



## CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA

Via A. Valerio 12/1, 34127 Trieste, Italia

Tel.: +39 040 558 2659

Fax: +39 040 558 2660

email: cird@units.it

CIRD

<http://www.units.it/~cird/>

## LABORATORIO MULTIDISCIPLINARE DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI

Il **Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica** (C.I.R.D.) dell'Università degli Studi di Trieste organizza nell'a.a. 2009/2010 un ciclo di attività di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria. Nel calendario saranno indicati i livelli scolastici ai quali i singoli interventi fanno specifico riferimento, tuttavia **le attività di formazione proposte sono rivolte a tutti gli insegnanti interessati, indipendentemente dal livello scolastico.**

Scopo dei seminari è:

- Promuovere l'incontro con specialisti delle varie discipline.
- Stimolare gli insegnanti alla progettazione di percorsi didattici verticali e interdisciplinari.
- Incrementare l'interesse e l'apertura nei confronti delle discipline, anche diverse dalla propria, e delle problematiche attinenti livelli scolari diversi da quelli in cui si attua il proprio insegnamento.

Le attività di formazione proposte sono raggruppate in **7 "pacchetti"**.

I pacchetti comprendono due tipologie di interventi: gli **INCONTRI SEMINARIALI** e i **LABORATORI DIDATTICI SCIENTIFICI**.

Codice	Titolo e relatori	Incontri seminariali	Laboratori Did. Sc.	Totale ore
P1	<b>Tecnologie e artefatti nei processi di apprendimento</b> <i>Sorzio P., Cigognini E., Zanon F.</i>	3	---	6
P2	<b>Chimica, alimenti, alimentazione...</b> <i>Agostini T., Bogoni P., Dall'Antonia P. Gasparinetti N.</i>	2	3	10
P3	<b>La lettura del testo umanistico e scientifico</b> <i>Lumbelli L., Storti A., Di Pasqua S., Piras T., Paoletti G., Finocchiaro F., Bortolotti E., Cossutta F., Budinich M.</i>	8	---	16
P4	<b>Energia: ambiente, elettricità, macchine...</b> <i>Baxa P., Costa G., Catalfamo E., Dall'Antonia P., Tavagnacco C.</i>	4	---	8
P5	<b>Ambiente e clima</b> <i>Bradassi F., Toselli E.</i>	1	2	6
P6	<b>Dall'osservazione alla misura, nei corsi di scienze della scuola primaria e nella prima secondaria</b> <i>Cavaggioni G., Ferluqa A., Miani G., Severi P.</i>	---	4	8
P7	<b>Matematica e dintorni: aspetti didattici, cognitivi e interdisciplinari nei vari ordini di scuola</b> <i>Mezzetti E., Ughi M., De Biasio G., Zuccheri L., Genzo C., Dendi G., Passolunghi M.C., Sbisà M, Scheriani C.</i>	9	---	18

Tale iniziativa è riconosciuta come attività di formazione docenti ai sensi della direttiva 90/2003 con diritto per i partecipanti all'esonero dal servizio nei limiti stabiliti dal C.C.N.L.

Alla fine delle attività, ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza.



**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA**

Via A. Valerio 12/1, 34127 Trieste, Italia

Tel.: +39 040 558 2659

Fax: +39 040 558 2660

email: [cird@units.it](mailto:cird@units.it)

**CIRD**

<http://www.units.it/~cird/>

---

**SEDI DELLE ATTIVITA'**

Per questioni organizzative, le sedi e le giornate di svolgimento delle attività saranno le seguenti:

- gli **INCONTRI SEMINARIALI** si svolgono generalmente il giovedì pomeriggio, nella saletta conferenze situata nel comprensorio di San Giovanni (via E. Weiss, 21 - sopra il Museo dell'Antartide) dalle 15:30 alle 17:30;
- i **LABORATORI DIDATTICI SCIENTIFICI** si svolgono il mercoledì pomeriggio, nell'Esperimentoteca del C.I.R.D. ospitata dall'I. C. "Divisione Julia" (Viale XX Settembre, 26), dalle 15:30 alle 17:30.

**GLI INCONTRI SEMINARIALI SONO APERTI A TUTTI GLI ISCRITTI INDIPENDENTEMENTE DAI PACCHETTI SCELTI.**



## CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA

Via A. Valerio 12/1, 34127 Trieste, Italia

Tel.: +39 040 558 2659

Fax: +39 040 558 2660

email: cird@units.it

CIRD

<http://www.units.it/~cird/>CALENDARIO DEGLI INCONTRI SEMINARIALI DA OTTOBRE A DICEMBRE 2009

relatore	codice	titolo	livello di riferimento	data
CICOGNINI	P1	Avvicinamento e sperimentazione delle tecnologie didattiche nelle diverse aree disciplinari	tutti	22/08/2009
ZUCCHERI GENZO	P7	Passeggiata matematica: una proposta per la scuola con aspetti didattici e di ricerca	primaria e secondaria I° grado	29/08/2009
DENDI	P7	Fascino e importanza di giochi matematici ed enigmistici	tutti	12/11/09
ZUCCHERI NRD	P7	La matematica dei ragazzi: scambi di esperienze tra coetanei	tutti	03/12//2009
BOGONI	P2	Educazione al consumo consapevole dei prodotti alimentari. Il filo rosso della qualità	tutti	10/12//2009
COSTA DALL'ANTONIA	P4	L'energia e il laboratorio didattico	tutti	17/12/2009

CALENDARIO DEI LABORATORI DIDATTICI DA OTTOBRE A DICEMBRE 2009

relatore	codice	titolo	livello di riferimento	data
BRADASSI	P5	Cambiamenti climatici globali	primaria e secondaria I° grado	14/10/2009
SEVERI	P6	Costruiamo una casa	primaria e secondaria I° grado	04/11/2009
FERLUGA	P6	Dalla classificazione dei fenomeni all'interpretazione dei primi dati numerici; attività per la quarta elementare	primaria e secondaria I° grado	11/11/2009
BRADASSI	P5	Biomonitoraggio dei cambiamenti climatici	primaria e secondaria I° grado	18/11/2009
FERLUGA	P6	Molle e altalene; alcune semplici esperienze con le oscillazioni per la quinta elementare	primaria e secondaria I° grado	25/11/2009
CAVAGGIONI	P6	Quanto spinge l'acqua? Come esplorare il comportamento di oggetti che galleggiano e oggetti che sprofondano	primaria e secondaria I° grado	02/12/2009



## CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA

Via A. Valerio 12/1, 34127 Trieste, Italia

Tel.: +39 040 558 2659

Fax: +39 040 558 2660

email: cird@units.it

CIRD

<http://www.units.it/~cird/>CALENDARIO DEGLI INCONTRI SEMINARIALI DA GENNAIO A MAGGIO 2010

relatore	codice	titolo	livello di riferimento	data
SORZIO	P1	La funzione degli artefatti nell'apprendimento scolastico	primaria	14/01/2010
ZANON	P1	Le tecnologie educative	tutti	21/01/2010
TOSELLI - NORDIO	P5	Ambiente, cambiamenti climatici e tecnologie pulite	tutti	28/01/2010
BORTOLOTTI	P3	La dislessia in classe: capirla e comprenderne le conseguenze		4/02/2010
COSTA - CATALFAMO	P4	L'energia: le sue diverse manifestazioni nelle discipline scientifiche nella scuola		11/02/2010
STORTI - DI PASQUA	P3	Leggere di scuola. La letteratura (ed il cinema) come occasione di riflessione didattica		18/02/2010
SCHERIANI	P7	Matematica e handicap		24/02/2010
MEZZETTI - UGHI	P7	Curve celebri		25/02/2010
LUMBELLI	P3	La comprensione come problema: i testi informativi		18/03/2010
LUMBELLI	P3	La comprensione come problema: i testi letterari		25/03/2010
PAOLETTI FINOCCHIARO	P3	Esplorare e capire il paesaggio mediante le immagini: riflessioni geologiche con divagazioni psicopedagogiche		8/04/2010
AGOSTINI	P2	Educazione all'alimentazione		15/04/2010
ROCCO	P7	Perché gli alunni preferiscono l'aritmetica alla geometria? Osservare, descrivere, classificare, ... figure geometriche, per superare alcune difficoltà		21/04/2010
SBISA'	P7	Gli impliciti in matematica		22/04/2010
BUDINICH	P3	Wiki-Books: libri di testo per la scuola secondaria		28/04/2010
BAXA	P4	Sull'Energia e le Macchine		29/04/2010
PIRAS	P3	Leggere in classe: il lavoro dell'insegnante		5/05/2010
PASSOLUNGH	P7	Difficoltà nella soluzione dei problemi: aspetti cognitivi ed emotivi		6/05/2010
DE BIASIO	P7	Il foglio elettronico per le scienze matematiche e fisiche nella scuola media		13/05/2010
COSSUTTA	P3	Letteratura italiana e suo specifico nella scuola primaria		20/05/2010
COSTA - TAVAGNACCO	P4	L'energia e l'elettricità		27/05/2010

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA**

Via A. Valerio 12/1, 34127 Trieste, Italia

Tel.: +39 040 558 2659

Fax: +39 040 558 2660

email: [cird@units.it](mailto:cird@units.it)

**CIRD**

<http://www.units.it/~cird/>

**CALENDARIO DEI LABORATORI DIDATTICI DA GENNAIO A MAGGIO 2010**

<b>relatore</b>	<b>codice</b>	<b>titolo</b>	<b>livello di riferimento</b>	<b>data</b>
DALL'ANTONIA GASPARINETTI	P2	Un occhio all'ambiente: oli da frittura ed oli esausti; scambi energetici nei metodi di cottura	primaria e secondaria	20/01/2010
DALL'ANTONIA GASPARINETTI	P2	Dado di carne, colla di pesce, bicarbonato ... agar, lecitina: cucina tradizionale e gastronomia molecolare	primaria e secondaria	27/01/2010
DALL'ANTONIA GASPARINETTI	P2	Gli stati dispersi: sospensioni, emulsioni, aerosol, ovvero maionese, brodi, zabaglioni ed altro ancora	primaria e secondaria	3/02/2010