

CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica

Verbale n. 29 del 10 giugno 2010

Il Comitato del CIRD si riunisce il giorno 10 giugno 2010 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 10.20. 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. 28 d.d. 18 maggio 2010
- 3) Quaderni CIRD
- 4) Organizzazione attività formazione insegnanti a.a. 2010/11
- 5) Progetti sottoposti all'approvazione del CIRD
- 6) Programma delle attività del CIRD a.a. 2010/2011
- 7) 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 Informatica (centro gestore del CIRD)	Daniele Del Santo		x	
Scienze della Vita	Pier Luigi Nimis Sergio Paoletti		x	x
Elettrotecnica, Elettronica e Informatica	Agostino Accardo Sergio Carrato	x	x	
Filosofia, Lingue e Letterature	Fennell Claire Verity Ermenegilda Manganaro	x		x
Scienze della Formazione e dei Processi Culturali	Michele Stoppa Tiziana Piras	x x		
Storia e Culture dall'Antichità al Mondo Contemporaneo	Manuela Montagnari Anna Storti	x		x
Matematica ed Informatica	Gino Tironi Luciana Zuccheri	x x		
Materiali e Risorse naturali	Barbara Campisi Paolo Bogoni		x x	
Psicologia	Lucia Lumbelli Gisella Paoletti		x x	
Scienze Chimiche	Giacomo Costa Claudio Tavagnacco	x	x	
Scienze del Linguaggio, della Traduzione e dell'Interpretazione	Francesco Straniero Sergio Helena Lozano Miralles		x	x
Dipartimento di Geoscienze	Nevio Pugliese		x	

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

	Furio Finocchiaro	x		
Scienze Giuridiche	Antonia Antonella Marandola Davide Monego	x		x
Progetto <i>Progettazione e realizzazione di un prototipo di testo collaborativo e continuamente aggiornato per l'insegnamento della Fisica</i> (Dipartimento di Fisica)	Marco Budinich			x
Progetto <i>Il laboratorio del sapere scientifico</i> (Dipartimento di Fisica)	Giorgio Pastore	x		
Progetto <i>Valutazione della competenza clinica degli studenti in medicina</i> (Unità Clinica Operativa di Clinica Medica Generale e Terapia Medica)	Gianni Biolo			x
Ospite senza diritto di voto, collaboratrice al progetto B1 - 2009	Anna Maria Ferluga	x		

1) Comunicazioni

La Coordinatrice riferisce quanto segue:

-Il Progetto Lauree Scientifiche è diventato piano nazionale: per l'Università di Trieste sono stati nominati responsabili il prof. Rizzo per Scienze Chimiche, la prof.ssa Peressi per Fisica, la prof.ssa Zuccheri per Matematica e Statistica. In particolare per la statistica e la matematica finanziaria collaborano alcuni colleghi della Facoltà di Economia.

In questo ambito verranno presentati alcuni progetti di matematica, fisica e chimica, il cui finanziamento libererà risorse per altri progetti del CIRD.

A differenza degli anni passati, il PLS può comprendere laboratori e attività che coinvolgano allievi di scuole di ogni ordine e grado.

-Viene comunicata un'iniziativa del prof. Stoppa.

Il prof. Stoppa propone di costituire nell'ambito del CIRD - coinvolgendo persone eventualmente interessate e adeguatamente motivate - un gruppo di lavoro interdisciplinare (informale) dedicato allo studio dei processi di innovazione didattica indotti dal processo di riforma della Scuola Secondaria Superiore attualmente in atto (nuovi Licei, nuovi Istituti Tecnici, nuovi Istituti professionali).

Gli interessati potranno contattare via e-mail il referente, prof. Stoppa.

-Il bando per il contratto di co-co-co, su cui si è deliberato nel corso della precedente riunione, non è stato ancora emanato per la decadenza dei motivi di urgenza (nuove direttive in merito alla necessità di presentazione alla Corte dei conti) e si attende una regolare seduta del Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica.

-Continua il progetto Orientamento in uscita.

Le scuole capofila per il progetto di orientamento sono l'istituto Malignani di Udine per gli studi universitari e il liceo Marinelli per il mondo del lavoro.

-Prosegue l'organizzazione della manifestazione "Notte dei ricercatori". La prof.ssa Montagnari si sta occupando dell'organizzazione in collaborazione con la SISSA. Nell'ambito di questa iniziativa che si svolgerà il 24 settembre e che prevede anche una fase diurna, c'è l'intenzione di allestire un

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

gazebo in una collocazione che garantisca una buona visibilità.

La prof.ssa Montagnari ha contattato la prof.ssa Zuccheri chiedendo se fosse possibile allestire dei laboratori a cura delle classi che avessero già partecipato alle iniziative organizzate nell'ambito dei progetti "Progetto Lauree Scientifiche" e "La Matematica dei Ragazzi: scambi di esperienze tra coetanei". Per entrambi i progetti la prof.ssa Zuccheri ha già raccolto delle adesioni.

La coordinatrice invita i membri del comitato che già hanno lavorato con ragazzi e classi a scrivere quanto prima alla prof. Montagnari per segnalare un proprio eventuale interesse a partecipare all'iniziativa.

Il prof. Tavagnacco, che ha già partecipato a precedenti edizioni, suggerisce l'opportunità di organizzare l'iniziativa con maggior anticipo possibile in modo di evitare una preparazione affrettata che potrebbe pregiudicare la buona riuscita dell'evento.

Il prof. Finocchiaro suggerisce di usufruire della visibilità garantita dall'evento per presentare e pubblicizzare il programma dei seminari organizzati dal CIRD per l'anno scolastico 2010-2011.

-Il 28 settembre verrà organizzata a cura del comune di Muggia l'iniziativa "Giochi di Scienze". E' un'iniziativa che si svolgerà in parte all'aperto per le piazze e le calli di Muggia e vedrà l'allestimento di postazioni-laboratori a cura di vari enti. Sono state invitate a partecipare le classi che hanno proposto dei laboratori nel corso dell'edizione di quest'anno di "La Matematica dei Ragazzi: scambi di esperienze tra coetanei".

La coordinatrice invita quanti fossero interessati a contattare la prof.ssa Loredana Rossi, assessore alle politiche giovanili del comune di Muggia, che si occupa dell'organizzazione.

Il prof. Tavagnacco che ha già partecipato a precedenti edizioni, parteciperà.

Il prof. Finocchiaro ritiene estremamente probabile la partecipazione del Dipartimento di Geoscienze tramite i colleghi Riccamboni e Furlani.

-E' uscito presso la EUT il libro "Letteratura come pedagogia" a cura della prof.ssa Storti, pubblicato con finanziamento del CIRD. Saranno richieste alcune copie per il CIRD e i membri del comitato.

2) Approvazione del verbale n. 28 d.d. 18 maggio 2010

Si approva all'unanimità il verbale relativo alla riunione del Comitato del CIRD n. 28 d.d. 18 maggio 2010. La Coordinatrice ricorda che tutti gli interessati possono prendere visione dei verbali approvati e in corso di approvazione, collegandosi alla piattaforma Moodle nell'apposita sezione del CIRD.

3) Quaderni CIRD

Nel corso della riunione del comitato del CIRD d.d. 18 marzo 2010 è stata approvata l'istituzione della collana QuaderniCIRD ed è stato nominato un comitato di redazione (proff. Zuccheri, Finocchiaro, Lozano Miralles, Piras, Stoppa).

Il comitato di redazione si è riunito e ha raccolto le informazioni necessarie presso le Edizioni Università di Trieste.

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

Viene, pertanto, presentata una breve relazione sui lavori del comitato editoriale.

In base alle informazioni raccolte; sembra più opportuno fondare una rivista online su OPENSTARTS, come segue.

Struttura Rivista QuaderniCIRD

Parte 1 - **Articoli** (10-15 pagine formato A4, comprensive di immagini e bibliografia).

Conterrà:

- Interventi dei seminari,
- Articoli di ricerca, sperimentazione didattica, contributi teorici e applicazione didattica di qualunque disciplina e ogni livello scolastico.

Parte 2 - **Attività del CIRD**

Conterrà:

- schede dei progetti approvati dal CIRD (4-5 pagine in cui in forma breve e discorsiva vengano indicate le informazioni essenziali allo scopo di fare conoscere il lavoro svolto o in via di svolgimento)
- recensioni di libri e riviste di didattica (massimo 1 pagina)
- eventi passati (massimo 1 pagina)

