

## Allegato 5 Conferenze e convegni

### [5a] Convegni del Centro

- [5a1] *Più matematica per chi insegna matematica*, convegno conclusivo dell'omonimo corso di formazione diretto a insegnanti della scuola primaria, organizzato dal Centro con la collaborazione dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia, Gargnano (BS), marzo 2007, vedi [2d13].
- [5a2] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, *Eccellenza e recupero un unico approccio*, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", novembre 2007.
- [5a3] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, *Eccellenza e recupero un unico approccio – seconda e terza edizione*, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", gennaio e febbraio 2008.
- [5a4] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, *Eccellenza e recupero un unico approccio I*, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", maggio 2009.
- [5a5] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, *Eccellenza e recupero un unico approccio II*, in occasione della conclusione dei lavori di MATH.en.JEANS, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", aprile 2010.
- [5a6] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola primaria e secondaria, *Laboratorio in classe: tra forme e numeri*, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", maggio 2010.
- [5a7] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola primaria e secondaria, *Più giochi... più cresci*, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", settembre 2010.
- [5a8] Convegno di aggiornamento per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, *Eccellenza e recupero un unico approccio III*, in occasione della conclusione dei lavori di MATH.en.JEANS, Milano, Dipartimento di Matematica "F. Enriques", 1 aprile 2011.

### [5b] Conferenze, dibattiti, tavole rotonde

- [5b1] M. Cazzola, *matemilano*, seminario su invito al Institut Henri Poincaré, Parigi, marzo 2005.
- [5b2] I. Tamanini, *Matematica e bolle di sapone*, Associazione Subalpina MATHESIS di Torino e Ivrea, marzo 2005.
- [5b3] I. Tamanini, *La matematica delle lamine di sapone*, Codogno (LO), Liceo Scientifico "G. Novello", marzo 2005.
- [5b4] Presentazione del volume *Con altri occhi*, Università degli Studi, sala Napoleonica, Milano, maggio 2005.

- [5b5] G. Poldi, *Con altri occhi. Scoprire una città attraverso la matematica, e viceversa*, intervento al Convegno "Matematica, Arte ed Industria Culturale", Cetraro (CS), maggio 2005
- [5b6] I. Tamanini, intervento alla conferenza "Math-fobia: chi ha paura della matematica?", Napoli – Città della Scienza, ottobre 2005.
- [5b7] M. Dedò, *Comunicare per immagini*, Domus Galilaeana, Pisa, ottobre 2005.
- [5b8] S. Di Sieno, *Gioco e matematica*, Domus Galilaeana, Pisa, ottobre 2005.
- [5b9] P. Bellingeri, *Pavage et symétrie: problèmes simples et difficiles*", Université de Nantes, Ottobre 2005.
- [5b10] M. Dedò, *Un' occhiata alla quarta dimensione*, per il ciclo "La matematica e la vita quotidiana", Piacenza, ottobre 2005.
- [5b11] Presentazione del volume *Con altri occhi*, libreria Hoepli, Milano, dicembre 2005.
- [5b12] M. Cazzola, *Potenzialità degli strumenti multimediali nella formazione dei docenti*, al Seminario Nazionale di Ricerca in Didattica della Matematica, Rimini, gennaio 2006.
- [5b13] M. Dedò, *Visioni di simmetria*, Corbetta (MI), marzo 2006.
- [5b14] I. Tamanini, *Numeri in mostra*, intervento nell'ambito dell'evento "Matematica senza confini" organizzato da Springer Italia, Milano, aprile 2006.
- [5b15] D. Luminati, *matetrentino*, nell'ambito della premiazione dei giochi di matematica Kangourou Italia, Mirabilandia (RA), maggio 2006.
- [5b16] M. Cazzola, M. Dedò *Immagini per la matematica*, presentazione del progetto, Università di Milano-Bicocca, giugno 2006.
- [5b17] M. Dedò, G. M. Todesco, *matematita: matematica a portata di mano*, presentazione del Centro nell'ambito del *Festival della Scienza* di Genova, Genova, ottobre 2006.
- [5b18] G. Bini, *Un sarto nell'atelier 2d*, per il ciclo "La matematica e la vita quotidiana", Piacenza, ottobre 2006.
- [5b19] M. Dedò, *Immagini per la matematica*, per il ciclo "La matematica e la vita quotidiana", Piacenza, ottobre 2006.
- [5b20] I. Tamanini, *Matematica trasparente... come bolle di sapone*, nell'ambito della manifestazione "Città del libro 2006", Campi Salentina (LE), novembre 2006.
- [5b21] I. Tamanini, *matetrentino: una mostra, un catalogo, un CD*, Dipartimento di Matematica, Università di Lecce, novembre 2006.
- [5b22] M. Cazzola, *Insegnare la matematica*, incontro con le scuole al Festival della Scienza di Roma, gennaio 2007.
- [5b23] I. Tamanini, *Matematica trasparente: superfici minime e bolle di sapone*, nell'ambito del concorso "Costruisci il tuo exhibit", Liceo Statale "S. Weil", Treviglio (BG), febbraio 2007.
- [5b24] M. Dedò, *Un salto nella quarta dimensione*, conferenza per le scuole, Milano, febbraio 2007.
- [5b25] M. Dedò, *Nuotare e fare matematica*, Inaugurazione dei Laboratori didattico-scientifici "Franco Conti", Pisa, maggio 2007.

