

# CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica

## Verbale n. 38 del 24 settembre 2012

Il Comitato del CIRD si riunisce il giorno 24 settembre 2012 alle ore 10.00 nella Sala Seminari (via Valerio 12/1) del Dipartimento di Matematica e Geoscienze 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 10.05. Funge da segretario verbalizzante il dott. Michele Stoppa.

Viene data lettura del seguente ordine del giorno:

- 1) **Comunicazioni.**
- 2) **Approvazione del verbale n. 37 d.d. 15 giugno 2012.**
- 3) **Situazione finanziaria.**
- 4) **Piano di spesa a. a. 2012/13 sulla base dei finanziamenti ottenuti.**
- 5) **Progetti sottoposti all'approvazione del Comitato del CIRD.**
- 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<br>(centro gestore del CIRD)         | Francesco Princivalle   |        | X      |   |
| Fisica  | Giorgio Pastore<br>Maria Peressi                                    | X      | X      |   |
| Ingegneria e Architettura   | Sergio Carrato  | X      |        |   |
| Matematica e Geoscienze   | Gabriella Caristi<br>Michele Stoppa<br>Luciana Zuccheri             | X<br>X | X      |   |
| Scienze chimiche e farmaceutiche  | Giacomo Costa<br>Claudio Tavagnacco                                 |        | X<br>X |   |
| Scienze della Vita  | Silvia Battistella<br>Sergio Invernizzi<br>Maria Chiara Passolunghi | X<br>X |        | X |
| Scienze Giuridiche, del Linguaggio, della Traduzione e dell'Interpretazione | Romana Pacia<br>Helena Lozano Miralles                              |        | X      |   |

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

|                  |                  |   |  |  |
|------------------|------------------|---|--|--|
| Studi umanistici | Elena Bortolotti | X |  |  |
|                  | Gisella Paoletti | X |  |  |
|                  | Anna Storti      | X |  |  |

### 1) Comunicazioni

La Prof.ssa Zuccheri comunica che il nuovo Dipartimento di Ingegneria e Architettura non ha ancora aderito al CIRD. Informa, inoltre, che i membri del Comitato del CIRD che rappresentavano il vecchio Dipartimento di Ingegneria elettronica sono inevitabilmente decaduti, in conseguenza della disattivazione del Dipartimento stesso. Precisa, altresì, che il Prof. Carrato continua, peraltro, a partecipare ai lavori del Comitato del CIRD, in quanto rappresentante di un progetto approvato dal CIRD stesso. La Coordinatrice auspica l'adesione del nuovo Dipartimento di Ingegneria e Architettura al CIRD.

La Prof.ssa Zuccheri informa che è pervenuto il finanziamento di 10.000 Euro da parte delle Fondazione CRTrieste. Questa volta, il finanziamento risulta ridotto, in quanto nei due anni precedenti ammontava a 12.000 Euro.

La Prof. Zuccheri riferisce che, in occasione della manifestazione NEXT il CIRD sarà presente in una postazione in Piazza Unità il 28 e il 29 settembre mattina, nell'ambito di uno spazio dedicato al Progetto Lauree Scientifiche. Comunica che Lei sarà presente nella veste di coordinatrice, ma invita tutti a presenziare nelle veste di rappresentanti del CIRD. Riferisce, altresì, che sarà disponibile un computer collegato in rete che consentirà di mostrare la rivista QuaderniCIRD e il nuovo volantino del CIRD elaborato in sostituzione del precedente da Luciana Zuccheri, Gisella Paoletti e Anna Storti. Verrà presentato il programma dei Seminari di formazione promossi dal CIRD.

Alle ore 10.25 entra la Prof. Elena Bortolotti.

La Coordinatrice informa, inoltre, che il giorno 25 settembre si svolgerà la Manifestazione "Giochi di Scienze", che comporterà la realizzazione di Laboratori da presentare alle classi, da attuarsi nella cornice delle calli di Muggia. Presenteranno i loro laboratori numerose classi che hanno partecipato al progetto "La matematica dei ragazzi" nell'a. sc. 2011/2012.

La Coordinatrice riferisce, infine, che procedono regolarmente i lavori delle Commissioni impegnate nelle Prove di Accesso al TFA.

### 2) Approvazione del verbale n. 37 d.d. 15 giugno 2012

Il verbale viene approvato all'unanimità.

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

### 3) Situazione finanziaria

La Prof.ssa Zuccheri informa che la Fondazione CRTrieste (con comunicazione dd. 24.07.2012; Prot. Rif. 10.1155 - 2012.0232) ha assegnato al CIRD un contributo di 10.000 Euro, che dovrà essere speso dal 1 novembre 2012 al 31 ottobre 2013. Il contributo è inferiore a quello degli anni scorsi.

Si continuerà quindi a richiedere un contributo per l'iscrizione alle attività di formazione per insegnanti, per poter far fronte a tutte le spese.

La Prof.ssa Zuccheri ricorda, infine, che i fondi dell'assegnazione precedente devono essere spesi improrogabilmente entro il 31 ottobre 2012, per acquisti coerenti con attività da realizzare entro tale data.

### 4) Piano di spesa a. a. 2012/13 sulla base dei finanziamenti ottenuti

Circa l'elaborazione del piano di spesa relativo all'a. a. 2012-2013 (valevole dall'1 novembre 2012 al 31 ottobre 2013), la Coordinatrice riferisce che il 13 settembre si è riunita la Giunta del CIRD con la presenza di tutti i componenti, ossia il Direttore e il Segretario del Dipartimento gestore e le Proff. Luciana Zuccheri, Gisella Paoletti e Anna Storti.

La Giunta ha proposto di utilizzare il finanziamento della Fondazione suddividendolo come segue:

- 1) **5.000 Euro** per un contratto di supporto, anche come manager delle attività del Laboratorio multidisciplinare. Tale cifra andrà necessariamente integrata con un ulteriore apporto derivante dal Progetto Lauree Scientifiche. Lo scorso anno da tale fonte sono pervenuti altri 4.000 Euro. La persona che ha beneficiato del contratto lo scorso anno, ha dedicato ogni settimana due giornate intere al CIRD e una giornata al Progetto Lauree scientifiche;
- 2) **1.000 Euro** per il Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti (vi sono pochi relatori esterni ed è previsto un gettone di 100 Euro - più IRAP - a seminario solo per i relatori esterni);
- 3) **1.000 Euro** sono, invece, da riservare per spese generali (attività di supporto: materiale informativo sul CIRD, materiale di consumo, spese telefoniche, fotocopie; almeno due numeri della rivista QuaderniCIRD; Esperimentoteca);
- 4) **3.000 Euro** da ripartire equamente tra i **6 progetti** preventivamente selezionati (RICERCHE IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA; FISICA CON IL COMPUTER - FISICA IN LABORATORIO; MATEMATICA E FILOSOFIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO; AVVICINARE I GIOVANI ALL'INGEGNERIA ELETTRONICA ED

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

INFORMATICA; AVVICINARE I GIOVANI ALLE SCIENZE CHIMICHE; MOSTRA DOCUMENTARIA SULLO SCRITTORE TRIESTINO FERRUCCIO FÖLKEL), assegnando a ciascun progetto un importo pari a **500 Euro**.

Rimane esclusa la *Giornata di studi* che, peraltro, non prevede spese né per le aule (venendo utilizzate quelle dell'Università) né per i relatori. Le spese per la pubblicizzazione dell'evento e per eventuali *coffee break* potranno gravare sui fondi derivanti dalle iscrizioni al Laboratorio multidisciplinare o su finanziamenti *ad hoc* eventualmente assegnati dai Dipartimenti aderenti al CIRD.

La presente ripartizione dei fondi disponibili **viene approvata all'unanimità**.

**Questa parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.**

Alle ore 10.53 entra la Prof.ssa Maria Peressi.

#### **5) Progetti sottoposti all'approvazione del Comitato del CIRD**

La Prof.ssa Zuccheri precisa che i Progetti di seguito sottoposti all'approvazione del CIRD non fanno capo ai finanziamenti di cui al punto 4 dell'ordine del giorno. Si procede, quindi, alla disamina della proposta di progetto "*Appuntamenti in Antartide*" inviata dal Prof. Nevio Pugliese. Il Comitato del CIRD **approva il progetto all'unanimità**.

#### **5) Varie ed eventuali**

La Prof.ssa Battistella propone di attivarsi ai fini di una possibile valorizzazione del Museo di Mineralogia, anche attraverso la promozione di iniziative a favore degli insegnanti, eventualmente con l'elaborazione di un Progetto CIRD appropriato.

Alle ore 11.03 entra la Prof.ssa Gisella Paoletti. La Prof. Paoletti presenta, quindi, il nuovo volantino del CIRD, precisando che si è ritenuto di optare per una soluzione che privilegi la sintesi. Comunica, inoltre, l'intenzione di intraprendere una ricerca-azione sull'efficacia del volantino stesso, da svolgere sotto l'egida del CIRD su un campione di persone che prenderanno il volantino in occasione della manifestazione NEXT. **Il Comitato approva.**

La Prof.ssa Zuccheri informa che è pervenuta dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze una nota di debito per le fotocopie. Ricorda, altresì, che come sempre verranno addebitate al CIRD le spese telefoniche. Riferisce anche che i volantini del CIRD predisposti dal Centro Stampa di Ateneo in occasione della Manifestazione NEXT sono stati offerti gratuitamente dall'Università di Trieste.

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

La Prof.ssa Peressi comunica la propria disponibilità a curare nel 2013 un numero monografico della rivista con la collaborazione di un gruppo di insegnanti di Gorizia. La Coordinatrice esprime in merito vivo apprezzamento e ricorda la necessità di presentare preventivamente la cosa al Comitato Editoriale della rivista.

La Coordinatrice riferisce che il Sistema bibliotecario di Ateneo, contrariamente a quanto in precedenza preannunciato, non intende più sobbarcarsi l'onere dei libri della *Biblioteca scientifica per ragazzi* del CIRD.

Null'altro essendovi da deliberare, la riunione del Comitato del CIRD si chiude alle ore 12.20.

La Coordinatrice  
Prof.ssa Luciana Zuccheri

Il Segretario  
dott. Michele Stoppa

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