



Ministero
Università e Ricerca



Ministero
Pubblica Istruzione



Ufficio Scolastico Regionale
FVG



Università
degli Studi di Udine



Piano ISS
Presidio UD1 e UD2



modidi...
Associazione
Modidi Remida

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE - Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

XVIII Edizione delle Giornate di Diffusione della Cultura

Udine 15 febbraio – 15 marzo 2008

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

- mostre interattive di esplorazione su scienza e arte - laboratori cognitivi e partecipativi - seminari su arte e scienza con la partecipazione di ospiti stranieri
- workshop curati dalle scuole di presentazione degli esiti di sperimentazioni - attività di formazione di insegnanti in servizio e formazione iniziale - concerti

Programma della manifestazione

Le attività dal 15 al 25 febbraio sono svolte in collaborazione con InnovAction YOUng

	Lun 25/02/08	Mar 26/02/08	Mer 27/02/08	Gio 28/02/08	Ven 29/02/08	
Mat	Visita alle Mostre e Laboratori didattici	TR: Educazione scientifica: una sfida per il futuro INAUGURAZIONE MOSTRE	Visita alle Mostre e Laboratori didattici Gara di Laboratorio	Visita alle Mostre e Laboratori didattici	Visita alle Mostre e Laboratori didattici Sem1: Educazione alla pace (I parte)	
Pom	Convegno in memoria di Paolo Bozzi su Musica Ricerca ed Educazione SP: concerto	Editoriale scienza Laboratorio di meccanica quantistica	TR: I modelli nella cultura e nella scienza	Conf 1: Models in physics education ST: Arte, Matematica, Scienza	Conf2: Toccare l'aria Conf3: Food Design Conf4: Economia, diritto e società Conf5: Effetto fotoelettrico M: Master DidSciUd – Biologia ed educazione	
	Lun 03/03/08	Mar 04/03/08	Mer 05/03/08	Gio 06/03/08	Ven 07/03/08	Sab 08/03/08
Mat	Visita alle Mostre e Laboratori didattici Sem1: Educazione alla pace (II parte)	Visita alle Mostre e Laboratori didattici	Visita alle Mostre e Laboratori didattici Conf7: Mat/Lett	Visita alle Mostre e Laboratori didattici	Visita alle Mostre e Laboratori didattici	SP1: Experior/ Sperimentarsi: danza, musica, filosofia e poesia
Pom	ST: Suono e musica: un tema trasversale a partire dalla fisica	Conf6: Energy in primary Sem2: Potsdamer Manifest	Visita alle Mostre e Laboratori didattici	Conf8: I giovani nel 900 Conf9: Piano ISS Conf10: EU language Portfolios	Conf11: La valigetta dell'astronomo e laboratorio M: Master DidSciUd - Biologia	LAB1: Master DidSciUd
	Lun 10/03/08	Mar 11/03/08	Mer 12/03/08	Gio 13/03/08	Ven 14/03/08	Sab 15/03/08
Mat	MASTERCLASSES			SA: Scienza e Arte		
Pom	MASTERCLASSES	Conf12: Court-métrage	Conf13: BD en francais LAB2: In una goccia d'acqua (ISS)	SA: Scienza e Arte (DLLG e Goethe Institut) Conf14: Elettromagnetismo	Conf15: Dimensione UE nell'insegnamento Conf16: Orientamento filosofico Conf17: Elettromagnetismo TR: Democrazia, Scienza e Arte	SP2: Filosofia a teatro LAB1: Master DidSciUd – Laboratorio trasversale

	Mer 19/03/08	Ven 28/03/08
Mat		GP Gara di Programmazione
Pom	LAB2: Fisica Moderna	GP Gara di Programmazione

Legenda: **Conf:** Conferenze, **LAB:** Laboratori, **M:** Master **SA:** Scienza e Arte, **SEM:** Seminari, **TR:** Tavola Rotonda, **SP:** Spettacoli, **ST:** Sessione Tematica



Ministero
Università e Ricerca



Ministero
Pubblica Istruzione



Ufficio Scolastico Regionale
FVG



Università
degli Studi di Udine



Piano ISS
Presidio UD1 e UD2



modidi...
Associazione
Modidi Remida

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE - Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

