

Programma UMI Pisa 2023

Aggiornato al 30 agosto 2023

Lunedì 4 settembre

	Polo Carmignani			Polo Fibonacci					Scuola Normale			
	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula Magna	Aula A	Aula F1	Aula G1	Aula L1	Aula Bianchi	Sala Azzurra	Sala Stemmi	Aula Dini
08:00 – 09:30	Registrazione (Teatro Verdi)											
09:30 – 11:30	Apertura del congresso e consegna dei premi (Teatro Verdi)											
11:50 – 12:40	G. Saccomandi (conferenza generale)											
12:40 – 13:30	A. Celletti (conferenza generale)											
13:30 – 15:00	Pausa pranzo											
15:00 – 17:00	Sezione 1 Analisi non lineare e sistemi hamiltoniani	Sezione 3 Equazioni differenziali ordinarie e sistemi dinamici	Sezione 4 Calcolo delle variazioni e controllo	Sezione S6 Problemi diretti e inversi in scienza dei materiali, biomedicina e climatologia	Sezione 14 Algebra	Sezione 15 Teoria di Lie	Sezione 17 Topologia e Geometria differenziale	Sezione 16 Combinatoria	Sezione 21 Teoria dei numeri	Sezione 5 Analisi reale e disuguaglianze funzionali	Sezione 6 Analisi armonica	Sezione 18 Geometria Complessa
17:00 – 17:30	Coffee break											
17:30 – 18:20	V. Agostiniani (conferenza su invito)			P. Antonelli (conferenza su invito)	F. Di Plinio (conferenza su invito)							
18:30 – 20:30	Cocktail di benvenuto (La Sapienza)											
21:00 – 22:30	Rappresentazione teatrale "Verba manent. Canto per Ennio De Giorgi" (Teatro Verdi)											

Martedì 5 settembre

	Polo Carmignani			Polo Fibonacci					Scuola Normale			
	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula Magna	Aula A	Aula F1	Aula G1	Aula L1	Aula Bianchi	Sala Azzurra	Sala Stemmi	Aula Dini
08:50 – 09:40	N. Gigli (conferenza generale)											
09:40 – 10:30	G. P. Pirola (conferenza generale)											
10:30 – 11:00	Coffee break											
11:00 – 13:00	Sezione 1 Analisi non lineare e sistemi hamiltoniani	Sezione 3 Equazioni differenziali ordinarie e sistemi dinamici	Sezione 4 Calcolo delle variazioni e controllo	Sezione S6 Problemi diretti e inversi in scienza dei materiali, biomedicina e climatologia	Sezione 14 Algebra	Sezione 15 Teoria di Lie	Sezione 17 Topologia e Geometria differenziale		Sezione 21 Teoria dei numeri	Sezione 5 Analisi reale e disuguaglianze funzionali	Sezione 6 Analisi armonica	Sezione S4 Multi-agent models and mean field games
13:00 – 14:30	Pausa pranzo											
14:30 – 15:10	A. Giacobbe (conferenza su invito)			D. Lombardo (conferenza su invito)	M. Radeschi (conferenza su invito)							
15:25 – 16:15	R. Schoof (conferenza generale)											
16:15 – 16:45	Coffee break											
16:45 – 18:45	Sezione S6 Problemi diretti e inversi in scienza dei materiali, biomedicina e climatologia	Sezione 9 Modelli e Applicazioni	Sezione 4 Calcolo delle variazioni e controllo	Sezione 19 Geometria Algebrica	Sezione 14 Algebra	Sezione 15 Teoria di Lie	Sezione 17 Topologia e Geometria differenziale	Sezione 16 Combinatoria	Sezione 21 Teoria dei numeri	Sezione 5 Analisi reale e disuguaglianze funzionali	Sezione 18 Geometria Complessa	Sezione S4 Multi-agent models and mean field games
19:00 – 20:00											Tavola rotonda Domande e risposte sul clima: il contributo della matematica	
20:30 – 22:00	Cena sociale											

Mercoledì 6 settembre

	Polo Carmignani			Polo Fibonacci					Scuola Normale			
	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula Magna	Aula A	Aula F1	Aula G1	Aula L1	Aula Bianchi	Sala Azzurra	Sala Stemmi	Aula Dini
08:50 – 09:40	A. Fino (conferenza generale)											
09:40 – 10:30	P. Spiga (conferenza generale)											
10:30 – 11:00	<i>Coffee break</i>											
11:00 – 13:00	Sezione 2 Equazioni differenziali alle derivate parziali	Sezione 7 Probabilità e statistica matematica	Sezione S3 Matematica per l'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning	Sezione 19 Geometria Algebrica	Sezione 14 Algebra	Sezione 20 Logica Matematica	Sezione S1 La Matematica, tra Scienza e Umanesimo	Sezione 16 Combinatoria		Sezione S2 Matematica per le scienze della vita	Sezione 18 Geometria Complessa	
13:00 – 14:30	<i>Pausa pranzo</i>											
14:30 – 17:30	<i>Visite guidate</i>											
18:30 – 20:30	<i>Assemblea dei soci (Aula Magna -Polo Carmignani)</i>											

