

**Verbale del Consiglio Didattico
della Classe di Scienze Matematiche
21 giugno 2010**

1. Pratiche studenti

Il Presidente mette in discussione le seguenti pratiche:

Marco SGRIGNOLI (iscritto al corso di laurea specialistica): chiede la sostituzione di un esame, in qualità di laureando, nel piano di studi relativo all'a.a. 2008/09 e precisamente dell'esame di Teoria dei Numeri (7CFU) con Altre attività formative (4CFU).

Si ritiene la sostituzione possibile nonostante il differente numero di CFU in quanto il precedente piano di studi dello studente prevedeva un totale di 93 CFU cioè 3 in più di quelli richiesti.

Marco REHO (iscritto al corso di laurea triennale): chiede la convalida dell'attestato di frequenza del corso di "Neuroscienze" tenutosi presso il Collegio Borromeo nell'anno 2006 come Altra attività formativa per 2CFU.

Samuele ANNI (iscritto al 2° anno della laurea specialistica in Matematica): chiede il riconoscimento dell'attività ERASMUS, anno accademico 2009-2010. Più precisamente: la prof. Pulvirenti informa che lo studente Samuele Anni, matr. 360179/79, è rientrato da Barcellona (Spagna) dove ha trascorso alla Università di Barcellona tre mesi da Marzo a Maggio 2010, usufruendo di una borsa ERASMUS Tirocinio. Egli vi ha eseguito un lavoro di ricerca condensato in un rapporto dal titolo "*Certifying exceptional primes for residual modular Galois representation*" sotto la guida del prof. Luis Victor Dieulefait.

Si propone pertanto, sentito il coordinatore ERASMUS Placement della Facoltà, prof. Ferloni, il seguente riconoscimento delle attività svolte all'estero:

- parte di Training Research Project in Arithmetic Geometry come Altra attività formativa per 3CFU, relatore il prof. Alberto Canonaco;
- parte di Training Research Project in Arithmetic Geometry per tirocinio in Geometria Aritmetica *in soprannumero*, 17 crediti.

Letizia PERNIGOTTI (iscritta al corso di laurea specialistica in Matematica): chiede il riconoscimento dell'esame di "Start Deutsch 2" presso il Goethe Institut di Dresda come Altra attività formativa per un totale di 2 CFU. La studentessa allega il certificato di superamento dell'esame, in data 23-10-2009, con la votazione di 98 su 100.

Il CD unanime approva le istanze avanzate e i riconoscimenti proposti.

Il presente punto viene letto e approvato seduta stante.

2. Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa nel SSD MAT/05 – Analisi Matematica

Il Presidente riassume la situazione e dà la parola al Prof. Colli che propone al CD di Scienze Matematiche di bandire una procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore nel settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica, sulla base delle seguenti motivazioni:

"L'Analisi Matematica rappresenta un settore di punta nell'ambito matematico ed è sicuramente una delle discipline cui la scuola matematica italiana ha contribuito in modo più consistente ed importante. Questa grande tradizione vanta Pavia come una delle sedi più rappresentative e, per quanto riguarda tempi recenti, l'Università di Pavia annovera un gruppo di analisti matematici che svolge ricerche di punta nell'ambito delle equazioni a derivate parziali e del calcolo delle variazioni. Le ricerche spaziano dalle problematiche legate alla modellizzazione matematica dei fenomeni fisici all'analisi delle proprietà qualitative e quantitative delle soluzioni dei problemi con applicazioni in svariate direzioni. Il gruppo di analisti collabora con ricercatori sia della sede di Pavia dell'Istituto IMATI del Consiglio Nazionale delle Ricerche che di importanti istituti di ricerca internazionali e dipartimenti matematici del mondo, e ha ottenuto anche in tempi recenti significativi riconoscimenti in ambito nazionale ed internazionale. Purtroppo il settore dell'Analisi Matematica ha subito negli ultimi anni perdite piuttosto consistenti che non è stato possibile compensare in modo adeguato a causa della penuria di risorse disponibili in questo periodo storico, sia per l'ateneo pavese sia per l'università italiana tutta. Ciò è inoltre avvenuto in un momento delicato dato che, con la riforma degli ordinamenti didattici e l'attuazione delle nuove regole per le lauree triennali e magistrali, la richiesta didattica nel settore è particolarmente pressante, a fronte delle poche persone attualmente in servizio, sia per i corsi dell'area matematica, che per quelli delle classi di scienze fisiche, naturali e biotecnologiche. Al fine di perseguire un lavoro di ricerca matematica che continui a puntare all'eccellenza e di didattica qualificata che possa fornire un valido ausilio in particolare per i corsi di servizio, si rende necessaria la presenza di un nuovo ricercatore di Analisi Matematica."

Al termine, il Presidente formula la proposta di bando che presenterà al Consiglio di Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del 23 giugno, nei termini sotto riportati.

#####

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA.

Divieto di partecipazione (art. 2, comma 3, DPR 390)

Non si prevede alcuna esclusione, dalla presente procedura di valutazione comparativa, di candidati aventi già la qualifica di ricercatore o qualifica superiore in settori diversi dal settore MAT/05, oggetto del bando.

#####

Il Consiglio, per quanto di sua competenza, approva all'unanimità la proposta del Presidente.

Il presente punto viene letto e approvato seduta stante.

La seduta termina alle ore 15.00.