

CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica

Verbale n. 41 del 15 novembre 2013

Il Comitato del CIRD si riunisce il giorno 15 novembre 2013 alle ore 10.00 nella Sala Seminari del III piano del Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste (via Valerio 12/1). La Coordinatrice del Centro, Prof.ssa Luciana Zuccheri, verificata la sussistenza del numero legale dei convocati, apre la seduta alle ore 10.05. Funge da segretario verbalizzante il Dott. Michele Stoppa.

Viene data lettura del seguente ordine del giorno:

- 1) **Comunicazioni.**
- 2) **Approvazione del verbale n. 40 d.d. 19 giugno 2013.**
- 3) **Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti.**
- 4) **Contratto di collaborazione.**
- 5) **QuaderniCIRD.**
- 8) **Varie ed eventuali.**

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

DIPARTIMENTO/PROGETTO/ALTRO	RAPPRESENTANTI/ALTRO	p	g	a
Direttore Dip. Matematica e Geoscienze (centro gestore del CIRD)	Giorgio Fontolan		X	
Fisica	Giorgio Pastore Maria Peressi	X	X	
Ingegneria e Architettura	Sergio Carrato	X		
Matematica e Geoscienze	Gabriella Caristi Michele Stoppa Luciana Zuccheri	X X	X	
Scienze chimiche e farmaceutiche	Giacomo Costa Patrizia Nitti Claudio Tavagnacco	X X		X
Scienze della Vita	Silvia Battistella Maria Chiara Passolunghi	X X		

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

Scienze Giuridiche, del Linguaggio, della Traduzione e dell'Interpretazione	Romana Pacia		X	
	Helena Lozano Miralles	X		
Studi umanistici	Elena Bortolotti		X	
	Gisella Paoletti	X		
	Anna Storti	X		

1) Comunicazioni

- La Prof.ssa Zuccheri comunica che il Prof. Sergio Invernizzi, afferente al Dipartimento di Scienze della Vita, ha ritenuto opportuno rassegnare le dimissioni dal Comitato del CIRD in vista del suo imminente pensionamento, motivandole con l'opportunità di consentire al suo Dipartimento di afferenza di attivarsi e di individuare speditamente un nuovo rappresentante in seno al Comitato.

- Informa, altresì, di aver compilato e, successivamente, inviato alla Dott.ssa Masci, la scheda con i dati relativi al CIRD connessa alla ricognizione in atto riguardante i Centri Interdipartimentali dell'Ateneo. Sono stati indicati i Dipartimenti aderenti nonché i rappresentanti di progetti riconosciuti dal CIRD. In proposito, sottolinea la necessità di ri-sollecitare il Dipartimento di Ingegneria e Architettura a esprimersi circa l'adesione al CIRD, nonché di invitare il Dipartimento di Scienze della Vita a indicare un proprio nuovo rappresentante.

- La Coordinatrice rammenta che in data 21.04.2014 decade in quanto *Coordinatore* e precisa di aver già svolto *due mandati*. Ricorda, altresì, che con l'insediamento del nuovo Coordinatore cambia anche il Centro gestore, che viene infatti a coincidere con il Dipartimento cui afferisce il Coordinatore stesso, con tutte le implicazioni che ciò comporta, anche perché, a fronte delle esigue risorse finanziarie disponibili, il CIRD si contraddistingue per avere "parecchio movimento". Ricorda, altresì, che gli aspiranti Coordinatori dovranno preventivamente prendere contatto con il Direttore del Dipartimento cui afferiscono, in quanto la Fondazione CRTrieste assegna il contributo a consuntivo, pertanto il Dipartimento gestore deve anticipare le spese.

- La Prof.ssa Zuccheri comunica che il Consiglio di Amministrazione della Fondazione CRTrieste non ha ancora preso in esame la richiesta di finanziamento avanzata dal CIRD, tra l'altro caratterizzata dall'urgenza connessa all'avvio delle attività di formazione. La Coordinatrice precisa che, visto il cambio di vertice, la Fondazione attende una qualche indicazione da parte del nuovo Rettore. La Fondazione, generalmente, decide una cifra complessiva da erogare a favore dell'Università di Trieste, che viene successivamente ripartita sulla base del parere fornito dal Rettore stesso. Ricorda altresì che, di norma, al CIRD il finanziamento veniva erogato a luglio, ma sembra che, ora, la Fondazione voglia prendere in esame tutte le richieste assieme.

