarvi la lettera allegata. Sono convinto dell'importanza di una maggiore partecipazione della base e spero che questo sia l'inizio di un nuovo modo di gestione dei problemi dell'Universita'.

Cordiali saluti.

Maurizio Morando

DICAL SALES

UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Caro collega.

il CUN ha ricevuto dal Ministro Mussi un invito esplicito a trattare con urgenza un accorpamento dei SSD in tempi rapidi ai fini del loro utilizzo per le nuove procedure di reclutamento dei ricercatori e per la gestione del PRIN.

Ogni decisione su questa materia non puo' essere presa con leggerezza e senza consultare, per quanto possibile, la comunità che ci ha delegati a questo compito.

Per questo motivo, e data l'impossibilità nell'immediato di organizzare incontri su scala nazionale che vedano un'ampia partecipazione, proponiamo che in ciascuna sede, su iniziativa di chi come te dirige o coordina una struttura in cui sono presenti numerosi fisici, si apra una discussione su questi temi, e che gli esiti di questa discussione vengano riportati a noi componenti del CUN. Naturalmente ti preghiamo per quanto e' possibile di estendere l'invito alla discussione ai colleghi fisici del tuo Ateneo non inseriti in Dipartimenti di Fisica o affini.

Vi chiediamo di fornirci tutti gli elementi principali del dibattito e le diverse posizioni, evidenziando gli aspetti problematici, perché come immaginate le soluzioni possibili sono molteplici e le scelte che dovremo operare per i settori di fisica non potrà prescindere dalla discussione generale e dalle scelte delle altre aree.

I tempi per queste decisioni rischiano di essere brevi: è presumibile infatti che si debba giungere a una decisione in una delle prossime sedute del CUN (8-10 maggio e 5-7 giugno).

Ci pare utile richiamare all'attenzione, al fine di avviare una discussione, la bozza (già inviatavi) del decreto sui concorsi per ricercatore, e, a titolo puramente informativo, lo schema dei 67 (macro)-settori adottati dal RAE inglese (http://www.rae.ac.uk/panels/).

Ricordiamo anche che non si prevede, per il momento, una vera ridefinizione dei settori, ma solo un loro accorpamento ai fini sopra indicati. Ciò non toglie che il tema della ridefinizione possa prima o poi venire anch'esso all'ordine del giorno, ed e' quindi utile avviare la discussione anche su di esso.

Cordiali saluti, e grazie per la collaborazione

Romana Frattini Roberto Capuzzo Dolcetta Paolo Rossi

rappresentanti al CUN di area 02 (Fisica)

d) Collegio dei direttori - Comunicazione Rettore.

Cari Colleghi,

ricevo dal Rettore, con la richiesta di diffusione ai Direttori di Dipartimento e nelle strutture, la allegata comunicazione inviata con Prot. I/2 A n. 7421 del 15/05/2007 relativa ai requisiti per l'accesso al beneficio della cessazione in servizio anticipata del personale docente.

Un cordialissimo saluto,

Letto, approvato e sottoscritto



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Pino Petralia

Ai Presidi di Facoltà

LORO SEDI

OGGETTO: Conferimento contratti di didattica e di ricerca

Gentili professori,

l'incentivazione alla cessazione anticipata dal servizio, attraverso l'attivazione di appositi contratti di supporto alla didattica e alla ricerca, è stata prorogata con deliberazione n. 11 del 7/11/2006 del Senato Accademico per il biennio 2007 – 2008. I contenuti della proroga sono stati specificati con l'approvazione del bilancio pluriennale di ateneo per il quadriennio 2007 - 2010.

Si segnalano di seguito le novità rispetto alla disciplina adottata nei primi due anni di sperimentazione.

- 1) L'importo lordo amministrazione annuale dei contratti attivabili è stato dimezzato, nei termini previsti dalle seguenti tabelle:
 - nei casi in cui il docente svolga un insegnamento ufficiale:

Professore Ordinario	€ 20.000,00
Professore Associato	€ 15.000,00
Ricercatore	€ 10.000,00

- nei casi in cui il docente svolga attività didattica limitata a tutorato, preparazione di tesi, partecipazione a commissioni:

Professore Ordinario	€ 15.000,00
Professore Associato	€ 10.000,00
Ricercatore	€ 5.000,00

- 2) La richiesta di prepensionamento deve essere antecedente ai 5 anni che precedono la fuoriuscita per raggiunti limiti di età.
- 3) Possono proporre richiesta di prepensionamento i docenti che abbiano maturato il diritto alla cessazione del servizio con il raggiungimento di 40 anni di anzianità contributiva e 65 anni di età. Per accedere al beneficio, infatti, devono ora sussistere entrambi i requisiti (esempio 1).
 - 4) La richiesta di prepensionamento rende disponibile l'equivalente di budget di un posto di ricercatore.