XVIII Edizione delle Giornate di Diffusione della Cultura

Udine 15 febbraio – 15 marzo 2008

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

Consiglio Scientifico

Furio Honsell, Magnifico Rettore dell'Università di Udine
Marisa Michelini, Responsabile di progetto

Lorenzo Santi, Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

Sonja Kuri, Delegata SSIS per la Diffusione Culturale

Bruno Seravalli, Presidente CRUS per la scuola secondaria di II grado

Stefano Stefanel, Presidente CRUS per la scuola primaria e secondaria di I grado

Arturo Campanella, Delegato per la Diffusione Culturale nella scuola secondaria di II grado

Comitato di Programma

Rappresentanti delle Facoltà

Monica Anese, Facoltà di Agraria Università di Udine

Giorgio Bagni, Facoltà di Scienze della Formazione Università di Udine

Marco Cavina, Facoltà di Giurisprudenza Università di Udine

Carlo Luciano Cecchini, Facoltà di Scienze MM.FF.NN

Paolo Damiani, Facoltà di Giurisprudenza Università di Udine

Elena D'Orlando, Facoltà di Giurisprudenza Università di Udine

Dario Fasino, Facoltà di Scienze MM.FF.NN

Ennio Francescato, Facoltà di Scienze della Formazione

Claudio Mirolò, Facoltà di Scienze MM.FF.NN

Alessandro Sensidoni, Facoltà di Agraria Università di Udine

Angelo Vianello, Facoltà di Agraria Università di Udine

Giovanni Bruno Vicario, Facoltà di Scienze della Formazione

Rappresentanti SSIS

Annalisa Filippini, Indirizzo Linguistico Letterario

Giorgio Giacometti, Indirizzo Linguistico Letterario

Sonja Kuri, Delegata SSIS per la Diffusione Culturale

Francesco Pistolato, Indirizzo Tedesco

Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

Lorenzo Santi, Direttore

Nidia Batic, Membro del Consiglio

Carlo Cecchini, Membro del Consiglio

Marisa Michelini, Membro del Consiglio

Angela Rizzo, Membro del Consiglio

Andrea Zannini, Membro del Consiglio

Dipartimento di Fisica

Diego Cauz

Marina Cobal

Giovanni Luigi Michelutti,

Rappresentante per la Diffusione Culturale

Centro IRENE

Luigi Reitani

Associazione Modidi – Remida

Concetta Giannangeli

Società Filosofica Italiana – Sezione FVG

Beatrice Bonato

Stefano Stefanel

Associazione per l'Insegnamento della Fisica – Sezione di Udine

Lorenzo Marcolini

Editoriale Scienza

Fabia Bellese

Rappresentanti delle Scuole che collaborano

Marilena Beltramini, ITI Malignani 2000 di Udine

Arturo Campanella, Dirigente Scolastico ITI Malignani di Udine

Vilma Capocchiani, Liceo Scientifico Marinelli di Udine

Rodolfo Malacrea, Vice Dirigente Scolastico ITI Malignani di Udine

Anna Maria Rossi, Liceo Scientifico Marinelli di Udine

Ugo Ma succi, Vice Dirigente Scolastico ISIS Solari di Tolmezzo

Manuela Mecchia, Dirigente Scolastico ISIS Solari di Tolmezzo

Olivia Sabotino, Educandato Statale Uccellis di Udine

Comune di Prato Carnico

Museo dell'Orologio Solari di Pesariis

Comitato tecnico

Donatella Ceccolin, Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

Claudia Longhetto, Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

Mauro Sabbadini, Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

Alberto Sabatini, Dipartimento di Fisica



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE - Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

XVIII Edizione delle Giornate di Diffusione della Cultura

Udine 15 febbraio – 15 marzo 2008

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

LABORATORI

Laboratori concettuali per la scuola primaria, a cura dell' URDF del Dip. di Fisica dell'Università di Udine su: Energia, Elettromagnetismo, Campo magnetico nella materia

Laboratori per la scuola secondaria di I e II grado:

Laboratori concettuali, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Udine su: Energia, Fenomeni elettrici, Superconduttività

Laboratori argomentativi, a cura dell' URDF del Dip. di Fisica dell'Università di Udine su: Energia, Tempo, Induzione elettromagnetica, Elettrostatica

Laboratori di fisica moderna, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Udine su: Velocità della luce, Effetto Ramsauer, Esperimenti e modelli di processi che vanno all'equilibrio

Mostre – Laboratorio

Percorsi esplorativi tematici su luce e colore, a cura dell'Associazione Modidi e Remida

L'energia: laboratorio didattico in collaborazione con InnovAction YOUng:

30 esperimenti per affrontare il concetto di energia: le fonti, le trasformazioni, la conservazione e la dissipazione.

A cura di A. Borgnolo, M. Colombo, M. Michelini

Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Fisica

In collaborazione con Associazione Industriali della provincia di Udine

e Centro Orientamento e Tutorato dell'Università degli Studi di Udine

Il tempo e la sua misura: laboratorio didattico in collaborazione con InnovAction YOUng:

Esperimenti realizzati con il supporto di strumenti elementari e moderne tecnologie.

Rassegna selezionata di dodici esemplari di orologi antichi e ricostruzioni di orologi d'epoca messi a disposizione dal Museo dell'Orologio Solari e artigiani del Comune di Pesariis

A cura di D Gasparini, M Gervasio, M L Scillia, M Michelini, F Pittino e B Danese

Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Fisica

In collaborazione con:

ISIS Solari di Tolmezzo, Comune di Pesariis, Museo dell'Orologio Solari di Pesariis

Gara di laboratorio di fisica, a cura di Diego Cauz, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Udine, mercoledì 27 febbraio, Laboratorio di fisica, Polo Rizzi - Udine

Le attività dal 15 al 25/02/08 sono svolte in collaborazione con InnovAction YOUng e sono descritte nel sito www.innovactionyoung.net.

Le attività riprenderanno dopo Pasqua con eventi singoli, resi noti nel sito del CIRD <http://web.uniud.it/cird/>

MOSTRE

Aperte tutti i giorni e tutto il giorno dal 25/02/ al 10/03

Giochi Esperimenti Idee (GEI) e attività di Laboratorio per gruppi, a cura del CIRD dell'Università di Udine

Mostra Agathos, a cura dell'ITI Malignani con la consulenza scientifica della Sezione AIF di Udine

Scienze: no boundaries, a cura di G. Franceschini, O. Sabotino e S. Canciani dell'Educandato St. Uccellis di Udine

Evoluzione di uno scatto: dall'immagine sorgente al pictogramma, a cura dell'architetto Fabio Dolso

Le 7 Mostre e i 19 Laboratori vengono offerti con specifiche schede a parte scaricabili all'indirizzo <http://web.uniud.it/cird/>

Per informazioni e prenotazioni:
CIRD – Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica
cird@amm.uniud.it, <http://web.uniud.it/cird/>
tel. 0432 558211, fax. 0432 558222

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

CALENDARIO di MASSIMA DELLE TAVOLE ROTONDE, CONVEGNI E SEMINARI

LUNEDI' 25 FEBBRAIO	
<p>14.00-17.30 (SM) Aula Magna Kolbe UD</p>	<p>CONVEGNO in memoria di Paolo Bozzi <i>Musica, Ricerca ed Educazione</i></p> <p>Le ricerche in campo psicologico, Giovanni Bruno Vicario, <i>Facoltà di Scienze della Formazione</i> Gli argomenti di Bozzi attorno al tema delle qualità. E alcuni sviluppi, Ugo Savardi, <i>Università di Verona</i> Ascoltare come: antropomorfismi, qualità espressive, eventi multi stabili nelle osservazioni musicali di Paolo Bozzi, Luisa Zecchinelli, <i>Conservatorio di Musica di Verona</i> InfoMus Lab a Casa Paganini: attività di ricerca per l'analisi della performance musicale, Donald Glowinski, <i>Università e Casa Paganini di Genova</i> Aspetti psicoacustici nella scelta della giusta velocità di esecuzione delle melodie Suono, musica ed educazione scientifica Erica Bisesi, <i>Università di Udine</i> Far musica sin da bambini: prospettive dall'Europa all'Italia, Ennio Francescato, <i>Facoltà di Scienze della Formazione</i> <i>Saluto dell'On. Luigi Berlinguer, Presidente del Comitato Nazionale per l'Apprendimento Pratico della Musica</i></p> <p style="text-align: right;"><i>A seguire:</i></p> <p>18.00-19.00 <i>Concerto dedicato all'esecuzione integrale delle composizioni per strumento solo di Paolo Bozzi</i></p>
MARTEDI' 26 FEBBRAIO	
<p>08.00-09.00 09.00-09.30 09.30-11.00 Aula Magna Kolbe UD</p>	<p style="text-align: center;">Apertura delle mostre alle Giornate di Diffusione Culturale</p> <p style="text-align: center;">REGISTRAZIONI SALUTO DELLE AUTORITA' TAVOLA ROTONDA <i>Educazione scientifica: una sfida per il futuro</i> <i>Intervengono</i> Furio Honsell, <i>Magnifico Rettore dell'Università di Udine</i> On. Luigi Berlinguer, <i>Presidente del Gruppo di lavoro Interministeriale per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica</i> Lorenzo Santi, <i>Direttore del Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica Università di Udine</i> Marisa Michelini, <i>Delegata del Rettore per l'Innovazione Didattica Università di Udine</i> Burra Gautam Sidharth, <i>Director General of Birla Science Centre, India (*)</i></p> <p>RELAZIONE SU INVITO Physics Education Research for Scientific Learning(*) Paula Heron, <i>Full Professor, Department of physics University of Washington Seattle, USA</i></p>
<p>11.30-12.30 12.00-14.00 Visita alle mostre</p>	
<p>15.00-17.00 (ES) Aula Magna Kolbe UD</p>	<p>Percorsi educativi con libri di divulgazione scientifica: sviluppo di un rapporto stretto tra il "fare", il leggere e il "pensare", Fabia Bellese, <i>Editoriale Scienza</i></p>
<p>15.00-16.30 (MQ) Sede Rizzi</p>	<p>Laboratorio di Meccanica Quantistica: discutere il principio di sovrapposizione per una proposta didattica, Luca Marinatto, <i>Università di Udine</i></p>

(*) in inglese

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

MERCOLEDI' 27 FEBBRAIO	
<p>15.00-18.00 (TR) Aula Magna Kolbe UD</p>	<p>TAVOLA ROTONDA <i>I modelli nella cultura e nella scienza</i> coordina Carlo Cecchini, <i>Dip. di Matematica e Informatica Università di Udine</i> Intervengono Giorgio Bagni, <i>Dip. di Matematica e Informatica Università di Udine</i> Lorenzo Santi, <i>Dipartimento di Fisica e CIRD dell'Università di Udine</i> Daide Vannoni, <i>Dip. di Scienze Filosofiche e Storico Sociali Università di Udine</i> Angelo Vianello, <i>Preside della Facoltà di Agraria Università di Udine</i> Angela Risso, <i>Dip. di Biologia Applicata alla Difesa delle Piante Università di Udine</i></p>
GIOVEDI' 28 FEBBRAIO	
<p>14.30-15.30 (Conf1) Aula Magna Kolbe UD</p>	<p>Models in physics education (*), Paula Heron, <i>Professor Department of physics University of Washington Seattle, USA</i></p>
<p>15.30-18.30 (ST) Aula Magna Kolbe UD</p>	<p>SESSIONE TEMATICA <i>Arte, Matematica, Scienza</i> Matematica, arte, interpretazione. Una prospettiva ermeneutica, Giorgio Bagni, <i>Facoltà di Scienze della Formazione Università di Udine</i> Scienza e Arti Figurative "cosa vuol dire vedere", Federico Corni, <i>Facoltà di Scienze della Formazione Università di Modena e Reggio Emilia</i> Evoluzione di uno scatto - Proiezione di "Metamorfosi delle farfalle" e "Le architetture possibili", Fabio Dolso, <i>Architetto</i></p>
VENERDI' 29 FEBBRAIO	
<p>09.00-13.00 (Sem1) Sala Convegni UD</p>	<p>Iniziare un percorso di educazione alla pace nelle scuole (I parte), Francesco Pistolato, <i>Supervisore SSIS Università di Udine</i></p>
<p>14.50-19.00 (M)</p>	<p>Master DidSciUd – Botanica Francesco Nazzi e Alberto Bertolini</p>
<p>15.00-16.00 (Conf 2/3/4/5) Aula Magna Kolbe UD 16.00-17.00 17.00-18.00 18.00-19.00</p>	<p>Toccare l'aria Presentazione del Progetto , Iaquinto Ciro <i>dell'Educandato St. Uccellis di Udine</i> Le tecnologie alimentari scoprono l'estetica: verso il "Food Design", Alessandro Sensidoni, <i>Facoltà di Agraria Università di Udine</i> I mutamenti sociali tra economia e diritto, Paolo Damiani, <i>Facoltà di Giurisprudenza Università di Udine</i> Breve storia dell'effetto fotoelettrico che divenne voltaico. Riflessioni sull'articolo di Einstein del 1905 e 1906 e la scoperta del diodo a semiconduttore, Lorenzo Marcolini <i>dell'ITI "Malignani" di Udine</i></p>

(*) in inglese

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

LUNEDI' 3 MARZO	
09.00-13.00 (Sem1) Sala Tomadini UD	Iniziare un percorso di educazione alla pace nelle scuole (II parte), Francesco Pistolato , <i>Supervisore SSIS Università di Udine</i>
14.50-17.20 (ST) Aula Magna Kolbe UD	SESSIONE TEMATICA <i>Suono e Musica: un tema trasversale a partire dalla Fisica(*)</i> Introduce Burra Gautam Sidharth , <i>Director General of Birla Science Centre, India</i> Manfred Euler , <i>Past-President of GIREP Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften an der Univ. Kiel</i> Leopold Mathelitsch , <i>President of MPTL Università di Graz, Presidente del progetto multimedialità per la matematica e la fisica</i>
MARTEDI' 4 MARZO	
14.30-15.30 (Conf6) Aula Magna Kolbe UD	Energy concept for primary education(*), Josef Trna , <i>Faculty of Education, Masaryk University, Brno, Czech Republic</i>
20.30 (Sem 2) Centro Balducci Zugliano UD	Presentazione del Postdamer Manifest 2005 e Denkschrift, Hans-Peter Dürr , <i>Max-Planck-Institut für Physik München – Premio Nobel per la Pace</i>
MERCOLEDI' 5 MARZO	
11.00-12.00 (Conf7) Liceo Sc. Marinelli UD	Matematica e letteratura: il caso di Petrarca e Laura, Dario Fasino , <i>Facoltà di Scienze MM.FF.NN.</i>
GIOVEDI' 6 MARZO	
14.00-16.00 (Conf8) Ist. C. Percoto UD	Un percorso sulle canzoni della lotta partigiana, Fulvio Salimbeni , <i>Università di Udine</i> Accompagnamento del gruppo musicale della scuola diretto da Marco Querzola
15.00-17.00 (Conf9) Aula Magna Kolbe UD	Il Piano Nazionale Insegnare Scienze Sperimentali (ISS) <i>Linee generali e la sua attuazione</i> <i>Intervengono</i> Anna Rosa Cicala e Irene Gatti , Ministero della Pubblica Istruzione, Direzione e Coordinamento Piano ISS Marisa Michelini , Comitato Scientifico del Piano ISS Valentina Feletti , Responsabile per l'USR del Friuli Venezia Giulia del Piano ISS Referenti Piano ISS – Presidio di Udine 1 e Udine 2
16.00-18.00 (Conf. 10) Aula 21 V. Margreth UD	Intercultural Themes and 2nd Generation European Language Portfolios, Peter Brown , <i>del British Council di Trieste</i>
VENERDI' 7 MARZO	
14.50-19.00 (M)	Master DidSciUd – Botanica, Venzone visita alla mostra delle foreste, Francesco Nazzi e Alberto Bertolini
15.00-16.00 (Conf11) 16.00-18.00 (LAB) Aula Magna Kolbe UD	La valigetta dell'astronomo, Cristina Palici di Suni , <i>EAAE European Association Astronomy Education</i> Laboratorio sulla Valigetta dell'Astronomo
SABATO 8 MARZO	
09.30-11.30 (SP1) Aula Magna Kolbe UD	Experior/sperimentarsi: Performance interattiva di danza, musica, fisica, filosofia, poesia, a cura di Anna Maria Rossi Consulenza musicale Fondazione Luigi Bon - Feletto Colugna con la collaborazione di: Vilma Capocchiani (Fisica), Francesco de Stefano (Filosofia), Ferdinando Mussutto (musica), Roberto Romanello (scenografia) e Alberto Stefanel (Fisica)
14.50-18.10 (LAB1)	Laboratorio trasversale di matematica e scienze sperimentali - Master DidSciUd

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

LUNEDI' 10 MARZO	
09.00-18.00 (Masterclass) Laboratorio di Fisica Polo Rizzi	European Particle Physics Masterclasses 2008 Seminari introduttivi tenuti da scienziati che lavorano nel campo della fisica delle particelle
MARTEDI' 11 MARZO	
14.30-17.00 (Conf12) Aula 21 V. Margreth UD	L'utilisation du court-métrage en cours de français, Pierre Gericke , <i>vice direttore del Centre Culturel Francais di Milano</i>
MERCOLEDI' 12 MARZO	
14.30-17.00 (Conf13) Aula 21 V. Margreth UD	L'utilisation de la BD en cours de français, Pierre Gericke , <i>vice direttore del Centre Culturel Francais di Milano</i>
16.00-18.30 (LAB2) ITI Malignani	Laboratorio didattico In una goccia d'acqua, <i>Piano ISS, Presidio Udine 1 e Udine 2</i>
GIOVEDI' 13 MARZO	
09.00-17.00 (SA) Sala Tomadini V. Tomadini UD	Scienza e Arte in collaborazione con il <i>Dipartimento di Lingue e Letterature germaniche e romanze cattedra di lingua tedesca e il Goethe Institut di Trieste</i> Arte e Scienza - Mit Bildern reisen, Renate Lenger -Sidiropoulou Moderatore: Sonja Kuri , <i>SSIS Università di Udine</i>
14.50-19.00 (Conf14) Laboratorio di Fisica Polo Rizzi	Un percorso di elettromagnetismo per arrivare alla superconduttività, Grzegorz Karwasz <i>Università di Torun</i>
VENERDI' 14 MARZO	
14.00-15.00 (Conf15) Aula 21 V. Margreth UD	La dimensione Europea dell'insegnamento nelle scuole superiori, Marilena Beltramini <i>Supervisore SSIS</i>
15.00-16.00 (Conf16) Aula 21 V. Margreth UD	Esperienze personali guidate – Una forma di orientamento anche filosofico, Giorgio Giacometti <i>Supervisore SSIS indirizzo Linguistico Letterario, Alcea De Agostini dell'ITI "Malignani" di Udine</i>
14.50-19.00 (Conf17) Laboratorio di Fisica Polo Rizzi	Un percorso di elettromagnetismo per arrivare alla superconduttività, Grzegorz Karwasz <i>Università di Torun</i>
17.00-19.00 (TR) Liceo Sc. Copernico UD	TAVOLA ROTONDA I segreti della democrazia coordina Beatrice Bonato , <i>Società Filosofica Italiana –Sezione FVG</i> <i>Intervengono</i> Filiberto Battistin Roberto Grisou Chiara Vanone
SABATO 15 MARZO	
18.30-22.30 (SP2) Auditorium dell'I.C. Pagnacco UD	Teatro dei lumi, Stefano Stefanel <i>Presidente SFI –FVG</i> , Beatrice Bonato <i>del Liceo Sc. "Copernico"</i> , con la collaborazione del Conservatorio Jacopo Tomadini
14.50-18.10 (LAB1)	Laboratorio trasversale di matematica e scienze sperimentali - Master DidSciUd



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE - Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica

XVIII Edizione delle Giornate di Diffusione della Cultura

Udine 15 febbraio – 15 marzo 2008

PARSCI - Partecipare la Scienza: Laboratori Educativi Hands-on Minds-on

MERCOLEDI' 19 MARZO	
14.50-19.00 (LAB2) Laboratorio di Fisica Polo Rizzi	Esperimenti di Fisica Moderna, Isidoro Sciarratta
VENERDI' 28 MARZO	
10.00-18.00 (GP) Lab. Di Scienze MFN Polo Rizzi	Gara di Programmazione per studenti delle superiori