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO
-----------------	---------------

- La Prof.ssa Storti interviene, sottolineando l'opportunità di parlare con il Rettore. La Coordinatrice precisa di aver inviato al Rettore il progetto, come di consueto, contestualmente all'invio alla Fondazione, con la preghiera di appoggiare la richiesta. Il prof. Paoletti, all'epoca Rettore ff., non ha risposto. La prof.ssa Zuccheri ha quindi richiesto un colloquio al nuovo Rettore, prof. Fermeiglia, in agosto. Il nuovo Rettore ha assicurato che avrebbe appoggiato le richieste del CIRD, ciononostante la Coordinatrice non è finora riuscita a incontrarlo. Il 25 novembre alle ore 15 è finalmente previsto un colloquio col Rettore, a cui parteciperà una delegazione del CIRD, composta dalla Coordinatrice, dalla Prof.ssa Lozano Miralles e dal Prof. Carrato.

- La Prof.ssa Zuccheri ricorda che si è svolta la manifestazione *Notte dei Ricercatori*. Il CIRD ha partecipato facendo svolgere alla Dott.ssa Ferluga attività di animazione per bambini, su tematiche inerenti la Didattica della Fisica, e presidiando una postazione informativa (a cura di Luciana Zuccheri e Verena Zudini) messa a disposizione nel grande gazebo dell'Università di Trieste, in piazza Unità. Anche il Dott. Tavagnacco, seppure in altra veste, ha partecipato all'iniziativa.

Alle ore 10.40 entra la Prof.ssa Maria Chiara Passolunghi.

- La Coordinatrice rammenta, inoltre, che a Muggia, in collaborazione con gli insegnanti del Nucleo di Ricerca Didattica si è svolta pure la manifestazione *Giochi di Scienze*.

- La coordinatrice ricorda ai fruitori dei contributi per l'a. a. 2012/2013 di inviare una breve relazione sulle attività svolte, al fine di poter stilare il rendiconto.

2) Approvazione del verbale n. 40 d.d. 19 giugno 2013

Il verbale viene approvato all'unanimità.

3) Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti

La Prof.ssa Zuccheri informa che, nonostante l'incertezza finanziaria, è stato comunque predisposto il programma del Laboratorio multidisciplinare.

Alle ore 10.50 esce il Prof. Sergio Carrato.

Per quanto attiene il Programma del Laboratorio multidisciplinare, la Prof.ssa Zuccheri rammenta che è stato spedito a tutti i membri del CIRD e sottolinea come il corso dedicato alla LIM, proposto dalla Prof.ssa Paoletti, sia stato molto ben accolto. Segnala in particolare che sono stati predisposti quattro pacchetti formativi (*Matematica, Chimica, Teatro e Scuola, Uso della lavagna interattiva multimediale*), per complessivi tredici incontri di due ore ciascuno. La Coordinatrice ricorda che le

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO
-----------------	---------------

attività svolte da esterni sono pagate, mentre quelle proposte dagli interni sono offerte a titolo gratuito.

La Prof.ssa Battistella ricorda di aver dato disponibilità per lo svolgimento di un *Laboratorio di Entomologia* per le Scuole secondarie. Si ritiene opportuno quindi valutare come integrare il Programma.

Ogni attività ha un tetto massimo di iscrizioni. Al momento vi sono già quaranta iscritti.

Una parte dei partecipanti è rappresentata da insegnanti provenienti dall'Istria (sia dalla Slovenia sia dalla Croazia). Questi sono pagati direttamente dall'Unione Italiana che copre le relative spese di missione.

La Coordinatrice precisa nel programma del CIRD era prevista una iniziativa *ad hoc* (gruppi collaborativi) per i neoabilitati presso il TFA dell'Università di Trieste. L'iniziativa non è stata peraltro attivata in carenza di finanziamento. Di conseguenza, quanti tra questi risultino a tutt'oggi precari della Scuola o disoccupati sono stati invitati a partecipare a titolo gratuito alle attività promosse nell'ambito del Laboratorio multidisciplinare.

Alle ore 11.15 esce il Dott. Claudio Tavagnacco.

La Prof.ssa Zuccheri rammenta che ogni anno il CIRD si fa ospitare per il *Laboratorio di Chimica* dalla Scuola secondaria di primo grado "Divisione Julia". Si rende quindi necessario rinnovare la Convenzione con la Scuola. Si propone di reiterare la convenzione stipulata lo scorso anno, che prevede che la Scuola metta a disposizione l'aula di scienze per lo svolgimento dei laboratori del CIRD e conservi il materiale dell'Esperimentoteca del CIRD; il CIRD, da parte sua, si impegna a versare alla Scuola 100 euro come contributo per spese di pulizia e garantisce l'opportunità che quattro insegnanti della Scuola possano iscriversi gratuitamente alle attività di formazione.

Viene approvato all'unanimità il rinnovo della Convenzione come sopra delineato.

4) Contratto di collaborazione

Essendo scaduto in data 31 ottobre 2013 il contratto di collaborazione, è urgente bandire un nuovo contratto di co.co.co. La Coordinatrice spiega che, utilizzando 3000 euro del CIRD accantonati negli anni precedenti e unendo a ciò una quota di 2000 euro messa a disposizione dal DMG, si può arrivare a stipulare un contratto di co.co.co della durata di 5 mesi (con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico) per supporto alle attività didattiche connesse al progetto del CIRD "Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti" e del progetto locale "Matematica e Statistica" del Piano nazionale Lauree Scientifiche e, più precisamente:

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO
-----------------	---------------

- Progettazione e organizzazione di cicli di seminari e laboratori didattici per il progetto del CIRD “Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti”, aggiornamento e mantenimento del laboratorio di didattica delle discipline scientifiche *Esperimentoteca* del CIRD, supporto alla edizione della rivista di ricerca didattica Quaderni CIRD;
- Supporto alle attività didattiche e di orientamento del progetto locale “Matematica e Statistica” del Piano nazionale Lauree Scientifiche.

Il compenso lordo collaboratore risulta essere il seguente: Euro 3.950,00.

Il bando sarà emanato dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze.

Si approva all’unanimità.

Si propone la seguente Commissione per la relativa procedura di valutazione comparativa: Luciana Zuccheri, Franco Obersnel e Michele Stoppa.

Si approva all’unanimità.

5) QuaderniCIRD

La Prof.ssa Zuccheri comunica di aver portato all’EUT il n. 6/2013 della Rivista *QuaderniCIRD*. Si tratta di un *numero monografico* che contiene la seconda parte dei resoconti sulla manifestazione *La Matematica dei Ragazzi* ed è pagato con fondi derivanti dal Progetto Lauree Scientifiche. Verrà realizzato, tra l’altro, anche un volume a stampa, che raccoglierà i contributi dei due numeri monografici sull’argomento (il n. 5/2012 e il n. 6/2013).

Il n. 7/2013 è, invece, in corso di avanzata elaborazione ed è curato dalla Prof.ssa Lozano Miralles.

La Prof.ssa Paoletti propone di predisporre un volume on-line con i materiali offerti ai corsisti nell’ambito dei PAS. La Coordinatrice concorda, ma ricorda l’importanza di soppesare attentamente la scelta della *tipologia di pubblicazione* che si intende produrre, per ragioni connesse all’impatto della pubblicazione stessa ai fini della valutazione delle attività di ricerca. In via operativa, viene stabilito di seguire questa procedura: continuare per il momento a stimolare l’elaborazione di articoli di *ricerca didattica* dedicati ai TFA e ai PAS, da pubblicare *innanzitutto* nei numeri ordinari della rivista e, quando verrà raccolto un congruo numero di contributi su tali tematiche, raccoglierli in un volume a stampa dedicato alle esperienze inerenti *la formazione dei docenti*. La cosa verrà seguita da Michele Stoppa.

IL COORDINATORE	IL SEGRETARIO
-----------------	---------------

La Coordinatrice propone, inoltre, di integrare il Comitato editoriale con la Prof.ssa Verena Zudini, Ricercatrice presso l'Università di Milano Bicocca che ha attivamente collaborato alla realizzazione dei due numeri monografici della rivista.

Si approva all'unanimità.

Alle ore 11.37 esce la Prof.ssa Gisella Paoletti.

Per quanto attiene la Dott.ssa Monica Randaccio, che si occupa della revisione dei sunti in inglese, si stabilisce di riconoscere la sua collaborazione alla rivista indicando tra i metadati la seguente precisazione: "Revisione sunti in Inglese: Monica Randaccio".

Si approva all'unanimità.

Alle ore 11.56 esce la Prof.ssa Silvia Battistella.

6 Varie ed eventuali

La Coordinatrice informa, infine, che il Dott. Peter Holub, che collabora con la *Pädagogische Hochschule Kärnten* (un centro di formazione per insegnanti di Klagenfurt), si è proposto per lo svolgimento di seminari di formazione anche diretti a studenti. Considerato anche che si spesa da solo tramite progetti europei, si ritiene opportuno offrirgli la possibilità di far conoscere ai membri del CIRD le sue attività, proponendogli di svolgere un seminario per insegnanti da organizzare *ad hoc* in primavera.

Null'altro essendovi da deliberare, la riunione del Comitato del CIRD si chiude alle ore 12.15.

La Coordinatrice
Prof.ssa Luciana Zuccheri

Il Segretario
Dott. Michele Stoppa

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO