

CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica

Verbale n. 40 del 19 giugno 2013

Il Comitato del CIRD si riunisce il giorno 19 giugno 2013 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 10.13. 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. 39 d.d. 18 aprile 2013

3) Laboratorio Multidisciplinare di Formazione per Insegnanti: proposte per a.a. 2013-2014

4) Progetti sottoposti all'approvazione del CIRD

5) Progetto delle attività del CIRD per l'a.a. 2013-2014 da sottoporre per le richieste di finanziamento

6) 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	

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

Scienze della Vita	Silvia Battistella	X		
	Sergio Invernizzi		X	
	Maria Chiara Passolunghi		X	
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 coordinatrice riferisce che il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, nel confermare la propria adesione al CIRD ha nominato la Prof.ssa Patrizia Nitti quale terzo rappresentante del Dipartimento presso il CIRD.

– Manifestazioni *Notte dei ricercatori* (27 settembre 2013) e *Next* (28, 29 settembre 2013). Il CIRD sarà presente a *Notte dei ricercatori* con un'attività da titolo "Giocando sperimentiamo", a cura della dott.ssa Ferluga e rivolta alle scuole primarie. Viene data lettura della scheda illustrativa dell'attività proposta. Il dott. Tavagnacco presenterà il *Chem Show* nel corso della mattinata, per gli allievi delle scuole, e di sera, per il pubblico generico. Il Chem Show è un'attività facente parte del progetto del CIRD "Avvicinare i giovani alle scienze chimiche", di cui è responsabile il dott. Tavagnacco. I presenti propongono di individuare degli elementi per rendere chiaramente riconoscibile il CIRD nell'ambito delle attività che verranno proposte all'interno della manifestazione. Si propone di realizzare delle T-Shirt con il logo ufficiale del CIRD. La prof.ssa Paoletti propone di organizzare un concorso per individuare delle proposte creative interessanti. Visti i tempi stretti, il bando potrebbe servire per realizzare un nuovo logo da inserire nel materiale informativo sul CIRD. Nell'ambito della manifestazione verrà allestito un Info-Point dell'Università di Trieste. In questo spazio è stata fatta richiesta di inserire anche uno spazio informativo per pubblicizzare le attività e iniziative CIRD. Verranno messi a disposizione dei visitatori locandine, brochure e, in presenza di un rappresentante del CIRD, sarà consultabile la rivista on line QuaderniCIRD, su un pc portatile collegato in rete. La prof.ssa Zuccheri ricorda che ci sarebbero sicuramente ulteriori modalità per presentare al meglio il CIRD in questa occasione, ma che la struttura organizzativa piuttosto rigida non ha consentito di allestire uno spazio in tal senso. Si chiederà ai membri del Comitato di dare la propria disponibilità a presenziare nel corso della giornata.

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

- Il CIRD sarà presente anche alla manifestazione *Giochi di scienze*, che si terrà a Muggia il 1 ottobre, con attività per la scuola primaria e secondaria di I grado proposte dalla dott.ssa Ferluga.
- Anche il Piano nazionale Lauree Scientifiche sarà presente a *Notte dei ricercatori*, con la proposta di alcune attività a cura delle scolaresche che hanno partecipato ai progetti locali di Chimica, Fisica e Matematica e Statistica nel corso dell'anno.
- La prof.ssa Zuccheri si trova costretta a riferire di alcuni recenti disguidi di tipo burocratico che hanno ulteriormente complicato la gestione dei fondi CIRD. Purtroppo la mancanza di un referente contabile amministrativo per il CIRD presso la sezione di Matematica e Informatica del DMG rallenta l'usuale pratica amministrativa e la risoluzione degli eventuali problemi.
- La prof.ssa Zuccheri ricorda brevemente la situazione finanziaria del CIRD e la distribuzione delle risorse finanziarie nei fondi a disposizione e ricorda a tutti i membri del Comitato che i fondi assegnati per il presente esercizio finanziario vanno spesi entro il 31 ottobre.

2) Approvazione del verbale n. 39 d.d. 19 aprile 2013

Il verbale **viene approvato all'unanimità.**

3) Laboratorio Multidisciplinare di Formazione per Insegnanti: proposte per a.a. 2013-2014

Si dà lettura delle seguenti proposte pervenute al CIRD per il Laboratorio Multidisciplinare di Formazione per Insegnanti:

- a) Il Teatro a Scuola: quali strategie d'insegnamento? (Quazzolo), 4 incontri, per scuola secondaria I e II grado.
- b) Attività di matematica per la scuola dell'infanzia e primaria (Rocco, Leder), 3-4 incontri, per scuola dell'infanzia, primaria, secondaria I grado.
- c) Laboratorio di fisica (Cavaggioni, Ferluga): 4 incontri, fine scuola primaria e scuola secondaria I e II grado.
- d) Laboratorio di chimica (Gasparinetti, Dall'Antonia): 3 incontri, per fine scuola primaria e scuola secondaria I e II grado.
- e) Seminario su CUBIT (Iurman): 1 incontro, per scuola primaria e scuola secondaria di I e II grado.
- f) Seminario su antichi strumenti di calcolo (Bonfanti): 1 incontro, per scuola primaria e scuola secondaria di I e II grado.