I contratti sono stipulati dai Presidi di Facoltà ai sensi del DM 242/98, con parere obbligatorio e vincolante dei dipartimenti interessati i quali, inoltre, dovranno garantire l'uso del locale di studio di cui il docente cessato disponeva in precedenza, l'accesso alle strutture di studio e ricerca, nonché la possibilità di partecipare a richieste di finanziamento e ottenere il rimborso di spese di missione su fondi di ricerca. Restano ferme tutte le altre condizioni non incompatibili con la nuova disciplina.

La durata massima del contratto è quinquennale e non può protrarsi in nessun caso oltre il limite di età massima prevista per la cessazione dal servizio.

Disciplina transitoria. Coloro che alla data del 31/12/2006 possedevano i requisiti per il pensionamento in base alle norme previgenti (40 anni di anzianità e/o 65 anni di età) potranno ottenere il beneficio del prepensionamento con contratto di importo lordo secondo le nuove tabelle, purché ne facciano domanda entro il 30/6/2007 (esempio 2).

Letto, approvato e sottoscritto



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Inoltre, nel caso in cui alla data del 31/10/2006 mancassero al richiedente di cui sopra almeno cinque anni alla fuoriuscita per raggiunti limiti di età, il prepensionamento renderà disponibile l'equivalente budget di un posto da ricercatore di cui al punto 4) (esempio 3).

Tutti i docenti interessati, ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti necessari per aver diritto al trattamento pensionistico, avranno cura di prendere preventivamente i necessari contatti con l'*Area Reclutamento Amministrazione del Personale*, "*Unità Pensioni*" sig. Fabio Seghetti tel. 050/2212649.

Verificato positivamente il possesso dei requisiti necessari, gli interessati dovranno comunicare la propria intenzione di cessare dal servizio al Direttore del Dipartimento di afferenza ed al Preside della Facoltà di appartenenza affinché vengano adottate le determinazioni necessarie al conferimento del contratto. Successivamente gli interessati potranno presentare la domanda di cessazione anticipata dal servizio, che avrà decorrenza anteriore spetto alla stipula del contratto.

Per ogni informazione relativa agli aspetti connessi alla tipologia contrattuale, al budget e alle modalità di conferimento l'*Area Programmazione e Sviluppo del Personale* resta a disposizione (Dott. Vincenzo Tedesco tel. 050 2212146, email <u>programmazione@adm.unipi.it</u>).

Cordialmente

IL RETTORE (Prof. Marco Pasquali)

Esempio 1	Limite di età max raggiungibile	Requisiti per accedere al
(disciplina attuale)		prepensionamento
Professore I fascia nominato su	70 anni + 2 (art. 16 Dlgs. 503/92)	a) 40 anni di contributi e 65
concorso bandito ante 11/3/1980	+ 3 anni fuori ruolo = 75 anni	anni di età
		b) 5 anni dalla data di
		fuoriuscita per limiti di età

Esempio 2	Limite di età max raggiungibile	Requisiti per accedere al
(disciplina transitoria)		prepensionamento
Professore I fascia nominato su	70 anni + 2 (art. 16 Dlgs. 503/92)	a) 40 anni di contributi e/o 65
concorso bandito ante 11/3/1980	+ 3 anni fuori ruolo = 75 anni	anni di età (anche se ha
		superato 5 anni dalla
		fuoriuscita per limiti di
		età)

Esempio 3	Limite di età max raggiungibile	Requisiti per accedere al
(disciplina transitoria)		prepensionamento
Professore I fascia nominato su concorso bandito ante 11/3/1980	70 anni + 2 (art. 16 Dlgs. 503/92) + 3 anni fuori ruolo = 75 anni	a) 40 anni di contributi e/o 65 anni di età Se non ha superato i 5 anni dalla data di fuoriuscita rende disponibile l'equivalente di un budget di ricercatore.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO (Prof. Alberto Di Lieto)



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Per tutti i 3 casi ipotizzati gli importi sono quelli di cui al punto 1 della nota.

e) Esito delle richieste di finanziamento regionali

A fronte di un residuo di 3 milioni di euro del FSE destinato alla formazione universitaria, la Regione lo scorso dicembre ha invitato le Università toscane a presentare un progetto per lo svolgimento di attività istituzionali. L'Università di Pisa, per la quale sono stati messi a disposizione 850.000 euro, ha presentato il 15 gennaio scorso un progetto comprendente tre attività:

- 1- stage e tirocini curriculari e di orientamento,
- 2- finanziamento dottorandi
- 3- formazione post-laurea e di perfezionamento (master, scuole estive, ..).

La Regione Toscana ha sostanzialmente scartato come difficilmente rendicontabile l'azione 3, accettando le prime due.

L'Università ha quindi chiesto a ciascun CdL di presentare un proprio progetto, nell'ambito delle azioni riconosciute idonee.

Il CdL in Fisica ha predisposto 4 progetti:

- tirocinio presso i laboratori del CERN prof. Pierazzini
- tirocinio presso FERMILAB prof. Bollettini
- tirocinio presso SLAC prof. Batignani
- lezioni fuori sede presso l'Osservatorio Astronomico di Bologna prof.ssa Poggiani

Il CdL in Fisica Applicata ha predisposto 1 progetto:

- tirocinio presso l'Università di Irvine, California – prof. Del Guerra

Tali progetti non sono stati ritenuti prioritari dalla Regione e, pertanto, non hanno ottenuto il finanziamento richiesto.

Tuttavia, l'Università, nella fase di ripartizione dei soldi a disposizione, ha ritenuto opportuno riconoscere a ciascun CdL 1500 euro da poter utilizzare per i propri progetti.

Per la Specialistica l'importo è andato interamente al progetto del prof. Del Guerra. Per la Laurea in Fisica, i 1500 euro avrebbero dovuto essere divisi tra i 4 progetti sopraccitati. Per evitare inutili sprechi, i docenti coinvolti, in maniera concorde, hanno ritenuto di riconoscere l'intero ammontare al progetto della prof.ssa Poggiani.

f) Commissione per le Aule, le Attrezzature Didattiche e le Biblioteche - Convocazione

Si riporta di seguito la mail inviata dal Prof. F.Turini.

Cari colleghi,

trovate in allegato:

il verbale della riunione di oggi (6.6.07)

3 file excel:

- il file delle entrate e uscite
- il file delle biblioteche con il foglio dei dati e il foglio delle assegnazioni
- il file dei laboratori con il foglio degli esami per dipartimento (fonte ufficio statistica), il foglio degli iscritti per corso di laurea, il foglio con i dati aggregati per gruppo di corsi di studio, il foglio con la tabella di corrispondenza tra gruppi di corsi di studio e dipartimenti/poli e l'assegnazione.

Letto, approvato e sottoscritto



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Ci vediamo il 20 in facolta`. Saluti, Franco

Ordine del giorno N. 2

Delibera n. 22

Argomento: Approvazione verbale precedente.

Il Presidente pone in votazione l'approvazione del verbale relativo alla riunione del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica tenutasi in data 23 Aprile 2007 e consultabile nell'apposito sito della rete.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N.3

Delibera n. 23

Argomento: Ratifica Provvedimenti Urgenti.

Il Presidente illustra il contenuto dei seguenti Provvedimenti Urgenti dell'anno 2007, che sottopone alla ratifica del Consiglio:

Nel **PU 14** - Il Presidente, preso atto dei presupposti d'urgenza, preso atto della richiesta avanzata dallo studente Marco Signoretta, delibera che allo studente **Marco Signoretta**, laureato in Ingegneria Elettronica (V.O.) a Pisa, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lui sostenuti presso l'Università di Pisa, nell'ipotesi di una sua iscrizione al corso di Laurea in Fisica di Pisa, curriculum di Fisica Generale, vengano riconosciuti 86 crediti, secondo la tabella allegata, la quale specifica anche gli esami che lo studente è tenuto a sostenere una volta iscritto e la media di ingresso.

Alla Tesi svolta da Signoretta presso la Facoltà di Ingegneria Elettronica a Pisa, verranno riconosciuti i 12 crediti previsti per la tesi triennale previa discussione.

Nel **PU 15** - Il Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Fisica, vista la documentazione presentata dal Prof. R. Mannella coordinatore A.D.E., approva la graduatoria generale di merito del Programma Socrates A.A. 2007/2008:

Laurea in Fisica

Graduatoria StudentiDestinazioneDurata azione ErasmusLuigi RennaUniversità di Barcellona9 mesi

Il Presidente autorizza lo studente Renna a svolgere all'estero, durante l'azione Erasmus, gli esami per cui ha fatto richiesta nella domanda di candidatura allegata:

Meccanica Quantistica I (9 cfu)

Meccanica Quantistica II (6 cfu)

Struttura della Materia I (5 cfu)

Struttura della Materia II (6 cfu)

Astrofisica (6 cfu)

Nel **PU 16** - Il Presidente, preso atto dei presupposti d'urgenza, comunica che la sessione di Laurea Specialistica e V.O. del 25/09/2007 avrà inizio il 21/09/2007.

Letto, approvato e sottoscritto

8

IL SEGRETARIO (Prof. Alberto Di Lieto)



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Tali provvedimenti hanno avuto il parere favorevole dalla Commissione Didattica Paritetica in data 15.6.2007.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N.4.

Delibera n. 24

Approvazione del Rapporto di Autovalutazione 2007;

IL Coordinatore Didattico illustra all'assemblea il contenuto del RAV 2007 facendo inoltre un breve excursus sul percorso che il CdL ha intrapreso fin dall'anno 2002 per la certificazione di qualità.

Dopo una breve analisi della situazione del CdL il Consiglio approva il documento e ribadisce il proprio impegno nello sviluppo di una cultura che riconosca l'importanza della qualità tra il proprio personale.

Il Rapporto di Autovalutazione 2007 è consultabile all'indirizzo:

http://www.df.unipi.it/dida/lau f/autoval lauf.html

Ordine del giorno N.5 Argomento: Pratiche Studenti Delibera n. 25

- a) Tesi fuori sede.
 - Gli studenti **Stefano Finazzi, Marco Caporosso, Luca Masini, Francesca Remmi, Riccardo Metere, Eleonora Russo, Simone Gasparinetti, Nicola Carmignani e Paola Garosi** chiedono di poter svolgere l'attività di Tirocinio per la preparazione dell'elaborato finale o del lavoro di tesi presso strutture esterne al Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa. In particolare:
 - Stefano Finazzi, Metere Riccardo e Simone Gasparinetti presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.
 - Marco Caporosso presso l'Istituto di Fisiologia Clinica CNR di Pisa.
 - Masini Luca presso il CRS Nest, CNR-INFM e Scuola Normale Superiore di Pisa.
 - Remmi Francesca e Garosi Paola presso l'INFN di Pisa.
 - Russo Eleonora presso la S.I.S.S.A. di Trieste.
 - Carmignani Nicola presso Stanford Linear Accelerator Center California USA

Tali richieste hanno avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica Paritetica in data 15.6.2007. Il Consiglio approva all'unanimità.

b) Riconoscimento CFU.

La studentessa **Irene Zanette**, iscritta alla Laurea Specialistica in Fisica Applicata, curriculum di Fisica Medica, chiede che le vengano riconosciuti crediti formativi universitari per aver partecipato al "College on Medical Physics", tenutosi a Trieste dal 4 al 29 settembre 2006.

Poiché la richiesta è successiva alla frequenza dell'iniziativa, come già deliberato in precedenza, la Commissione Didattica in data 15.6.2007 rigetta la domanda e ribadisce l'importanza di richiedere eventuali riconoscimenti in via preventiva.

Il Consiglio approva all'unanimità.

c) Piani di Studio.

Letto, approvato e sottoscritto



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

- La studentessa **Katia Genovali**, iscritta alla Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, curriculum di Astronomia e Astrofisica, chiede di poter sostituire nel proprio piano di studi, 3 crediti dell'ambito NON FIS con 3 crediti liberi, non meglio specificati. La Commissione Didattica in data 15.6.2007 chiede che tali crediti vengano dettagliati e che la studentessa specifichi quali insegnamenti intende inserire. La richiesta è pertanto, temporaneamente, rifiutata.
 - Il Consiglio approva all'unanimità.
- La studentessa **Sarah Bassi**, iscritta alla LS in Fisica Applicata, curriculum di Fisica Medica, chiede che venga approvato il seguente piano di studi:

Struttura della Materia II
Informatica III
Radioattività
Dosimetria e Radioprotezione
Modellistica per Sistemi Complessi (6+4)
Trattamento Immagini Biomediche
Fisica Musicale
Introduzione all'elaborazione dei segnali
Elaborazione Segnali II
Fisiopatologia e Diagnostica Biomedica
Statistica ed Epidemiologia
Elettronica e Sensori
Laboratorio di Fisica Medica I
Radioterapia (corso della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria) – 1 cfu

La Commissione Didattica Paritetica esprime parere favorevole in data 15.6.2007. Il Consiglio approva all'unanimità.

- d) Piani di Studio e cambio curriculum.
- Lo studente **Damiano Oldoni**, iscritto alla LS in Fisica Applicata chiede di poter effettuare un passaggio dal curriculum di Fisica Medica a quello di Fisica Ambientale. Contestualmente chiede l'approvazione del seguente piano di studi:

Metodi Matematici II
Struttura della Materia II
Informatica II
Informatica III
Strumentazioni Fisiche II
Elettronica e Sensori
Acustica I
Acustica II
Laboratorio di Acustica
Misure Fisiche nella Normativa Ambientale
Fisica Musicale
Fondamenti di Statistica
Modellistica per Sistemi Complessi
Elaborazione di Segnali II

Letto, approvato e sottoscritto

The Dicar

UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Lingua Polacca I

La Commissione Didattica Paritetica esprime parere favorevole per entrambe le richieste in data 15.6.2007. Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente **Francesco Piastra**, iscritto alla LS in Scienze Fisiche, chiede di potere effettuare il passaggio dal curriculum di Astronomia e Astrofisica a quello di Interazioni Fondamentali. Contestualmente chiede l'approvazione del seguente piano di studi:

Struttura della Materia II Fisica Nucleare e Subnucleare II Laboratorio di Fisica delle Interazioni Fondamentali I Laboratorio di Fisica delle Interazioni Fondamentali II Fisica Nucleare Fisica Astroparticellare I Fisica Astroparticellare II Analisi Statistica Gravitazione Sperimentale Astrofisica II Fisica dei Plasmi I Relatività Introduzione alla Cosmologia Moderna (Scuola Normale Superiore - 4 cfu) Astrofisica delle Alte Energie I (Scuola Normale Superiore - 2 cfu) Astrofisica delle Alte Energie II (Scuola Normale Superiore - 3 cfu) Meccanica Ouantistica Relativistica

La Commissione Didattica Paritetica esprime parere favorevole per entrambe le richieste in data 15.6.2007. Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N. 6

Meccanica Spaziale

Elementi di Meccanica dei Continui

Delibera n. 26

Argomento: Criteri di verifica dei CFU per gli studenti Erasmus.

Preso atto del DM 270/2004, che all'art. 5 c. 4 stabilisce testualmente che "I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto (...)" il Presidente dei CdS in Fisica, chiede al Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica, di deliberare la seguente proposta:

<< La certificazione dell'acquisizione di CFU per le attività didattiche formative offerta dal CdL in Fisica viene rilasciata previo superamento delle eventuali prove previste da tali attività

In particolare, nel caso di riconoscimento da parte del CdL di periodi di stage o di attività riconducibili a tirocinio trascorsi presso il Dipartimento di Fisica, viene richiesta la stesura di un elaborato scritto svolto sotto la supervisione di un Docente nominato dal Presidente del CdL.

A seconda del numero di cfu richiesti per lo stage, tale elaborato verrà valutato dalla Commissione di laurea in Fisica o dalla Commissione di Laurea Specialistica con le normali procedure previste,.

La scelta della Commissione verrà fatta dal Presidente del CdL, sentiti il Responsabile A.D.E. (Area Didattica Europea) degli studenti Erasmus e il Docente Supervisore, nel caso si tratti di Studenti Erasmus.>>

Letto, approvato e sottoscritto

11

IL SEGRETARIO (Prof. Alberto Di Lieto)



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Tale delibera ha avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica Paritetica in data 15.6.2007. Il Consiglio approva con un contrario e due astenuti.

