

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE

Riunione del 3 Ottobre 2006

Verbale

Il giorno 3 Ottobre 2006, alle ore 15.30, nella Sala Riunioni dei Dipartimenti Fisici, via Bassi 6, si è riunito il Consiglio della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie, composto dai Coordinatori dei Dottorati di Ricerca.

Sono presenti i proff.:

L. Andreani - Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisica
S. Seno (in sostituzione del prof. Carton Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra)
M. Licchelli - Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche
A.M. Picco - Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ecologia sperimentale e Geobotanica; partecipa inoltre la prof. Occhipinti nella sua qualità di vice-coordinatore di tale Dottorato
G. Savarè - Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica.

Risulta assente il prof. G. Caccialanza - Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

E' inoltre presente il prof. S.P. Ratti nella sua qualità di Coordinatore delle Scuole di Ateneo e il prof. A. Rigamonti, come Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie.

L'ordine del giorno reca

- i) Comunicazioni (sito Scuola, incontro prof. Ratti – Magnifico Rettore e argomenti connessi, altre)
- ii) Programmazione didattica per l'a.a. 2006/2007 (e provvedimenti conseguenti): corsi comuni (vedi punto iii) e corsi mutuati (punto iv)
- iii) Attivazione di corsi trasversali: proposta di corsi su “Tecniche analitiche”, “Tecniche di calcolo avanzato” e altri eventuali
- iv) Eventuale mutuaione di corsi delle Lauree magistrali
- v) Quantificazione dei carichi attraverso crediti: prime proposte
- vi) Raccolta delle pubblicazioni dei dottorandi afferenti alla Scuola
- vii) Scientifica Acta: sua trasformazione o integrazione in “Quaderni della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie” – eventuale nomina di un comitato di Referee
- viii) Eventuale organizzazione di un incontro dei Collegi Docenti
- ix) Prime considerazioni per l'uniformizzazione del bando previsto nel Maggio 2007 (ammissione al XXIII ciclo) e problemi connessi
- x) Iniziative di internazionalizzazione e prime considerazioni in merito alla preparazione di progetti “di formazione” (e per altre fonti, es. Cariplo)
- xi) Varie ed eventuali.

i) Comunicazioni

Il prof. Rigamonti da comunicazioni in merito al sito web predisposto dalla dott. T. Ciabattoni, sito che riporta tutto il quadro delle attività pregresse e future dei Dottorati afferenti alla Scuola. Nel sito sono previsti i links ai singoli dottorati. Il Direttore raccomanda che una parte si tenga informata la dott. Ciabattoni delle iniziative che si ritengono meritevoli di diffusione e dall'altra che venga al più presto completato l'allestimento dei siti dei singoli dottorati. Dà inoltre comunicazione

sulla rinuncia del prof. Carton, trasferitosi a Padova e sulla lettera del Rettore del Collegio Borromeo prof. Maggi.

Il Direttore dà quindi la parola al prof. Ratti affinché comunichi egli stesso in merito alle iniziative poste in essere nel quadro delle Scuole di Dottorato di tutto l'Ateneo.

Il prof. Ratti interviene con riferimenti e sollecitazioni su molti aspetti, che il Direttore si impegna a porre in discussione ai diversi punti previsti all'o.d.g..

ii) Programmazione didattica per l'a.a. 2006/2007

Vengono verbalmente espone le programmazioni didattiche per l'a.a. 2006/07 predisposte dai Collegi docenti di alcuni Dottorati. Per altri dottorati si ipotizza il completamento della programmazione didattica al prossimo mese di Novembre, una volta conosciute le tipologie dei dottorandi determinate dai concorsi di ammissione.

Il Direttore si impegna a raccogliere tali programmazioni e ad inviarle al Coordinatore delle Scuole prof. Ratti con la raccomandazione che vengono formalizzati gli impegni didattici connessi si che essi possano figurare a pieno titolo nei registri delle attività didattiche dei docenti.

iii) Attivazione di corsi trasversali

In merito all'attivazione dei corsi trasversali si segnala la programmazione del corso "Tecniche spettroscopiche e microscopiche per analisi di materiali", attivato dal Dottorato in Fisica e inteso come corso trasversale che coinvolgerà almeno i Dottorati in Chimica e in Scienze della Terra. Coordinatore responsabile del corso sarà il prof. F. Marabelli che coordinerà alcuni moduli con i prof. Ghigna e Pesavento per il Dottorato in Chimica e con il dott. Tiepolo per la parte delle Scienze della Terra.

