



## 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 (CIRD) dell'Università degli Studi di Trieste organizza nell'a.a. 2010/2011 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 nei seguenti 8 "**pacchetti**", che comprendono due tipologie di interventi: incontri SEMINARIALI e LABORATORIALI.

Pacchetto	Titolo e relatori	Incontri seminariali	Incontri laboratoriali	Totale ore
P1	<b>Difficoltà di apprendimento e strategie didattiche</b> <i>Lumbelli L., Bortolotti E.</i>	2	2	8
P2	<b>Chimica Alimenti - I liquidi in casa: usi civili e alimentari</b> <i>Bogoni P., Calabretti A., Dall'Antonia P., Gasparinetti N.</i>	2	3	10
P3	<b>Letteratura italiana</b> <i>Cossutta F., Storti A., Di Pasqua S.</i>	1	2	6
P4	<b>Fisica e didattica della fisica</b> <i>Baxa P., Pastore G., Peressi M.</i>	3	---	6
P5	<b>Ambiente, natura e bioetica</b> <i>Savignano A., Nimis P.L., Finocchiaro F., Genzo C., Toselli E.</i>	5	---	10
P6	<b>Osservare ed esplorare per spiegare e prevedere i fatti del mondo naturale: percorsi di indagine per lo sviluppo di modelli mentali</b> <i>Cavaggioni G., Ferluqa A.M.</i>	---	5	10
P7	<b>Apprendimento e insegnamento della matematica</b> <i>Zuccheri L., Passolunghi M.C., Rocco M.</i>	2	2	8
P8	<b>Letteratura e storia nelle regioni di confine</b> <i>Cassese M., Quazzolo P., Blandini Suran F.</i>	2	1	6

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'**

Le sedi e le giornate di svolgimento delle attività saranno le seguenti:

- tutti gli **INCONTRI SEMINARIALI** si svolgeranno il giovedì pomeriggio, nella sala conferenze del comprensorio di San Giovanni (via E. Weiss, 21 - sopra il Museo dell'Antartide) dalle 15:30 alle 17:30;
- gli **INCONTRI LABORATORIALI** dei pacchetti P1, P3 e P8 si svolgeranno il giovedì pomeriggio, nella sala conferenze del comprensorio di San Giovanni (via E. Weiss, 21 - sopra il Museo dell'Antartide) dalle 15:30 alle 17:30;
- gli **INCONTRI LABORATORIALI** dei pacchetti P2, P6 e P7 si svolgeranno il mercoledì pomeriggio, nell'Esperimentoteca del CIRD ospitata dall'I. C. "Divisione Julia" (Viale XX Settembre, 26), dalle 15:30 alle 17:30.



## 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 DEGLI INCONTRI SEMINARIALI

relatore	Pacchetto	titolo	livello scolastico di riferimento	data
Giorgio Pastore	P4	Probabilità in Fisica - un approccio computazionale	secondaria II grado	7/10/2010
Pietro Baxa	P4	La vita: origine, evoluzione e sua presenza nell'Universo.	primaria e secondaria I e II grado	14/10/2010
Carlo Genzo	P5	Orientarsi nel territorio: come individuare con bussole e carte i punti paesaggistici notevoli.	primaria e secondaria I e II grado	21/10/2010
Pier Luigi Nimis	P5	KeyToNature, nuovi strumenti per conoscere la biodiversità.	primaria e secondaria I e II grado	28/10/2010
Maria Peressi	P4	La materia: dalla "materia ordinaria" agli "stati speciali" e alle nanostrutture	secondaria II grado	04/11/10
Michele Cassese	P8	L'insegnamento della storia per l'integrazione dei popoli: rapporto tra maggioranza e minoranze etniche e religiose nel Nord Italia nell'età moderna e contemporanea.	secondaria I e II grado	11/11/2010
Furio Finocchiaro	P5	Cambiamenti climatici nella storia del pianeta Terra: l'evoluzione climatica del nostro pianeta, a partire dal pre Cambriano fino ad oggi, registrata nelle rocce, nei fossili e nel ghiaccio. Un contributo al dibattito sull'effetto serra.	secondaria II grado	18/11/2010
Elvio Toselli	P5	Natura e Biodiversità: valori educativi e applicazioni didattiche.	secondaria I e II grado	25/11/2010
Luciana Zuccheri e Marina Rocco	P7	Le concezioni della Matematica degli insegnanti e la loro influenza nella didattica.	primaria e secondaria I e II grado	09/12/10
Paolo Quazzolo	P8	La drammaturgia giuliana tra lingua e dialetto: temi, modelli, contaminazioni e strategie di scrittura nel teatro di confine, da Italo Svevo a Tullio Kezich.	secondaria I e II grado	20/01/2011
Armando Savignano	P5	Etica e natura: l'etica ambientale come 'nuova' etica ecologica.	secondaria II grado	10/02/11
Anna Storti e Salvatore Di Pasqua	P3	Leggere di scuola: discussione in chiave didattica su alcuni testi letterari di argomento scolastico.	secondaria II grado	17/02/2011



## 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/>

Elena Bortolotti	P1	Intervenire con i DSA (Disturbi specifici di apprendimento) in classe, quali strategie nei percorsi di crescita. Gruppo I	scuola dell'infanzia e primaria	17/03/2011
Elena Bortolotti	P1	Intervenire con i DSA (Disturbi specifici di apprendimento) in classe, quali strategie nei percorsi di crescita.	secondaria I e II grado	24/03/2011
Paolo Bogoni e Antonella Calabretti	P2	Merceologia degli Alimenti. Cibo e territorio. Caratterizzazione e valorizzazione, certificazioni, alla ricerca della verità e della qualità, formare giovani consumatori consapevoli.	secondaria II grado	31/03/2011
Paolo Bogoni e Antonella Calabretti	P2	Chimica degli alimenti. Imparare con i dolci. La materia prima, le trasformazioni chimico-fisiche nelle fasi di lavorazione e durante la preparazione gastronomica, l'analisi sensoriale per comparare prodotti diversi.	secondaria II grado	07/04/11
Elena Bortolotti	P1	Intervenire con i DSA (Disturbi specifici di apprendimento) in classe, quali strategie nei percorsi di crescita. Gruppo II	scuola dell'infanzia e primaria	05/05/11
Maria Chiara Passolunghi	P7	Difficoltà nella soluzione dei problemi matematici: aspetti cognitivi ed emotivi.	primaria e secondaria I grado	12/05/2011

## CALENDARIO DEGLI INCONTRI LABORATORIALI DEI PACCHETTI P1, P3 e P8

relatore	codice	titolo	livello di rif.	data
Franca Blandini Suran	P8	La lettura della fiaba quale strumento di promozione interculturale: i diversi volti di Cenerentola.	primaria e secondaria I grado	13/01/2011
Lucia Lumbelli	P1	Televisione, attenzione e comprensione della lettura. Parte prima	secondaria I e II grado	24/02/2011
Fabio Cossutta	P3	Didattica dei testi letterari nella scuola primaria. Selezione e uso del materiale letterario	primaria	03/03/11
Lucia Lumbelli	P1	Televisione, attenzione e comprensione della lettura. Parte seconda.	secondaria I e II grado	10/03/2011
Fabio Cossutta	P3	Didattica dei testi letterari nella scuola primaria. Insegnare a scrivere: il problema dell'elaborato scritto	primaria	14/04/2011



## 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 LABORATORIALI DEI PACCHETTI P2, P6 e P7

relatore	codice	titolo	livello di rif.	data
Marina Rocco	P7	Geometria con piegature della carta: costruzioni geometriche, in particolare di triangoli e quadrilateri	primaria e sec I grado (ev infanzia)	06/10/10
Marina Rocco	P7	Geometria con piegature della carta: isometrie del piano, a partire da simmetrie assiali	primaria e sec I grado (ev infanzia)	13/10/2010
Patrizia Dall'Antonia e Nadia Gasparinetti	P2	I liquidi in casa: usi civili e alimentari. Acqua da bere ed acqua per lavare: indifferente quale?	ultimo biennio primaria, secondaria I grado, biennio secondaria II grado	10/11/10
Patrizia Dall'Antonia e Nadia Gasparinetti	P2	I liquidi in casa ... La fermentazione alcolica e la distillazione: dai vini ai supercoolici	ultimo biennio primaria, secondaria I grado, biennio secondaria II grado	24/11/2010
Patrizia Dall'Antonia e Nadia Gasparinetti	P2	I liquidi in casa ... Altri liquidi: bevande nervine, latte, bibite	ultimo biennio primaria, secondaria I grado, biennio secondaria II grado	15/12/2010
Giuliana Cavaggioni e Anna Maria Ferluga	P6	Osservare ed esplorare per spiegare e prevedere i fatti del mondo naturale: percorsi di indagine per lo sviluppo di modelli mentali. La luce, dalla sensazione di luminosità al modello del raggio luminoso.	primaria e secondaria I grado (ev. biennio II grado)	12/01/11
Giuliana Cavaggioni e Anna Maria Ferluga	P6	Osservare ed esplorare ... Immagini e ombre	primaria e secondaria I grado (ev. biennio II grado)	19/01/2011



## 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/>

Giuliana Cavaggioni e Anna Maria Ferluga	P6	Osservare ed esplorare ... Pigmenti e luci colorate	primaria e secondaria I grado (ev. biennio II grado)	16/02/2011
Giuliana Cavaggioni e Anna Maria Ferluga	P6	Osservare ed esplorare ... Ombre e geometria	primaria e secondaria I grado (ev. biennio II grado)	23/02/2011
Giuliana Cavaggioni	P6	Olimpiadi, tornei e altre competizioni di studenti nel campo della fisica. Le ricadute della partecipazione nell'apprendimento e nella didattica	secondaria I e II grado	02/03/11