Ordine del giorno N. 7 Argomento: Pratiche Docenti. Delibera n. 27

a) Richiesta di nomina a Cultore della Materia.

Il Presidente comunica le richieste pervenute:

Il Prof. V.Cavasinni presenta la richiesta di nomina a nomina a Cultore della Materia del **Dott. Vincenzo** Chilla per il corso di "Fisica b II B" della Laurea in Fisica. Viene allegato il CV.

Il Prof. **M.Giorgi** presenta la richiesta di nomina a nomina a Cultore della Materia del **Dott. Nicola Neri** per il corso di "Fisica delle Particelle Elementari" della Laurea Specialistica in scienze Fisiche. Viene allegato il CV.

b) Nomina Presidente della Commissione di Laurea in Fisica.

Il Presidente comunica che è giunto a termine il mandato del **Prof. Francesco Pegoraro** quale Presidente della Commissione di Esame Laurea in Fisica (nominato in data 28-6-2006). Il Presidente comunica che il **Prof. Giuseppe Pierazzini** ha dato la propria disponibilità a presiedere la Commissione d'esame di Laurea a decorrere dalla sessione di Laurea del 29 Giugno 2007.

c) Richiesta di autorizzazione.

Il **Prof. G.Punzi** presenta la richiesta di autorizzazione a tenere un corso su "Metodi Statistici di analisi dei dati" nell'A.A. corrente per la scuola di Dottorato in Fisica dell'Università di Siena.

d) Periodo di congedo.

Il **Prof. A.Di Giacomo** presenta la richiesta di usufruire per l'anno 2007-2008 di un periodo di alternanza per studio e ricerca dal 1 ottobre 2007 al 30 settembre 2008.

Tali richieste hanno avuto parere favorevole dalla Commissioni Didattica Paritetica in data 15.6.2007. Il Consiglio approva all'unanimità.

Inoltre il Presidente rende noto la seguente comunicazione pervenuta:

Domanda per assumere l'insegnamento per supplenza o affidamento.

Il **Prof**. **G. Batignani** ha presentato per conoscenza copia della richiesta di assegnazione di supplenza /affidamento del Corso di "Fisica Nucleare e Subnucleare I A" per l'A.A. 2007-2008 della LF.

Il Consiglio prende atto.

Ordine del giorno N. 8

Argomento: Tempi e modalità di attuazione DM270.

In seguito alla recente approvazione delle norme attuative del DM 270/2004, il Presidente comunica di aver nominato una Commissione per preparare una proposta di modifica del corso di Laurea e dei Corsi di Laurea Specialistica secondo le indicazioni del DM 270.

Letto, approvato e sottoscritto

12

IL SEGRETARIO (Prof. Alberto Di Lieto)



FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2006-2007 – Verbale della seduta del 18-06-2007 del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

La Commissione è formata dal Coordinatore Didattico Dott.ssa A.Simonetti e dai Proff. S.Degl'Innocenti, A.Di Lieto, V.Rosso, M.Sozzi, E.Vicari, ed è presieduta dal Presidente del CdL. Alla Commissione partecipano anche due Rappresentanti degli studenti, Alessandro Principi della Laurea in Fisica ed Francesco Piastra della Laurea Specialistica scelti tra i Rappresentanti degli Studenti eletti nei Corsi di Laurea in Fisica. Lo studente Francesco Piastra è stato eletto Rappresentante degli Studenti dal 1 luglio 2007.

La Commissione conta di presentare la proposta di modifica del CdL entro la prima settimana di Luglio. Tale proposta sarà preparata secondo le linee guida trasmesse dal Prorettore alla Didattica Prof.ssa N.De Francesco a tutti i Presidenti di CdL dell'Ateneo, e secondo le indicazioni eventualmente fornite dal Coordinamento dei Presidenti di CdL in Fisica.

Il sito web dell'Ateneo che raccoglie tutta la documentazione riguardante il DM270 è: http://www.unipi.it/ateneo/personale/docenti/revisioned/index.htm

Tale comunicazione è stata fatta dal Presidente anche alla Commissione Didattica Paritetica in data 15.6.2007.

Il Consiglio ne prende atto.

Ordine del giorno N. 9 Argomento: Varie ed Eventuali.

Non ci sono argomenti da discutere