

Mathematica Italia 7° User Group Meeting Università degli Studi di Napoli Federico II, 28-29 maggio 2015

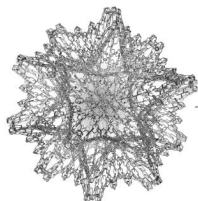
Giovedì 28 maggio mattina

8:30 - 9:00 Registrazione

Sessione Plenaria - Aula Magna

Accademia Pontaniana, presso la Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti

| | Titolo | Relatore | Istituto d'appartenenza |
|---------------|--|-------------------------------|---|
| 9:15 - 9:30 | Apertura Lavori e saluti Istituzionali | Prof.ssa Gioconda Moscarrello | Direttore Dip. Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Univ. degli Studi Napoli Federico II |
| | | Giampaolo Marcantoni | Adalta |
| 9:30 - 10:10 | Le novità in Mathematica 10 | Dott. Cavaliere Roberto | Adalta - Divisione Wolfram Research |
| 10:15 - 10:55 | Design and applications of Association | Dott. Sofroniou Mark | Wolfram Research Inc. |
| 10:55 - 11:30 | <i>Coffe break</i> | | |
| 11:30 - 12:00 | Reticoli di cammini | Dott. Munarini Emanuele | Politecnico di Milano Dip. Matematica Francesco Brioschi+ |
| 12:05 - 12:35 | Integrazione della progettazione e della fabbricazione di componenti funzionali mediante Fused Deposition Modeling | Ing. Boschetto Alberto | Univ. degli Studi di Roma La Sapienza |
| | | Dott.ssa Bottini Luana | Dip. Ingegneria Meccanica e Aerospaziale |
| 12:35 - 14:10 | <i>Pausa pranzo</i> | | |



Mathematica Italia 7° User Group Meeting Università degli Studi di Napoli Federico II, 28-29 maggio 2015

Giovedì 28 maggio pomeriggio

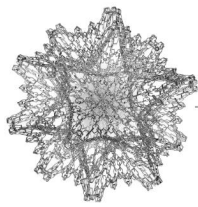
Sessione Parallela 1 - Aula Magna

Accademia Pontaniana, presso la Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti

| | Titolo | Relatore | Istituto d'appartenenza |
|---------------|--|--------------------------|---|
| 14:10 - 14:40 | The equilibrium price of loan covenants | Prof. Bazzana Flavio | Univ. degli Studi di Trento Dip. Economia e Management |
| 14:45 - 15:15 | Line graphs e contrazioni, un approccio rigoroso alla Space Syntax | Prof. D'Autilia Roberto | Univ. degli Studi di Roma Tre Dip. Architettura |
| 15:20 - 15:50 | Dielectrons e+ e- signals from fusion of QED Coherent and Nuclear states in relativistic heavy ion collisions. | Prof. Mileto Graziano | |
| 15:50 - 16:20 | <i>Coffe break</i> | | |
| 16:20 - 16:50 | Numeri in basi diverse: simmetrie e qualche congettura | Prof. Falcolini Corrado | Univ. degli Studi di Roma Tre Dip. Architettura |
| | | Dott. Arnone Stefano | |
| | | Dott. Moauro Francesco | Univ. degli Studi di Roma Tre |
| | | Dott. Siccardi Matteo | |
| 16:55 - 17:35 | LA CHIMICA AL TELEFONO - Una lezione multimediale di cinetica e farmacologia | Prof. D'Alessio Luciano | Univ. degli Studi della Basilicata Dip. Scienze |
| | | Prof.ssa Funicello Maria | |
| | | Dott.ssa Cerminara Maria | |

17:45 Termine lavori in Sessione Plenaria

I partecipanti alla cena facoltativa del Mathematica Italia User Group Meeting, si ritroveranno alle h 20:00 presso il Ristorante Port'Alba - Via Port'Alba, 18



Mathematica Italia 7° User Group Meeting Università degli Studi di Napoli Federico II, 28-29 maggio 2015

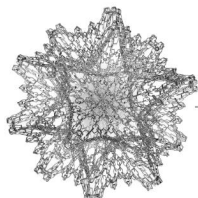
Giovedì 28 maggio pomeriggio

Sessione Parallela 2 - Aula adiacente Aula Magna
Accademia Pontaniana, presso la Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti

| | Titolo | Relatore | Istituto d'appartenenza |
|---------------|--|--------------------------------|--|
| 14:10 - 14:40 | MATHEMATICA@@SCHOOL | Prof. Caria Roberto | Liceo Scientifico Statale "Mariano IV d'Arborea" |
| 14:45 - 15:15 | Stati di equilibrio radioattivo e simulazione Montecarlo di una catena di decadimento utilizzata in medicina nucleare | Dott. Fringuello Mingo Alberto | Univ. degli studi di Torino Dip. Fisica |
| 15:20 - 15:50 | Localization problem for an underwater robotics swarm | Dott. Dell'Erba Ramiro | ENEA - UTTEI-ROB Centro Ricerche Casaccia |
| 15:50 - 16:20 | <i>Coffe break</i> | | |
| 16:20 - 16:50 | Automi Cellulari per la Generazione di Materiale Multimediale d'Arte | Prof. Scagliola Francesco | Conservatorio di Musica "Niccolò Piccinni+di Bari" |
| 16:55 - 17:35 | Performance di opere audio-visuali con l'ausilio di Mathematica | Prof. Abbrescia Francesco | Conservatorio di Musica "Giovanni Schipa" |
| | | Prof. Scarcia Antonio | Conservatorio di Musica "Giovanni Schipa" |
| | | Prof. De Luca Valentino | Liceo Musicale Statale "G. Durano+ |
| | | Prof.ssa Di Santo Sara | Conservatorio di Musica "Niccolò Piccinni+di Bari" |
| | | Prof. Quercia Francesco | Liceo Musicale Statale "G. Tarantino+ |
| | | Prof. Scarola Giuliano | Conservatorio di Musica "Niccolò Piccinni+di Bari" |

17:45 Termine lavori in Sessione Plenaria

I partecipanti alla cena facoltativa del Mathematica Italia User Group Meeting, si ritroveranno alle h 20:00 presso il Ristorante Port'Alba - Via Port'Alba, 18



Mathematica Italia 7° User Group Meeting Università degli Studi di Napoli Federico II, 28-29 maggio 2015

Venerdì 29 maggio mattina

8:30 - 9:00 Registrazione per chi non ha partecipato al primo giorno

Sessione Plenaria - Aula Magna

Accademia Pontaniana, presso la Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti

| | Titolo | Relatore | Istituto d'appartenenza |
|---------------|---|-------------------------|---|
| 9:15 - 9:55 | Regions and Geometry | Dott. Sofroniou Mark | Wolfram Research Inc. |
| 9:55 - 10:35 | Wolfram Language per lo sviluppo completo di applicazioni | Dott. Cavaliere Roberto | Adalta - Divisione Wolfram Research |
| 10:40 - 11:10 | <i>Coffe break</i> | | |
| 11:15 - 11:45 | Un'applicazione per la progettazione di sistemi ottici astronomici | Prof. Romano Antonino | Ex Univ. degli Studi Napoli Federico II |
| 11:50- 12:20 | Modelli geometrici applicati a nuvole di punti | Prof. Falcolini Corrado | Univ. degli Studi di Roma Tre Dip. Architettura |
| | | Prof. Talamanca Valerio | Univ. degli Studi Roma Tre Dip. Matematica |
| 12:25 - 12:55 | Node degree growth in sprinkled causet | Dott. Bolognesi Tommaso | CNR - Ist. Scienza e Tecnologie dell'Informazione %A. Faedo+ |
| 12:55 - 14:30 | <i>Pausa pranzo</i> | | |

Venerdì 29 maggio pomeriggio

Sessione Parallela 1 - Aula Magna

Accademia Pontaniana, presso la Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti

| | |
|---------------|--|
| 14:30 - 16:15 | Tavola rotonda sulla tematica "Come usare al meglio Mathematica". Utenti esperti nell'uso del software discuteranno su tecniche e strategie per sfruttare al meglio i punti di forza di Mathematica nell'uso quotidiano. |
|---------------|--|

16:15 Chiusura lavori in Sessione Plenaria