CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica

Verbale n. 35 del 28 settembre 2011

Il Comitato del CIRD si riunisce il giorno 28 settembre 2011 alle ore 10.00 nella Sala Seminari del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Trieste. La Coordinatrice del Centro Prof.ssa Luciana Zuccheri, verificata la sussistenza del numero legale dei convocati, apre la seduta alle ore 10.23. Funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Anna Maria Ferluga.

Viene data lettura del seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale n. 34 d.d. 16 giugno 2011
- 3) Progetti sottoposti all'approvazione del CIRD
- 4) Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti
- 5) Abbonamenti a riviste
- 6) QuaderniCIRD
- 7) Situazione fondi CIRD
- 8) Proposta di suddivisione dell'assegnazione da parte della Fondazione CRTrieste per le attività dell'anno accademico 2011/2012
- 9) Varie ed eventuali

Come dall'allegato foglio firme (vd. allegato 1), risultano presenti:

DIPARTIMENTO/PROGETTO/ALTRO	RAPPRESENTANTI/ALTRO	р	g	а
Direttore Dip. Matematica e Informatica (centro gestore del CIRD)	Daniele Del Santo		х	
Scienze della Vita	Pier Luigi Nimis			х
	Sergio Paoletti		х	
Ingegneria industriale e dell'Informazione	Paolo Bogoni		х	
	Sergio Carrato	х		
Filosofia, Lingue e Letterature	Fennell Claire Verity			х
	Ermenegilda Manganaro		х	
Scienze della Formazione e dei Processi	Michele Stoppa	х		
Culturali	Tiziana Piras	х		
Storia e Culture dall'Antichità al Mondo	Manuela Montagnari			х

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO

Contemporaneo	Anna Storti	х		
Matematica ed Informatica	Pietro Baxa	х		
	Luciana Zuccheri	х		
Psicologia	Maria Chiara Passolunghi	х		
	Gisella Paoletti	x		
Scienze Chimiche	Giacomo Costa		х	
	Claudio Tavagnacco	х		
Scienze del Linguaggio, della Traduzione e				
dell'Interpretazione	Helena Lozano Miralles	х		
Dipartimento di Geoscienze	Nevio Pugliese		х	
	Furio Finocchiaro	Х		
Scienze Giuridiche	Romana Pacia		х	
	Davide Monego	х		
Fisica	Giorgio Pastore	х		
	Maria Peressi	х		
Ospite senza diritto di voto	Anna Maria Ferluga	х		

1) Comunicazioni

del CIRD.

La prof.ssa Zuccheri riferisce quanto segue:

- a) Nel corso dell'estate è venuto a mancare il prof. Straniero Sergio, rappresentate del Dipartimento di Scienze del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione presso il CIRD. La coordinatrice esprime il cordoglio del Comitato del CIRD per la prematura scomparsa del prof. Straniero Sergio e annuncia che temporaneamente il Dipartimento di Scienze del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione verrà rappresentato dalla prof.ssa Lozano. A partire dal 1 ottobre 2011, tale Dipartimento verrà fuso con il Dipartimento di Scienze Giuridiche per dar luogo al nuovo Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e Traduzione.
- b) E' uscito nel mese di agosto il secondo numero della rivista QuaderniCIRD, il terzo numero e uno o più numeri monografici sono in preparazione. Si auspica l'uscita di altri due numeri entro l'anno 2011.
- c) E' stata predisposta la Locandina del Laboratorio Multidisciplinare di Formazione per Insegnanti per l'anno scolastico 2011-2012.
 La locandina è stata inviata a tutte le scuole della regione Friuli, Venezia-Giulia attraverso l'Ufficio Scolastico regionale e l'ANSAS. Anche il dott. Conte, direttore dell'Area Educazione, Università e Ricerca del Comune di Trieste è stato sensibilizzato sulle iniziative
- d) Sono state predisposte nuove brochure promozionali delle attività del CIRD. E' stato mantenuto l'impianto generale delle precedenti, ma sono stati aggiornati i contenuti e

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO

- rinnovate alcune immagini. La bozza della nuova brochure viene data in visione ai presenti. Le nuove locandine sono in corso di stampa e dovrebbero essere pronte a breve.
- e) La coordinatrice ricorda che più di un anno fa, nell'ambito di una riunione del Comitato CIRD, d.d. 18 marzo 2010, erano stati segnalate alcune criticità nell'ambito della gestione della piattaforma Moodle e ricorda che il Comitato del CIRD, quale promotore dell'attivazione di Moodle presso l'Università di Trieste, aveva proposto di dare il proprio contributo, nel caso si fosse istituita una commissione a livello di Ateneo. A seguito del recente convegno su Moodle, al quale la prof.ssa è stata invitata, è stata deliberata l'istituzione di un tavolo tecnico per discutere problemi e criticità relativi all'uso di Moodle. A coordinare tale tavolo tecnico è stato chiamato il prof. Fermeglia. La prof.ssa Zuccheri comunica di aver scritto al prof. Fermeglia, manifestando la disponibilità del Comitato del CIRD a collaborare, nel caso si formasse una commissione d'Ateneo con l'incarico di stabilire le linee generali da seguire per la piattaforma Moodle.
 - La coordinatrice, inoltre, ricorda che (come da verbale n. 27 d.d. 18.03.2010), si erano detti disponibili a partecipare ad un'eventuale commissione i professori Pastore, Paoletti e Lozano.
- f) La coordinatrice ricorda di aver fatto presente alla dott.ssa Masci, che si occupa dei regolamenti dei Centri Interdipartimentali, la situazione venutasi a creare a seguito dei molteplici accorpamenti tra Dipartimenti in corso presso l'Università di Trieste e la conseguente diminuzione dei membri del Comitato, rappresentanti dei Dipartimenti afferenti al CIRD. La coordinatrice ha segnalato che sarebbe opportuno aumentare il numero di rappresentanti che ogni Dipartimento esprime oppure, in alternativa, propone di tener conto delle varie aree o sezioni che ogni Dipartimento comprende al proprio interno, consentendo a ogni area di esprimere dei rappresentanti.
- g) Il 14 ottobre si svolgerà la prima riunione organizzativa che darà il via alle attività del Piano Lauree Scientifiche Progetti locali di Chimica, Fisica, Matematica e Statistica dell'Università di Trieste per l'anno scolastico 2011-2012. La riunione prevederà due parti: una parte comune comprendente tutte le aree, e una seconda parte nel corso della quale si presenteranno separatamente ai docenti interessati le iniziative dei Progetti locali di Chimica, Fisica, Matematica e Statistica. Ognuno dei responsabili ha predisposto una locandina di presentazione delle attività da proporre. Tale locandina verrà proposta alle scuole attraverso l'Ufficio Scolastico Regionale.
- h) Il 23 settembre si è svolta la notte dei ricercatori. Anche il Piano Lauree Scientifiche Progetti locali di Chimica, Fisica, Matematica e Statistica dell'Università di Trieste ha partecipato, sia con un contributo finanziario, sia con la proposta di iniziative. La prof.ssa Zuccheri, tuttavia esprime il proprio rammarico poiché la partecipazione del Piano Lauree Scientifiche non è stata adeguatamente segnalata nel pieghevole di presentazione della manifestazione. La partecipazione del Piano Lauree Scientifiche è invece stata ampiamente evidenziata nei manifesti predisposti a cura della prof.ssa Peressi.
- i) Il giorno 27 settembre si è svolta la manifestazione Giochi di Scienze a Muggia. Quest'anno il CIRD è stato rappresentato dalla dott.ssa Ferluga che ha proposto delle dimostrazioni sulla fisica dei fenomeni naturali e del mondo quotidiano e dal prof. Tavagnacco che ha proposto delle dimostrazioni di chimica. Su proposta del prof. Finocchiaro che vedrebbe favorevolmente un maggior coinvolgimento del CIRD nelle edizioni future, si propone

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO

- convocare una commissione per il prossimo anno in modo da organizzare adeguatamente la partecipazione del CIRD a suddetta manifestazione.
- j) La coordinatrice ricorda nuovamente, come già fatto in più occasioni, la chiusura anticipata dell'anno finanziario dovuta all'adozione da parte dell'amministrazione dell'Università di un nuovo software gestionale. Pertanto, tutte le spese, vanno rigorosamente effettuate entro il 15 ottobre.
- k) Le Università di Trieste e Udine hanno sottoscritto una convenzione per l'istituzione della Laurea Magistrale per l'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado, sia per facoltà umanistiche che scientifiche. Entro la settimana andranno, inoltre, presentati a cura delle varie facoltà i progetti per l'istituzione del Tirocinio di Formazione Attiva. Il prof. Carrato si informa sulla possibilità, da parte della Facoltà di Ingegneria, di dare un contributo in tal senso. Eventuali proposte andranno formalizzate entro il 4 ottobre, quando verrà convocata una riunione per discutere le proposte pervenute. L'Ufficio Scolastico Regionale comunicherà i posti disponibili in base alle esigenze e alle disponibilità.
- l) I professori Carrato, Peressi e Zuccheri hanno a suo tempo partecipato a un progetto regionale sull'orientamento. Ora è stato chiesto di segnalare dei docenti (fra quanti avevano partecipato), per poter utilizzare i materiali prodotti e sviluppati all'interno di tale progetto.
- 2) Approvazione del verbale n. 34 d.d. 16 giugno 2011 Il Verbale viene approvato all'unanimità.
- 3) <u>Progetti sottoposti all'approvazione del CIRD</u> Non sono giunti nuovi progetti
- 4) <u>Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti</u>

Viene mostrata la locandina del Laboratorio Multidisciplinare di Formazione per Insegnanti a.s. 2011-2012, inviata alle scuole attraverso Ufficio Scolastico Regionale, ANSAS e Comune di Trieste. Anche gli insegnanti che negli anni scorsi hanno frequentato le iniziative del CIRD sono stati personalmente contattati.

Anche la Giunta dell'Unione Italiana e l'Università Popolare che negli anni scorsi si sono occupati di organizzare, gestire e finanziare la partecipazione dei docenti delle scuole di lingua italiana in Slovenia e Croazia sono state contattate e informate in merito alle proposte per l'anno in corso.

Purtroppo si è osservata una flessione delle iscrizioni, rispetto all'anno precedente. La coordinatrice ricorda come siano state da poco riaperte le graduatorie al fine della nomina in ruolo e parecchi docenti sentono l'esigenza di frequentare corsi che consentano di acquisire un punteggio in tali graduatorie. Il Laboratorio Multidisciplinare non consente di assegnare punteggi agli iscritti. In passato sono stati organizzati dei corsi in tale senso, ma si tratta di un'iniziativa molto faticosa a livello organizzativo, che difficilmente potrebbe venir applicata ai corsi di formazione che attualmente il CIRD offre. Un ulteriore vincolo è il mantenimento del carattere di multidisciplinarietà e verticalità a livello curricolare che si possono, invece, annoverare tra i caratteri peculiari e distintivi del Laboratorio Multidisciplinare. I presenti concordano sulla necessità di proseguire sulla strada intrapresa, cercando di mantenere piuttosto gli aspetti caratterizzanti il laboratorio multidisciplinare.

La coordinatrice riferisce, inoltre, che i docenti istriani non sono stati incentivati dalla Giunta dell'Unione Italiana, per motivi di tipo organizzativo. Una loro eventuale partecipazione (finanziata dall'Università popolare) è stata rimandata al 2012. La prof.ssa

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO

Zuccheri ha ritenuto ugualmente opportuno contattare personalmente gli insegnanti delle scuole italiane in Istria che in passato hanno partecipato, proponendo l'iscrizione gratuita.

Analoga possibilità è stata offerta agli ex abilitati della SISS, non ancora di ruolo.

Nel corso del primo anno di svolgimento del Laboratorio Multidisciplinare, la convenzione stipulata con l'Istituto Comprensivo Divisione Julia (che ospita l'Esperimentoteca del CIRD e conseguentemente i laboratori di fisica e chimica) prevedeva l'iscrizione gratuita di alcuni insegnanti. Il secondo anno si è concordato, invece, un rimborso spese pari a 200 Euro. Per il prossimo anno si propone di offrire l'iscrizione gratuita di dieci insegnanti, senza pagare il rimborso spese forfettario.

5) Abbonamenti a riviste

Il CIRD non è dotato di un ambiente adeguato dove mettere le riviste a disposizione per la consultazione. La professoressa Zuccheri propone di sospendere temporaneamente la sottoscrizione dei vari abbonamenti, in attesa di acquisire uno spazio per offrire le riviste in consultazione.