- [5b26] S. Di Sieno, *Matematica: un ponte tra fantasia e realtà*, Lezioni in piazza Alfieri, San Giuliano (MI), maggio 2007.
- [5b27] D. Luminati, *Ci si può divertire con la scienza. Esperienze di mostre interattive tra matematica, arte e vita quotidiana*, Centro internazionale di studi "Urbino e la prospettiva", Urbino, maggio 2007.
- [5b28] M. Dedò, G.M. Todesco, *Matematica e pixel*, Festival dei due mondi, Spoleto (PG), luglio 2007.
- [5b29] S. Di Sieno, *Nuotare e fare matematica. Molte differenze?*, nell'ambito di Matestate 2007, Chiesa in Valmalenco (SO), agosto 2007.
- [5b30] M. Cazzola, *Didattica per problemi nella formazione dei docenti di scuola primaria*, XVIII Congresso UMI, Bari, settembre 2007.
- [5b31] S. Di Sieno, *Mondi nel mondo, un ponte tra due culture*, per il ciclo "La matematica e la vita quotidiana", Piacenza, ottobre 2007.
- [5b32] I. Tamanini, *Matematica in città*, intervento al convegno su "Gianfrancesco Malfatti", Ala (TN), 19-ottobre 2007.
- [5b33] M. Dedò, *Quale matematica per la scuola*, intervento al convegno "Eccellenza e recupero un unico approccio", Milano, Novembre 2007, vedi [5a2].
- [5b34] M. Dedò, *Nuotare e fare matematica, proposte ed esempi*, incontro con gli insegnanti organizzato dai laboratori didattico –scientifici Franco Conti, Pisa, novembre 2007.
- [5b35] S. Di Sieno, *La matematica nelle professioni e nell'arte*, intervento alle Lezioni Speciali di "9 Giorni per la Scienza", Torino, novembre 2007.
- [5b36] G.M. Todesco, *Dipingere l'iperspazio*, Bologna, dicembre 2007.
- [5b37] D. Luminati, *Geometria e modelli della realtà*, Facoltà di ingegneria di Trento, Trento, dicembre 2007.
- [5b38] G.M. Todesco, *Idee a quattro dimensioni*, conferenza nell'ambito della manifestazione Matesalento, Lecce, dicembre 2007.
- [5b39] G.M. Todesco, *Idee a quattro dimensioni*, nel corso del convegno "Matematica e Società", Aula Absidale di Santa Lucia, Bologna, dicembre 2007.
- [5b40] F. Lazzaroni, *From Art to the 4<sup>th</sup> Dimension: a path of images*, 7th International Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2008, Faculty of Mechanical Engineering Slovak University of Technology in Bratislava", febbraio 2008.
- [5b41] G.M. Todesco, *Sulla quarta dimensione*, Modena, febbraio 2008.
- [5b42] M. Dedò, *Informal mathematics: a contradiction?*, Porto, febbraio 2008.
- [5b43] M. Dedò, *Uno sguardo sul mondo a 4 dimensioni*, al convegno "Il piacere di insegnare, il piacere di imparare la matematica", Figline Valdarno (FI), febbraio 2008.
- [5b44] M. Dedò, Ombretta Locatelli, *La geometria indaga il mondo, noi indaghiamo la geometria*, presentazione dei laboratori di "matematita", Mathesis, Milano, Dipartimento di Matematica, marzo 2008.
- [5b45] E. Frigerio, *Modelli per esplorazioni nello spazio 3D*, Mathesis, Milano, Dipartimento di Matematica, aprile 2008.

- [5b46] P. Bellingeri, *Trecce e nodi: breve introduzione alla topologia e sue applicazioni*, Rho (MI), aprile 2008.
- [5b47] M. Dedò, *Uno sguardo sul mondo a 4 dimensioni*, Semi di baobab, Parabiago (MI), aprile 2008.
- [5b48] P. Bellingeri, *Giochi matematici e matematica nei giochi*, Conferenza sui giochi, Albenga (SV), aprile 2008.
- [5b49] M. Dedò, *Uno sguardo sul mondo a 4 dimensioni*, nel corso della manifestazione Treperetre, Suvereto (LI), maggio 2008.
- [5b50] G.M. Todesco, *La quarta dimensione*, Biblioteca della Sede storica dell'Istituto d'Arte Adolfo Venturi, Modena, ottobre 2008.
- [5b51] S. Di Sieno, *Uguale? Diversi! La bottega del matematico*, in Orientagiovani, Assolombarda, Milano, novembre 2008.
- [5b52] O. Locatelli, *Fare matematica: un'esperienza di Laboratorio*, Convegno n.22: Incontri con la Matematica, Castel San Pietro Terme (BO), novembre 2008.
- [5b53] I. Tamanini - D. Luminati, presentazione del laboratorio *Problemi di massimo e minimo*, Convegno n.22: Incontri con la Matematica, Castel San Pietro Terme (BO), novembre 2008.
- [5b54] M. Dedò, *La comunicazione nascosta*, Convegno IndaM su Diffusione della Matematica: come e perché, Roma, novembre 2008.
- [5b55] D. Luminati, *Geometria e modelli della realtà*, Facoltà di ingegneria di Trento, dicembre 2008.
- [5b56] M. Dedò, *Uno sguardo sul mondo a 4 dimensioni*, liceo Leonardo, Milano, febbraio 2009.
- [5b57] S. Di Sieno, *Chi ha paura della matematica?*, Corsico (MI), febbraio 2009.
- [5b58] M. Dedò, *Diamo forma alla matematica*, intervento al convegno "Insegnare matematica e scienze oggi – 10 anni di formazione degli insegnanti", Milano, febbraio 2009.
- [5b59] M. Dedò, *Nuotare e fare matematica*, Mathesis, Udine, febbraio 2009.
- [5b60] M. Dedò, *In difesa della topologia: alla ricerca della geometria perduta...*, Bolzano, marzo 2009.
- [5b61] M. Dedò, *Dare un senso alla matematica*, intervento al convegno *Indicazioni per il curriculum*, organizzato dall'USR della Lombardia, con la presentazione dell'attività di sperimentazione da tenersi nell'anno 2009-2010, Milano Bicocca, maggio 2009.
- [5b62] M. Dedò, *Una nuova iniziativa per il 2009-2010: MATH.en.JEANS*, intervento al convegno "Eccellenza e recupero un unico approccio II", Dipartimento di Matematica "F. Enriques", Milano, maggio 2009.
- [5b63] M. Dedò, *Matematica informale, una contraddizione?*, Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán": enseñar divulgando, Santander, luglio 2009.
- [5b64] M. Dedò, *Uguale? Diversi!*, per il ciclo "Addomesticare l'infinito", Varese, ottobre 2009.

- [5b65] S. Di Sieno, *Vedere la geometria. I modelli di superfici nell'archivio di Luigi Cremona (1830-1903)*, XXVIII Congresso UMI-CIIM, Verona, ottobre 2009.
- [5b66] O. Locatelli *Torri, serpenti e... geometria: una proposta di laboratorio*, Mathesis, Rozzano (MI), ottobre 2009.
- [5b67] S. Di Sieno *Forme e numeri*, Mathesis, Rozzano (MI), novembre 2009.
- [5b68] M. Dedò, *Uno sguardo sul mondo a 4 dimensioni*, Vicenza, novembre 2009.
- [5b69] O. Locatelli *MATH.en.JEANS – Fare ricerca matematica a scuola*, Convegno n.23, Incontri con la Matematica, Castel San Pietro (BO), novembre 2009.
- [5b70] S. Leopardi *Giochi matematici in rete – un nuovo ruolo per alunni e insegnanti*, Convegno n.23, Incontri con la Matematica, Castel San Pietro (BO), novembre 2009.
- [5b71] S. Di Sieno *Un approccio alla probabilità*, Mathesis, Rozzano (MI), gennaio 2010.
- [5b72] M. Dedò, *Uno sguardo a 4 dimensioni*, Bergamo, febbraio 2010.
- [5b73] S. Di Sieno *Qualche tappa della storia che ha visto i matematici occuparsi dell'infinito*, per il ciclo "Addomesticare l'infinito", Varese, aprile 2010.
- [5b74] G.M. Todesco, *Escher e il piano iperbolico*, nella manifestazione "I salotti di Numeria", Dipartimento di Matematica dell'Università, Roma, aprile 2010.
- [5b75] I. Tamanini, *Un tè nell'ipercubo*, Museo Tridentino di Scienze Naturali, aprile 2010.
- [5b76] M. Dedò, *Simetria – con una "m" sola!*, Mirabilandia, maggio 2010.
- [5b77] M. Dedò, *Strategie per costruire significati*, intervento al convegno "Più giochi, più cresci", vedi [5a7], Milano, settembre 2010.
- [5b78] M. Dedò, *Alla ricerca della topologia nascosta*, al XXVII Convegno sulla didattica della Matematica, Viareggio (LU), settembre 2010.
- [5b79] M. Dedò, *To be rigorous: when is it appropriate and when is it only pedantry?* al convegno Raising the public awareness of mathematics, Obidos (Portogallo), settembre 2010.
- [5b80] S. Di Sieno, *Addomesticare l'infinito: storia di qualche tentativo*, Scuola di Scienze e Tecnologie, Camerino (MC), ottobre 2010.
- [5b81] A. Brena, O. Locatelli *MATH.en.JEANS – Un anno di esperienza*, Convegno n. 24, Incontri con la Matematica, Castel San Pietro (BO), novembre 2010
- [5b82] M. Dedò, *Rigore e significato in matematica*, intervento al convegno "La didattica delle Scienze", Treviglio (BG), novembre 2010.
- [5b83] M. Dedò, *Symétrie, jeux de miroirs*, Caen, novembre 2010.
- [5b84] G.M. Todesco, *La simmetria nell'arte di M. C. Escher*, auditorium istituto tecnico industriale Fermo Corni, Modena, novembre 2010.
- [5b85] G.M. Todesco, *Idee a quattro dimensioni*, nell'ambito del progetto "La curiosità fa lo scienziato"; università di Modena e Reggio Emilia e Biblioteche del comune di Modena, auditorium Marco Biagi, Modena, novembre 2010.
- [5b86] I. Tamanini, *Laboratori di matematica*, Liceo Scientifico B. Russell, Roma, dicembre 2010.

- [5b87]** P. Bellingeri, *Les mathématiques du carreleur*, intervento nel ciclo "30 minutes pour comprendre", Université de Rouen, Gennaio 2011.
- [5b88]** M. Dedò, *Symmetry, playing with mirrors*, Berlino, febbraio 2011.
- [5b89]** M. Dedò, *Modelli nella comunicazione\_ a scuola, ma non solo* intervento al convegno "Eccellenza e recupero un unico approccio III", vedi **[5a8]**, Milano, aprile 2011.
- [5b90]** G. Naldi, *Bene, meglio, ottimo! Due passi tra massimi e minimi*, intervento al convegno "Eccellenza e recupero un unico approccio III", vedi **[5a8]**, Milano, aprile 2011.
- [5b91]** M. Dedò, *Visualizzare le 4 dimensioni*, all'interno del ciclo "Happy numbers 2011, Aperitivi di matematica", Camerino (MC), aprile 2011.