Giovedì 7 settembre

	Polo Carmignani			Polo Fibonacci					Scuola Normale			
	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula Magna	Aula A	Aula F1	Aula G1	Aula L1	Aula Bianchi	Sala Azzurra	Sala Stemmi	Aula Dini
08:50 – 09:40	A. Montanari (conferenza generale)											
09:40 – 10:30	R. Camerlo (conferenza generale)											
10:30 – 11:00	<i>Coffee break</i>											
11:00 – 13:00	Sezione 2 Equazioni differenziali alle derivate parziali	Sezione 7 Probabilità e statistica matematica	Sezione S3 Matematica per l'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning	Sezione 19 Geometria Algebrica	Sezione 23 Didattica della matematica	Sezione 20 Logica Matematica	Sezione 13 Metodi numerici per le equazioni alle derivate parziali	Sezione S1 La Matematica, tra Scienza e Umanesimo	Sezione 8 Fisica Matematica	Sezione 9 Modelli e Applicazioni	Sezione 12 Algebra lineare numerica ed applicazioni	
13:00 – 14:30	<i>Pausa pranzo</i>											
14:30 – 15:10	S. Mosconi (conferenza su invito)			J. Vitória (conferenza su invito)	L. Arosio (conferenza su invito)							
15:25 – 16:05	M. Di Nasso (conferenza su invito)			B. Velichkov (conferenza su invito)	P. Stellari (conferenza su invito)							
16:05 – 16:35	<i>Coffee break</i>											
16:35 – 17:05	Gruppo Critt & Cod	Gruppo PRISMA	Gruppo TAA							Gruppo DIGIMATH	SNS e UMI: i primi 40 anni delle Olimpiadi della Matematica in Italia	
17:10 – 17:40	Gruppo Licei Mat.	Gruppo DinAmici	Gruppo MIVA							Gruppo MSE-UMI		
17:45 – 18:20	Riunione generale Gruppi UMI											
18:30 – 19:30	<i>Conferenza aperta al pubblico: La matematica che salva la vita (A. Quarteroni – Polo Carmignani)</i>											

Venerdì 8 settembre

	Polo Carmignani			Polo Fibonacci					Scuola Normale			
	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula Magna	Aula A	Aula F1	Aula G1	Aula L1	Aula Bianchi	Sala Azzurra	Sala Stemmi	Aula Dini
08:50 – 09:40	F. Gazzola (conferenza generale)											
09:40 – 10:30	N. Guglielmi (conferenza generale)											
10:30 – 11:00	<i>Coffee break</i>											
11:00 – 13:00	Sezione 24 Laboratorio pratico di comunicazione della matematica	Sezione 23 Didattica della matematica	Sezione 7 Probabilità e statistica matematica	Sezione 22 Storia della matematica	Sezione 11 Teoria dell'approssimazione ed applicazioni	Sezione 20 Logica Matematica	Sezione 13 Metodi numerici per le equazioni alle derivate parziali	Sezione 10 Sistemi dinamici e metodi numerici per le equazioni differenziali	Sezione S5 Ottimizzazione numerica e matematica delle immagini	Sezione S1 La Matematica, tra Scienza e Umanesimo	Sezione 8 Fisica Matematica	Sezione S2 Matematica per le scienze della vita
13:00 – 14:30	<i>Pausa pranzo</i>											
14:30 – 16:30	Sezione 24 Laboratorio pratico di comunicazione della matematica	Sezione 23 Didattica della matematica	Sezione 2 Equazioni differenziali alle derivate parziali	Sezione 22 Storia della matematica	Sezione 11 Teoria dell'approssimazione ed applicazioni	Sezione S3 Matematica per l'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning	Sezione 13 Metodi numerici per le equazioni alle derivate parziali	Sezione 10 Sistemi dinamici e metodi numerici per le equazioni differenziali	Sezione S5 Ottimizzazione numerica e matematica delle immagini	Sezione 9 Modelli e Applicazioni	Sezione 8 Fisica Matematica	Sezione 12 Algebra lineare numerica ed applicazioni
16:30 – 17:00	<i>Coffee break</i>											
17:00 – 17:40	F. Rapetti (conferenza su invito)			D. Trevisan (conferenza su invito)	B. Langella (conferenza su invito)							
18:00 – 19:30	<i>Conferenza speciale (E. S. de Cabezón – Polo Carmignani)</i>											
19:30 – 20:30											Tavola rotonda La matematica incontra l'industria	

Sabato 9 settembre

	Polo Carmignani			Polo Fibonacci					Scuola Normale			
	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula Magna	Aula A	Aula F1	Aula G1	Aula L1	Aula Bianchi	Sala Azzurra	Sala Stemmi	Aula Dini
08:50 – 10:50	Sezione 24 Laboratorio pratico di comunicazione della matematica	Sezione 23 Didattica della matematica		Sezione 22 Storia della matematica	Sezione 11 Teoria dell'approssimazione ed applicazioni			Sezione 10 Sistemi dinamici e metodi numerici per le equazioni differenziali	Sezione S5 Ottimizzazione numerica e matematica delle immagini	Sezione S2 Matematica per le scienze della vita	Sezione 12 Algebra lineare numerica ed applicazioni	
10:50 – 11:20	<i>Coffee break</i>											
11:20 – 12:00	A. Fiocca (conferenza su invito)			B. Meini (conferenza su invito)	A. Baccaglioni-Frank (conferenza su invito)							
12:15 – 13:05	G. Staffilani (conferenza generale)											
13:05 – 13:30	<i>Chiusura</i>											