Note e informazioni

- La rivista avrà 1-2 uscite all'anno. Viene individuato un direttore responsabile (coordinatrice del CIRD) e un comitato di redazione. Si indicherà che gli articoli sono sottoposti a referee. Infatti verranno esaminati dal comitato di redazione e da colleghi interni o esterni, indicati dal comitato stesso.
- Per calcolare il costo complessivo conta il numero degli articoli (indicizzazione), quindi nella seconda sezione si metterà un indice solo o comunque si suddividerà grossolanamente in argomenti. La rivista comporta un costo iniziale di tasse per registrazione in tribunale (circa un centinaio di euro). Il primo numero ottiene l'ISSN solo dopo una ventina di giorni. Per contenere i costi, è bene impegnarsi a consegnare il tutto all'EUT già in formato pdf o in word ma pronto per essere trasformato in pdf, quindi bisogna essere inflessibili con gli autori e farsi carico ciascuno di noi per la propria parte di sistemare i testi.
- Importante inserire abstract e parole chiave.
- Verrà preparato un foglio di stile in base alle norme editoriali indicate dalla EUT e alle indicazioni del comitato di redazione.
- Il font scelto terrà conto delle indicazioni del ministero relative alla leggibilità da parte di persone con ridotte capacità visive.

E' già stata contattata parte degli autori seminari. E' stato chiesto di segnalare entro il 30 giugno la disponibilità a sottoporre un articolo per la pubblicazione.

L'articolo dovrà pervenire all'indirizzo di posta del CIRD (cird@units.it) per venir sottoposto al comitato di redazione entro il 1 settembre.

La coordinatrice chiede al comitato se è d'accordo di dare ai QuaderniCIRD il formato di rivista (che impegnerebbe a un'uscita regolare di almeno 1-2 numeri all'anno). Il prof. Finocchiaro chiede di verificare i costi complessivi dell'operazione. In base alle informazioni ricevute dal signor Rossi dell'EUT, il costo complessivo della rivista sarebbe di circa €500. Il prof. Tironi chiede se vi siano dei costi aggiuntivi dovuti all'iscrizione all'albo dei pubblicisti del direttore responsabile.

Si decide di approfondire ulteriormente la questione. Nel caso fosse necessaria l'iscrizione all'albo del direttore responsabile, e nel caso tale iscrizione comportasse degli oneri aggiuntivi, si opterà per far uscire i QuaderniCIRD sotto la forma di collana e non di rivista.

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

Il formato di rivista, con direttore responsabile il coordinatore del CIRD, viene approvato all'unanimità. Si dà però mandato al coordinatore di optare per la seconda opzione (collana) nel caso sia necessaria l'iscrizione all'albo del direttore responsabile, con conseguenti ulteriori costi.

4) Organizzazione attività formazione insegnanti a.a. 2010/2011

Nella riunione del 18 maggio si è deciso di continuare l'attività di formazione insegnanti con il progetto "Laboratorio multidisciplinare di formazione per gli insegnanti".

Al CIRD sono pervenute molte proposte di seminari e laboratori per l'anno 2010-2011.

Per poter migliorare l'offerta per il prossimo anno, agli insegnanti iscritti è stato proposto un questionario per raccogliere la valutazione dei partecipanti sui contenuti e su aspetti logistico-organizzativi. Da una veloce lettura delle risposte finora pervenute si evince che in particolare i laboratori scientifici-didattici sono molto apprezzati. Vengono inoltre richieste delle proposte operative con delle chiare indicazioni sull'applicabilità pratica degli argomenti presentati nel corso dei seminari. Vengono inoltre date delle indicazioni su alcuni periodi dell'anno poco indicati a causa dell'intensa attività lavorativa degli insegnanti.

Si propone pertanto di ridurre il numero complessivo dei seminari e di valutare la possibilità di inserirne alcuni all'interno di altre iniziative per evitare possibili sovrapposizioni.

Si decide di costituire una commissione per vagliare le proposte e raggrupparle in pacchetti, con titoli chiari e che invitino a partecipare.

La commissione è formata dai proff. Zuccheri, Finocchiaro, Piras e Storti.

Alla commissione verranno mandati, a cura della dott.ssa Ferluga, le locandine e i calendari dell'a.s. 2009-2010, le proposte per l'anno 2010-2011 e una sintesi delle risposte ai questionari.

Entro metà luglio verranno stabiliti i seminari e fissato il calendario e all'inizio di settembre verranno mandate le locandine alle scuole, con scadenze ravvicinate per iscriversi.

Le attività in programma dovrebbero iniziare a ottobre.

5) Progetti sottoposti all'approvazione del CIRD

Sono pervenuti 14 progetti (vedi elenco seguente). I progetti sono riportati in allegato.

	TITOLO	RESPONSABILE	DIPARTIMENTO	AREA
1	Laboratorio multidisciplinare di formazione per insegnanti	Zuccheri	Matematica e Informatica - CIRD	Tutte le aree del CIRD
2	La matematica dei ragazzi: scambi di esperienze tra coetanei, VIII edizione	Zuccheri	Matematica e Informatica	MAT/04
3	Unità e Federazione: il dibattito nell'Italia risorgimentale	Manganaro	Filosofia e Lingue	SPS/03
4	Valutazione precursori apprendimento matematico e intervento precoce	Passolunghi	Psicologia	Psicologia dello sviluppo e dell'educazione;

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

			Psicologia Generale
5	Avvicinare i giovani alle scienze chimiche	Tavagnacco	Scienze Chimiche da CHIM/01 a CHIM/06
6	Le pratiche didattiche per l'inclusione degli studenti disabili	Bortolotti Zanon	Formazione e Processi Culturali M-PED/03 Didattica e Pedagogia Speciale
7	Letteratura e teatro di e in area giuliana: tra lingua e dialetto	Piras	Formazione e Processi Culturali e Filosofia, Lingue e Letterature L-FIL-LET/10 Letteratura italiana; L-ART/05 Discipline dello Spettacolo
8	Stati, chiesa e società e le minoranze etniche e religiose nell'Italia moderna: politica, atteggiamenti sociali e conseguenze civili	Cassese	Formazione e Processi Culturali Storia, sociologia e pedagogia
9	I rifiuti, problema o risorsa? Percorso didattico - formativo per le scuole secondarie di primo grado	Umek Selva	Formazione e Processi Culturali Geografia, Didattica della Geografia, Politica dell'ambiente (M-GGR/01, M-GGR/02)
10	Storia della didattica della matematica nella Venezia Giulia	Zuccheri	Matematica e Informatica MAT/04 (Matematiche Complementari, sottosectori: Didattica della matematica, Storia della didattica della matematica)
11	MARI.PHYT.ECO Summer School: Practical Courses	Bressan	Scienze della Vita BIO/02
12	Il laboratorio del sapere scientifico. Proposte per l'innovazione della didattica della fisica a Trieste nell'ambito del "Progetto Lauree Scientifiche - Orientamento e formazione degli Insegnanti - Fisica"	Pastore	Fisica Fisica (possibili integrazioni con aree affini)
13	Avvicinare i giovani all'ingegneria elettronica ed informatica	Accardo Carrato	DEEI (Dip. Di Elettrotecnica, Elettronica, Informatica) ING-INF/01, /04, /05, /06, /07
14	Monitoraggio dell'efficacia della Formazione A Distanza e del web-enhanced learning	Paoletti	Psicologia M-PED/04, M-PSI/04

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

Il progetto n. 1 è stato già approvato nel corso della riunione d.d. 18 maggio 2010.

Il progetto n. 11 è stato approvato nella riunione del 7 ottobre 2009 (verb. n. 26), previa alcune modifiche (denominazione e responsabile), ora effettuate. Il titolo precedente era "Summer School Phycology Plan".

Si passa a sottoporre all'approvazione del Comitato del CIRD i progetti, stabilendo se perseguono le attività istituzionali del CIRD.

La coordinatrice ricorda che nel corso della presente riunione i progetti vengono discussi esclusivamente in base alla coerenza con le finalità istituzionali del CIRD, senza prendere in considerazione i finanziamenti richiesti.

Viene aggiunto tuttavia che sarebbe auspicabile che nei progetti fossero indicati in dettaglio anche i costi dovuti alle ore di lavoro prestato dai partecipanti, che sono a carico dell'Ateneo, in quanto si tratta di un cofinanziamento che ogni progetto in sostanza riceve e che va esplicitato nella richiesta di finanziamento.

Viene data lettura degli artt. 2 e 4 del regolamento del CIRD.

I progetti vengono presentati ed illustrati dai proponenti e/o dal coordinatore.

Dopo ampia discussione sui singoli progetti, tutti vengono approvati all'unanimità riconoscendone la coerenza con le finalità del CIRD.

6) Programma delle attività del CIRD a.a. 2010/2011

Ampia discussione.

Si dà mandato alla coordinatrice di redigere il programma, sulla base delle indicazioni emerse.

Si stabilisce una commissione che affiancherà la coordinatrice nella stesura del programma, che servirà per richiedere un finanziamento alla Fondazione CRTrieste e ad altri Enti e soggetti.

La commissione viene così formata: proff. Zuccheri, Paoletti, Finocchiaro, Piras, Storti. Si riunirà a breve per redigere il programma e valutare assieme il piano finanziario.

7) Varie ed eventuali.

Nulla.

La seduta ha termine alle ore 12.23.

La Coordinatrice
Prof.ssa Luciana Zuccheri

Il Segretario
Dott.ssa Anna Maria Ferluga

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO