

CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica

Verbale n. 44 del 23 ottobre 2014

Il Comitato del CIRD si riunisce il giorno 23 ottobre 2014 alle ore 15 presso la Sala Seminari della Sezione di Geoscienze del Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste (Parco di San Giovanni, Palazzina Q, via Weiss 2, II piano).

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

DIPARTIMENTO/PROGETTO/ALTRO	RAPPRESENTANTI/ALTRO	p	g	a
Direttore f. f., Dipartimento di Matematica e Geoscienze (Centro gestore del CIRD)	Daniele Del Santo		X	
Fisica	Giorgio Pastore	X		
	Maria Peressi	X		
Ingegneria e Architettura	Agostino Accardo	X		
	Orfeo Sbaizero	X		
	Giuseppina Scavuzzo	X		
Matematica e Geoscienze	Gabriella Caristi			X
	Michele Stoppa (Coordinatore, CIRD)	X		
	Luciana Zuccheri	X		
Scienze chimiche e farmaceutiche	Giacomo Costa		X	
	Patrizia Nitti	X		
	Claudio Tavagnacco	X		
Scienze della Vita	Silvia Battistella	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		

Il Coordinatore, verificata la sussistenza del numero legale dei convocati, apre la seduta alle ore 15.15. Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Silvia Battistella.

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO

Viene data lettura del seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni;**
2. **Approvazione verbale seduta precedente;**
3. **Situazione finanziaria;**
4. **Rivista *QuaderniCIRD*;**
5. **Istituzione di un Polo Linceo presso il CIRD - delibera;**
6. **Istituzione da parte del CIRD di un Polo per la Formazione Ricorrente dei Docenti (Polo Fo.R.D.):
illustrazione dell'organizzazione e illustrazione delle attività previste in fase di avvio - delibera;**
7. **Elezioni Giunta del CIRD;**
8. **Varie ed eventuali.**

1) **Comunicazioni**

Il Coordinatore informa che è pervenuta comunicazione ufficiale circa i nuovi rappresentanti del DIA in seno al Comitato del CIRD. Precisa in proposito che sono confermati i Proff. Agostino Accardo e Orfeo Sbaizero mentre la Prof.ssa Giuseppina Scavuzzo viene a sostituire il Prof. Sergio Carrato. Il Coordinatore ricorda doverosamente l'intensa operosità del Prof. Carrato in seno al Comitato e coglie l'occasione per presentare la Prof.ssa Scavuzzo, rammentando che è impegnata in un progetto riguardante l'edilizia scolastica, di sicuro interesse anche per il CIRD.

Il Cordinatore segnala, altresì, che le rappresentanze di vari Dipartimenti sono in scadenza a fine marzo 2015 e precisa che ogni Dipartimento può nominare fino a un massimo di tre rappresentanti in seno al Comitato. Il Coordinatore riferisce pure di essersi attivato per favorire l'adesione di nuovi Dipartimenti al CIRD, con l'obiettivo precipuo di consolidare e di estendere ulteriormente gli ambiti di ricerca didattica e l'operatività del CIRD, anche al fine di favorire una più intensa collaborazione sinergica con i percorsi di formazione degli insegnanti delle scuole secondarie (PAS e TFA) attivati dall'Ateneo.

Il Coordinatore comunica che l'EUT ha riscosso un notevole successo a livello internazionale in relazione all'archivio digitale *OpenstarTs*, come si evince da un articolo comparso recentemente nel quotidiano *Il Piccolo* (in data 10/10/2014). Ricorda, in proposito, che anche il CIRD contribuisce attivamente con la pubblicazione on-line della rivista *QuaderniCIRD*, fondata e diretta dalla Prof.ssa Luciana Zuccheri, già Coordinatore del CIRD.

Il Coordinatore riferisce che il Dott. Guido Travaglia ha offerto la propria disponibilità in qualità di collaboratore tecnico per la gestione del sito web ufficiale del CIRD e segnala, in proposito, che è

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

già intervenuto ripetutamente - con sollecitudine, tempestività e competenza - per i necessari interventi di aggiornamento del sito e di migrazione del sito stesso sul server del CINECA.

Il Coordinatore comunica che la Prof.ssa Patrizia Dall'Antonia - che collabora intensamente con il CIRD - è divenuta Presidente della Sezione Friuli-Venezia Giulia della Società Chimica Italiana e auspica di poter intensificare ulteriormente la collaborazione inter-istituzionale tra il CIRD e il prestigioso sodalizio scientifico.

Il Coordinatore ricorda che il 3 dicembre 2014 si svolgeranno, con la collaborazione dell'Ateneo e del Piano Lauree Scientifiche, presso l'Aula Magna dell'Università (Campus di Piazzale Europa 1), le *Lezioni Lincee di Fisica*. Segnala, inoltre, le interessanti attività previste nell'a. a. 2014-15 dal Piano nazionale Lauree Scientifiche – Progetto locale Matematica e Statistica. Riferisce, infine, di aver partecipato all'evento BARCAMP promosso dall'USR per il Friuli-Venezia Giulia nell'ambito della consultazione nazionale relativa al Piano *La Buona Scuola*, cogliendo l'opportunità per promuovere *ad extra* l'immagine del CIRD.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Il verbale n. 43 dd. 1.07.2014 viene approvato all'unanimità.

3) Situazione finanziaria

Per quanto concerne la situazione finanziaria, il Coordinatore riferisce che sussistono residui sui seguenti Progetti: D034CIRDFCRT, 275,43 Euro; D034CIRDLABORATORI, 1.467,89 Euro, ISCRIZIONI LABORATORI CIRD, 72,73 Euro. Il Coordinatore ribadisce l'opportunità che i fondi disponibili siano prevalentemente dedicati alla pubblicazione della rivista *QuaderniCIRD*.

In proposito la Prof.ssa Zuccheri precisa che i fondi rimasti non hanno scadenza, in quanto derivano da un piccolo contributo che veniva richiesto ai partecipanti alle iniziative di formazione promosse dal CIRD nell'ambito del *Laboratorio interdisciplinare di formazione per insegnanti*, volto sostanzialmente a sopperire alle spese di funzionamento. La Prof.ssa Zuccheri ricorda, peraltro, che il prossimo numero della rivista è già pagato, per l'anno in corso.

Il Coordinatore comunica, inoltre, che, nel mese di luglio, il Prof. Enrico Tongiorgi, Delegato del Rettore per la divulgazione scientifica, ha elaborato un Progetto per la diffusione della Cultura Scientifica 2014 (MIUR Decreto Direttoriale n. 2216 dd. 1/7/2014) dal titolo "*Polo di Ateneo per la Divulgazione Scientifica (PADS)*", volto alla richiesta di fondi da destinare appunto alla divulgazione e che ha visto il coinvolgimento dei Dipartimenti di Fisica e di Chimica e del CIRD.

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

Per il CIRD si sono intensamente attivati il Coordinatore e la Prof.ssa Luciana Zuccheri. Sono stati richiesti E. 6.000 per l'acquisto di una lavagna LIM, per la realizzazione di un'aula da dedicare al CIRD presso il Parco di San Giovanni, nonché per rendere sostenibile la realizzazione di attività di formazione/convegni/workshop e per far fronte ai costi connessi alla pubblicazione della rivista *online*, ritenuta senza dubbio strategica.

4) **Rivista QuaderniCIRD**

Il Coordinatore rammenta che recentemente è stato pubblicato il n. 7, a cura di Helena Lozano Miralles, Luciana Zuccheri, Tiziana Piras, Michele Stoppa, Verena Zudini, Anna Maria Ferluga e Furio Finocchiaro) contenente tre contributi dedicati alla Didattica delle lingue. Segnala, altresì, che, in data odierna, è stato pubblicato il n. 8, intitolato *Didattica della matematica e formazione degli insegnanti* (a cura di Luciana Zuccheri e Verena Zudini) contenente vari contributi basati sulle relazioni presentate alla Giornata di formazione per docenti *La matematica dei ragazzi. Riflessioni metodologiche e didattica disciplinare - II edizione*, evento promosso dal Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica. Interviene a questo punto la Prof.ssa Luciana Zuccheri che, nella veste di Direttore della rivista, sollecita tutti i membri del Comitato a collaborare più intensamente con la rivista stessa, anche attraverso la stesura di contributi di ricerca didattica da pubblicare.

5) **Istituzione di un Polo Linceo presso il CIRD - delibera**

Il Coordinatore riferisce che è in corso di costituzione il Polo di Trieste nell'ambito del Progetto dell'Accademia Nazionale dei Lincei "*Per una nuova didattica nella Scuola: una rete nazionale*". Dopo un'opportuna illustrazione dello stato dell'arte, il Coordinatore propone che tale Polo abbia sede presso il CIRD dell'Università di Trieste.

Dopo adeguata discussione, da cui emerge tra l'altro l'esigenza che tale prestigiosa iniziativa si armonizzi con iniziative ampiamente consolidate, promosse già da tempo dall'Ateneo (ad es. Progetti locali di Chimica, Fisica, Matematica e Statistica del Piano nazionale Lauree scientifiche, iniziative di formazione degli insegnanti realizzate dal CIRD, ecc.), **si delibera all'unanimità, seduta stante, che il Polo Linceo abbia sede presso il CIRD dell'Università di Trieste.**

6) **Istituzione da parte del CIRD di un Polo per la Formazione Ricorrente dei Docenti (Polo Fo.R.D.): illustrazione dell'organizzazione e delle attività previste in fase di avvio - delibera**

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

Al fine di razionalizzare e valorizzare numerose qualificate iniziative promosse già da anni direttamente dal CIRD nonché dai diversi progetti operanti sotto l'egida del CIRD stesso, il Coordinatore propone di istituire presso il CIRD un Polo di Ateneo per la formazione ricorrente dei docenti (Polo Fo.R.D.), delineandone le auspiccate caratteristiche. Tale Polo dovrebbe articolarsi in:

- un ***Distretto per la Ricerca Didattica Interdisciplinare***, articolato in *nuclei operativi* disciplinari e/o trasversali. Tali nuclei, costituiti da docenti universitari, da insegnanti e da esperti in didattica disciplinare, dovrebbero promuovere attività di ricerca didattica disciplinare e/o interdisciplinare, finalizzate all'ottimizzazione della *didattica universitaria* – e, in particolare della *didattica universitaria professionalizzante* applicata alla formazione iniziale/ricorrente degli insegnanti, in stretta sinergia con i percorsi formativi dei PAS e dei TFA – e delle diverse *didattiche disciplinari* per il sistema Scuola.
- un ***Distretto per la Formazione permanente***, con tre ambiti di intervento strategico, ossia formazione a supporto dei neoabilitati PAS/TFA, formazione ricorrente in servizio degli insegnanti con contratto a tempo indeterminato, formazione didattica iniziale dei neo-ricercatori.
- un ***Distretto per i rapporti con il sistema Scuola e l'associazionismo professionale***.

Il Coordinatore ritiene che un ambito di ricerca essenziale su cui impegnare il CIRD con determinazione riguardi la *didattica universitaria applicata alla formazione iniziale dei docenti* e sottolinea come, di fatto, l'*innovazione didattica* sia diretta conseguenza dell'attività di ricerca e, in particolare di *ricerca didattica*.

Il Prof. Orfeo Sbaizero suggerisce che i docenti universitari che hanno ottenuto valutazioni negative da parte degli studenti siano sollecitati a seguire dei corsi dedicati a perfezionare le metodologie di insegnamento. Il Coordinatore rammenta, in proposito, che la didattica universitaria di routine è molto diversa dalla didattica disciplinare scolastica in quanto si tratta di una didattica orientata a formare alla ricerca.

Il Coordinatore ritiene, comunque, che l'ambito di intervento più urgente sia rappresentato dalla necessità di attivare adeguate iniziative di accompagnamento dei neoabilitati PAS e/o TFA al fine di colmare le carenze riscontrate nella padronanza delle discipline di cattedra derivanti da percorsi formativi universitari non allineati - se non incoerenti - con le competenze richieste dalle diverse classi di abilitazione.

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

La Prof.ssa Anna Storti suggerisce di ri-denominare il Polo, sottolineando *piuttosto* il carattere *permanente* rispetto a quello *ricorrente* della formazione in servizio dei docenti. La proposta viene accolta all'unanimità e comporta una modifica dell'acronimo, che viene mutato in **Fo.Pe.D.**

Il Coordinatore precisa che le attività del Polo Fo.Pe.D. verranno inaugurate in primavera con un Convegno promosso dal CIRD dedicato ai PAS scientifici, che si svolgerà il 21-22 aprile 2015 presso l'Università di Trieste. Il Coordinatore presenta sinteticamente il programma provvisorio dell'evento che comporterà interventi da parte dei docenti referenti dei PAS implicati, una tavola rotonda dedicata alle aspettative del mondo della Scuola in ordine alla formazione iniziale dei docenti e una serie di workshop e dimostrazioni didattiche di carattere disciplinare o trasversale curate da esperti, e consentirà, pure, di presentare lo stato dell'arte riguardo al costituendo Polo Linceo dell'Università di Trieste. L'iniziativa riscuote generale apprezzamento e comporta il coinvolgimento sul piano scientifico-organizzativo di diversi membri del Comitato del CIRD.

Interviene a questo punto il Prof. Giorgio Pastore che sottolinea l'importanza che l'evento **garantisca adeguata visibilità al CIRD** anziché all'Accademia dei Lincei.

La Prof.ssa Storti percepisce nel Convegno un respiro più ampio; ritiene, infatti, che rappresenti un'opportunità per riflettere più in generale sulla formazione degli insegnanti. Il Coordinatore propone, allora, di estendere i lavori a una terza giornata, in modo da poter ricomprendere anche la presentazione dei PAS umanistici e segnala la disponibilità a offrire il necessario supporto sul piano logistico-organizzativo al polo umanistico. Suggerisce, in eventuale alternativa, l'opportunità di pensare a un analogo convegno da dedicare ai percorsi di formazione delle classi di abilitazione umanistiche.

Il Prof. Orfeo Sbaizero sottolinea, dal canto suo, come l'innovazione didattica, anche nel campo dell'Ingegneria, appaia di notevole importanza e si rammarica che non sia stato attivato almeno un PAS riferibile a quell'area. In proposito, il Coordinatore segnala che diversi docenti di Tecnologia triestini hanno dovuto, loro malgrado, iscriversi all'Ateneo udinese per ottenere l'abilitazione.

Infine il Coordinatore riferisce di aver contatto il Prof. Daniele Del Santo, Collaboratore del Rettore per la Didattica, al fine di verificare la possibilità che dall'Ateneo provenga un contributo finanziario adeguato a rendere sostenibile la realizzazione dell'evento scientifico, derivante da fondi PAS e/o TFA. In tal senso precisa di aver ricevuto ampie rassicurazioni.

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

7) Elezioni della Giunta del CIRD

Il Coordinatore comunica che la Giunta del CIRD è costituita da cinque membri, di cui due elettivi. Segnala che, in ordine temporale, sono pervenute le disponibilità di Luciana Zuccheri, di Helena Lozano Miralles e di Elena Bortolotti.

Si procede quindi alla nomina della Commissione elettorale, così composta: Prof.ssa Patrizia Nitti – Presidente, Prof. Claudio Tavagnacco - Scrutatore; Prof.ssa Giuseppina Scavuzzo - Scrutatore. Una volta insediata la Commissione elettorale, si procede alle operazioni di voto che si svolgono regolarmente e sono immediatamente seguite dalle operazioni di scrutinio. Espletate tali operazioni, la Commissione elettorale constata che hanno ottenuto voti le colleghe:

Prof.ssa Helena Lozano Miralles - **voti 12**

Prof.ssa Luciana Zuccheri - **voti 11**

Prof.ssa Elena Bortolotti - **voti 1**

Risultano pertanto elette *membri della Giunta del CIRD* la Prof.ssa Helena Lozano Miralles e la Prof.ssa Luciana Zuccheri.

8) Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da deliberare, la riunione del Comitato si chiude alle ore 17.30, **previa stesura, lettura ed approvazione seduta stante del verbale.**

Il Coordinatore

Il Segretario

IL COORDINATORE

IL SEGRETARIO