Il Direttore segnala al prof. Savarè la opportunità di un corso trasversale di Calcolo avanzato, attivabile nell'ambito del Dottorato in Matematica e Statistica con immediato diretto coinvolgimento almeno con quello di Fisica.

iv) Eventuale mutuazione di corsi delle Lauree magistrali

La prof. Picco segnala che nell'ambito del Dottorato di Ecologia sperimentale e geobotanica, per il quale la programmazione didattica è stata già attivata e mancano solo le attribuzioni specifiche ai docenti, il ciclo di lezioni GIS (3 CFU) verrà mutuato dal corso tenuto nell'ambito della Laurea specialistica.

v) Quantificazione dei carichi attraverso crediti: prime proposte

Vengono distribuiti gli schemi sinora proposti per il Dottorato in Fisica e per quello in Chimica. In una successiva riunione verrà discussa la possibilità di uniformare in qualche misura la distribuzione dei carichi anche in altri Dottorati, in termini piuttosto generali (es. percentuali di attività didattica e di ricerca per anno) in modo di lasciare le massime flessibilità ai singoli Dottorati sulla base delle specifiche esigenze strutturali.

vi) Raccolta delle pubblicazioni dei dottorandi afferenti alla Scuola

Il prof. Savarè comunica di aver predisposto lo strumento informatico atto a raccogliere in un data base le pubblicazioni dei dottorandi afferenti alla Scuola. La password verrà attribuita ad ogni Coordinatore. Il prof. Rigamonti ringrazia il collega Savarè per la pronta ed efficace risposta alla sollecitazione di fornire alla Scuola un importante elemento di utilità pratica e di immagine.

vii) Scientifica Acta

A seguito della cortese disponibilità del prof. Ratti, fondatore e motore della rivista "Scientifica Acta", la stessa viene estesa a divenire di fatto la rivista della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie, con gli obiettivi e la struttura che sono stati sinora inquadrati nell'ambito del Dottorato

in Fisica. Viene ipotizzato un allargamento dell'Advisory Board e la nomina di un comitato di Referee responsabili, composto di due docenti per ciascuno dei dottorati. Vengono nominati Picco e Occhipinti per Ecologia, Andreani e Rigamonti per Fisica, Pesavento e Fabbrizzi per Chimica, Savarè e un secondo docente da individuare per Matematica, Scienze della Terra e Chimica e Tecnologie farmaceutiche faranno pervenire le loro proposte a breve.

viii) Eventuale organizzazione di un incontro dei Collegi Docenti

Viene unanimemente considerato poco proficuo, almeno al momento, un incontro tra i componenti di tutti i collegi docenti. Su sollecitazione del prof. Ratti si ipotizza un incontro conviviale.

ix) Prime considerazioni per l'uniformizzazione del bando previsto nel Maggio 2007

Il Comitato prende atto che una uniformizzazione "debole" del bando sarà comunque necessaria e utile. Al momento appare difficile ipotizzare una più marcata omogeneità nelle procedure concorsuali. Si riprenderà in considerazione l'argomento in una riunione in prossimità delle relative comunicazioni agli uffici per la predisposizione del bando stesso.

x) Iniziative di internazionalizzazione e prime considerazioni in merito alla preparazione di progetti "di formazione"

Il prof. Ratti ritorna a precisare le modalità della richiesta di finanziamento alla Cariplo per iniziative di internazionalizzazione. Il prof. Rigamonti comunica che per il Dottorato in Matematica e Statistica e per quello di Scienze della terra sono in atto preliminari per la internazionalizzazione.

xi) Varie ed eventuali

Si riprende brevemente il problema della assicurazione che il prof. Ratti tratterà con il Magnifico Rettore in un imminente incontro.

Su richiesta del prof. Rigamonti (che raccoglie una sollecitazione avanzata dal prof. Andreani nel corso di una riunione del Collegio docenti del Dottorato in fisica), il comitato unanime esprime l'auspicio che sia possibile provvedere a un immediato aumento dell'emolumento delle borse di dottorato (rimasto da molti anni invariato e oggi a un livello decisamente non congruo alle funzioni di un dottorando e al ruolo di formazione dello stesso).

In alternativa il Comitato si esprime favorevolmente a forme di integrazione basate su contratti per prestazioni di ricerca, nella speranza che tutti i dottorati della Scuola possano procedere con queste modalità.

Dopo aver indicativamente programmato un altro incontro dopo le proposte di avvio del 23° ciclo, alle ore 18.30 la riunione ha termine.

Il Direttore
Prof. Attilio Rigamonti