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

g) Essere cittadini a scuola: l'insegnamento della storia e la formazione delle identità intellettuali nei più giovani (Valera): 1 incontro, per scuola secondaria di I e II grado.

La prof.ssa Battistella si dichiara disponibile a riproporre gli incontri di entomologia, per la scuola secondaria.

La prof.ssa Paoletti propone di offrire più seminari che propongano l'uso della LIM in ambiti diversi (didattica delle materie umanistiche e scientifiche). Si propone di organizzare un ciclo di sei incontri di tipo laboratoriale sull'uso della LIM, per i quali si chiederà la disponibilità a Paolo Bardelli, Valentina Bologna, e Tommaso Maccori.

Si decide all'unanimità la seguente composizione del Laboratorio Multidisciplinare 2013-2014:

4 incontri sul teatro (a); 3-4 laboratori sulla didattica della matematica (b), 4 laboratori di fisica (c), 3 laboratori di chimica (d), 2 incontri di entomologia, 6 incontri sull'uso della LIM, 1 incontro (e), 1 incontro (f), 1 incontro (g).

Alle ore 11:44 esce la prof.ssa Peressi.

4) Progetti sottoposti all'approvazione del CIRD

Finora sono pervenuti (e sono stati inseriti in Moodle) i seguenti progetti.

4.1 LABORATORIO MULTIDISCIPLINARE DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI

RESPONSABILE: Prof.ssa Luciana Zuccheri. Il progetto è stato già approvato nel corso della riunione precedente.

4.2 AVVICINARE I GIOVANI ALL'INGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA

RESPONSABILI: Prof. Agostino Accardo e Sergio Carrato.

4.3 LA MATEMATICA DEI RAGAZZI: SCAMBI DI ESPERIENZE TRA COETANEI. X EDIZIONE

RESPONSABILE: Prof.ssa Luciana Zuccheri. Comprende anche una giornata di formazione per insegnanti, che sarà scorporata, per meglio evidenziarla, nel progetto da presentare alla Fondazione CRTrieste per la richiesta di finanziamento.

4.4 AVVICINARE I GIOVANI ALLE SCIENZE CHIMICHE

RESPONSABILE: Dott. Claudio Tavagnacco.

4.5 DAL SUONO ALLA COMUNICAZIONE IN LINGUA – CORSO DI FORMAZIONE PER MIGLIORARE LA COMPETENZA ORALE DEI DOCENTI DI LINGUA TEDESCA

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

RESPONSABILE: Dott.ssa Barbara Vogt.

4.6 Viene proposto di inserire la seguente nuova attività del CIRD:

Titolo (provvisorio): CENTRO COLLABORATIVO E DI SUPPORTO PER INSEGNANTI NEOABILITATI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO.

Il progetto viene proposto dalla prof.ssa Zuccheri, con le seguenti motivazioni. La prof.ssa Zuccheri ricorda che si stanno chiudendo i corsi del TFA. Per quanto riguarda la classe di abilitazione 059, la prof.ssa Zuccheri è molto soddisfatta. Il CIRD potrebbe proporre un'attività di supporto ai neoabilitati, un Centro collaborativo e di supporto a insegnanti neoabilitati di scuola secondaria I e II grado, che preveda una serie di incontri a cadenza mensile (6 ad esempio) per ogni gruppo di discipline (o classi di abilitazione) nel corso dell'anno scolastico. Le riunioni si svolgeranno in presenza di un tutor (retribuito), con la collaborazione di docenti universitari (volontari), per la discussione di problemi, la progettazione di lezioni, di unità di apprendimento, in collaborazione con i colleghi e con i tutor e docenti universitari. Le Classi di abilitazione finora previste sono A059, A047 e A049 (solo matematica). Se ne potranno aggiungere altre se si troveranno in sede le competenze necessarie. Viene approvato all'unanimità l'inserimento nel programma del CIRD di tale progetto, che verrà redatto dalla prof.ssa Zuccheri sulla base dei punti presentati e discussi nel corso della riunione.

I progetti vengono approvati all'unanimità, uno alla volta.

5) Progetto delle attività del CIRD per l'a.a. 2013-2014 da sottoporre per le richieste di finanziamento

Commissione redigente. La prof.ssa Zuccheri si incarica di redigere il progetto, assieme alla Giunta (prof.sse Storti e Paoletti).

La prof.ssa Battistella esce alle ore 11.55.

La prof.ssa Paoletti ricorda che è opportuno presentare anche dei progetti di ricerca didattica, per rendere il progetto più completo e aderente alle finalità del CIRD.

Si decide quindi di accogliere i progetti di ricerca illustrati dalla prof.ssa Zuccheri (prosecuzione di progetto avviato negli anni precedenti e già supportato dal CIRD) e dalla prof.ssa Paoletti. I progetti verranno inviati al CIRD entro il 20 giugno per poter essere inseriti nel programma da presentare alla Fondazione unitamente alla richiesta di finanziamento.

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

6) Varie ed eventuali

Null'altro essendovi da deliberare, la riunione del Comitato del CIRD si chiude alle ore 12.03.

La Coordinatrice

Prof.ssa Luciana Zuccheri

Il Segretario

dott.ssa Anna Maria Ferluga

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