Analogo problema si pone in relazione alla Biblioteca del CIRD. Tale Biblioteca, consistente in un fondo di volumi di proprietà della Fondazione per il Progresso e la Libertà delle Scienze, e fornita in comodato al CIRD, è attualmente ospitata presso i locali del Museo dell'Antartide e non accessibile al pubblico. I volumi necessitano una catalogazione, in quanto la precedente etichettatura ormai risulta illeggibile. La coordinatrice ricorda che si potrebbe prevedere di offrire uno stage a uno studente, per portare a termine il lavoro di etichettatura e catalogazione. Le prof.sse Storti e Piras fanno notare come il lavoro di catalogazione richieda una particolare competenza, che non necessariamente potrebbe essere possibile trovare in uno studente.

Dopo breve discussione si decide prendere contatti con la biblioteca centrale allo scopo di trasferire (dopo aver appurato la disponibilità della Fondazione proprietaria dei volumi) la Biblioteca alla biblioteca centrale. In questo caso il lavoro di catalogazione verrebbe svolto a cura del personale bibliotecario, sicuramente più indicato per eseguire il compito.

Analogamente si decide di individuare quali riviste vengano già ricevute dalle varie biblioteche all'interno dell'Università, in modo da evitare doppioni, ed eventualmente sottoscrivere solo gli abbonamenti alle riviste che già non vengono acquisite per altre vie.

Viene delegata la prof.ssa Piras per prendere contatti ed eventualmente organizzare il passaggio della Biblioteca del CIRD alla biblioteca centrale e per individuare le riviste che non siano già disponibili presso altri dipartimenti o facoltà.

6) QuaderniCIRD

Il punto è stato già in parte anticipato all'interno delle comunicazioni. Nel corso dell'autunno dovrebbe uscire il terzo numero della rivista QuaderniCIRD. Verrà inoltre pubblicato un numero monografico a cura della prof.ssa Piras e uno a cura della prof.ssa Zuccheri dedicato alla edizione 2010 della manifestazione "La matematica dei ragazzi".

7) Situazione fondi CIRD

La coordinatrice descrive brevemente la situazione dei fondi assegnati dalla Fondazione CRTRieste per l'anno accademico 2010-2011.

Il fondo per coprire le spese del Laboratorio Multidisciplinare è in esaurimento.

Il finanziamento assegnato alla prof.ssa Manganaro verrà utilizzato per coprire le spese di un convegno che si svolgerà il 27 ottobre 2011. Il CIRD si sta attivando per poter erogare l'importo dovuto, nonostante l'evento che con tal fondo andrebbe coperto sia pianificato in data successiva alla data di chiusura anticipata dei conti. Non sarà purtroppo possibile chiedere delle proroghe alla Fondazione CRTrieste, in quanto la programmata fusione tra i dipartimenti di Matematica e Informatica e di Geoscienze (prevista per il 1 gennaio 2012)

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO

richieda una chiusura dei conti dei due dipartimenti senza debiti o crediti pendenti dalle precedenti gestioni.

Per lo stesso motivo si è insistito con tutti i responsabili di progetti finanziati dal CIRD affinché vengano spesi completamente i finanziamenti assegnati.

Il fondo della prof.ssa Passolunghi è stato speso quasi completamente, lo stesso vale per quello del prof. Tavagnacco. La prof.ssa Bortolotti invece ha comunicato di non avere progetti in corso per utilizzare i 130 Euro residui sul suo fondo e li rimette a disposizione del CIRD. La prof.ssa Piras ha utilizzato completamente il proprio finanziamento per coprire le spese di pubblicazione della rivista QuaderniCIRD. Il fondo del prof. Cassese verrà utilizzato completamente per finanziare la pubblicazione di un libro. Il fondo di cui è titolare la prof.ssa Zuccheri è in corso di esaurimento. Lo stesso vale per il finanziamento assegnato al prof. Carrato. Una parte delle spese pari a 500 Euro sono state gestite direttamente dal Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione, a seguito di una autorizzazione specificamente richiesta alla Fondazione CRTrieste. Anche sul fondo della prof.ssa Paoletti c'è un residuo che andrà speso entro i termini richiesti.

La prof.ssa Paoletti chiede se è possibile utilizzare fondi di altra commessa, per eventualmente accorpare finanziamenti diversi a fare acquisti più impegnativi. Purtroppo normative e regolamenti sono cambiati e non risulta momentaneamente possibile spostare finanziamenti residui da un fondo all'altro in dipartimenti diversi.

Esce la dott.ssa Ferluga. Per la restante parte del verbale funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Maria Peressi.

8) <u>Proposta di suddivisione dell'assegnazione da parte della Fondazione CRTrieste per le</u> attività dell'anno accademico 2011/2012

La Fondazione CRTrieste ha assegnato al CIRD, per le attività dell'anno accademico 2011/2012, un importo pari 12.000,00 Euro. Tale importo va speso entro il 31 ottobre 2012. La coordinatrice ricorda di aver presentato una richiesta di 40.000 Euro alla Fondazione CRTrieste, a fronte di 10.750 Euro di confinanziamento. La richiesta di finanziamento è stata accompagnata da una lettera al Rettore, di cui viene data lettura. All'interno della lettera la prof.ssa Zuccheri ha in particolare segnalato la presenza all'interno del programma per le attività del CIRD di progetti di diversi docenti che, piuttosto di agire singolarmente, hanno ritenuto importante riunire le loro richieste in un progetto unitario in cui fosse visibile la loro appartenenza alla stessa realtà universitaria. Il Rettore ha risposto congratulandosi per l'ampio catalogo di attività proposto dal CIRD.

La Giunta si è riunita per esaminare le richieste di finanziamento presentate nei progetti approvati dal CIRD e inseriti nel programma delle attività per l'a.a. 2011/12, in base la quale la Fondazione CRTrieste ha assegnato il finanziamento. La prof.ssa Zuccheri ne presenta una tabella riassuntiva. Prima di passare in rassegna i titoli di vari progetti e laboratori proposti, ricorda in particolare le attività comuni: il Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti (tra le cui spese sono comprese quelle per un contratto di collaborazione coordinata e continuativa; ricorda che l'attuale contratto, assegnato alla dott.ssa Ferluga, scade il 31 ottobre 2011), e le spese generali che comprendono la pubblicazione dei Quaderni CIRD.

Il Comitato esprime all'unanimità grande apprezzamento per il lavoro finora svolto dalla dott.ssa Ferluga.

Nella necessità di assicurarsi la collaborazione di personale altamente qualificato per la continuazione delle attività comuni, il Comitato si trova altresì concorde nella decisione di bandire un contratto di co.co.co. fino al 31 ottobre 2012, proponendo di aggiungere 1000 Euro alla cifra impegnata lo scorso anno, in vista dei maggiori impegni previsti per la

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO

edizione della rivista QuaderniCIRD. Il contratto potrà essere inoltre cofinanziato con fondi del Piano nazionale Lauree Scientifiche.

La proposta della Giunta prevede di suddividere i fondi assegnati come segue:

- Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti: 7.000 Euro (di cui 6.000 per un contratto di co.co.co. e 1.000 per conferenze);
- Spese generali: 1.000 Euro (incluse le spese di pubblicazione di 2 Quaderni CIRD on line EUT);
- Per ognuno dei progetti sottoindicati si propone un'assegnazione di 500 Euro:

Denominazione Progetto	Responsabile
Avvicinare i giovani all'ingegneria informatica	S. Carrato
La comprensione del testo: una competenza da promuovere nei percorsi didattici	E. Bortolotti
Scrittura accademica: Poster e Presentazioni PowerPoint	G. Paoletti
Valutazione di training di potenziamento dei precursori specifici e generali dell'apprendimento matematico	M. C. Passolunghi
Proposte per l'innovazione della didattica della fisica a Trieste nell'ambito del "Progetto Lauree Scientifiche - Orientamento e formazione degli Insegnanti - Fisica"	G. Pastore
Analisi di una comunità multiprofessionale per la formazione iniziale e continua delle insegnanti nelle Scuole dell'Infanzia del Comune di Trieste	P. Sorzio
Avvicinare I giovani alle scienze chimiche	C. Tavagnacco
Didattica della matematica	L. Zuccheri

Il Comitato approva le proposte della Giunta.

Approva altresì che venga emesso prima possibile il bando per il co.co.co. e indica i professori Zuccheri, Tavagnacco e Peressi come componenti della commissione per la valutazione.

Questa parte del verbale è letta e approvata seduta stante.

9) Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La riunione si conclude alle ore 12:00.

La Coordinatrice Prof.ssa Luciana Zuccheri Il Segretario Dott.ssa Anna Maria Ferluga Prof.ssa Maria Peressi

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO