

104° Congresso Nazionale SIF • Arcavacata di Rende, 17-21 settembre 2018 • PROGRAMMA

Giorno	Ore	Aula 32C-3 SEZIONE 1 Fisica nucleare e subnucleare Presiede: SUSINNO G.	Aula 32B-2 SEZIONE 2 Fisica della materia Presiede: VELTRI P.	Aula 32B-3 SEZIONE 3 Astrofisica Presiede: VITTORIO N.	Aula 32C-1 SEZIONE 4 Geofisica e fisica dell'ambiente Presiede: AMATO A.	Aula 32C-2 SEZIONE 5 Biofisica e fisica medica Presiede: GUIOT C.	Aula 29C-2 SEZIONE 6 Fisica applicata, acceleratori e beni culturali Presiede: BARTOLINO R., FERRARIO M.	Aula 29C-3 SEZIONE 7 Didattica e storia della fisica Presiede: Bettini A.	University Club SEZIONE GIOVANI
Lunedì 17 settembre	9:00 - 11:00	(Aula Magna) CERIMONIA DI INAUGURAZIONE - SALUTI AUTORITÀ - INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE - PREMIAZIONI							
	11:00 - 12:00	(Aula Magna) Relazione Generale - Milton M. "The re-definition of the base units of the SI: using the rules of nature to create the rules of measurement" - Presiede: CIFARELLI L.							
	12:00 - 13:00	(Aula Magna) Relazione Generale Sezione 3 - Branchesi M. "Nella nuova era dell'astrofisica multi-messaggera" - Presiede: VITTORIO N.							
	15:00 - 16:00	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 6 - Assmann R. "EuPRAXIA: European plasma research accelerator with excellence in applications" - Presiede: BARTOLINO R.							
Martedì 18 settembre	9:00 - 13:00	(Aula 32C-3) ore 9:00 - 10:45 Presiede: Bellettini G. Relazioni su invito: Rebuzzi D.M. Iorio A.O.M. Cardini A. Tricomi A.	Presiede: Cipparrone G. Relazioni su invito: Cristiani I. Di Leonardo R. Veltri A. Jacucci G. Comunicazioni	Presiede: Bono G. Relazioni su invito: Weber W.J. Calpi M. Sorrentino F. Pian E. Fidecaro F. Comunicazioni	Presiede: Carbone V. Relazioni su invito: Caridi F. Guida M. Comunicazioni	Presiede: Toschi N. Relazioni su invito: Duggento A. Maletti A. Diaspro A. Comunicazioni	Presiede: Serafini L. Relazioni su invito: Pizzella V. Pagani C. Chiari M. Strangi G. Comunicazioni	Presiede: Falcone G. Relazioni su invito: De Ambrosio Vigna A. Liguori D. Necce C. Tavola Rotonda: "Seconda prova dell'Esame di Stato: Matematica e/o Fisica?" Modera: Meroni A. Comunicazioni	
	14:30 - 15:30	(Aula Magna) Relazione Generale Sezione 6 - Elshayeb Y. "Science and technology for cultural heritage: success stories from Egypt" - Presiede: BARTOLINO R.							
	15:30 - 17:15	(Aula Magna) ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI							
	17:15 - 19:00	(Aula Magna) Tavola Rotonda SIF-SFP "Physics for development" - Presiede: CIFARELLI L.							
Mercoledì 19 settembre	9:00 - 13:00	(Aula 32C-3) ore 9:00 - 11:00 Presiede: Schioppa M. Relazioni su invito: Corradi M. Livan M. Mazzolari A. Galli L.	Presiede: Pacile D. Comunicazioni	Presiede: Fontana A. Relazioni su invito: Branchini E. Giglietto N. Origlia L. Umana G. Comunicazioni	Presiede: Del Pezzo E. Relazioni su invito: Buongiorno M.F. Coletta A. Berrilli F. Comunicazioni	Presiede: Guzzi R. Relazioni su invito: D'Agata F. Toschi N. Comunicazioni	Presiede: Cedola A. Relazioni su invito: Bravini A. Rosenzweig J. Pompili R. Festa G. Comunicazioni	Presiede: Bettini A. Relazioni su invito: Cifarelli L. Wagner A. Bréchnigac C. Comunicazioni	
	14:30 - 15:30	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 7 - De Angelis A. "L'enigma dei raggi cosmici" - Presiede: BETTINI A.							
	15:30 - 16:30	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 1 - Guglielmetti A. "Astrofisica nucleare: una sfida interdisciplinare per la comunità italiana" - Presiede: SUSINNO G.							
	16:30 - 17:30	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 5 - Van den Berg C.N. "MRI-guided radiotherapy: seeing what to treat!" - Presiede: GUIOT C.							
	18:30	Visita al MAB e al Castello normanno-svevo							
	20:30	CENA SOCIALE							
Giovedì 20 settembre	9:00 - 13:00	Presiede: Livan M. Relazioni su invito: Di Domenico A. Lamanna G. Cureanu C. Pagano A. Comunicazioni	Presiede: Stringari S. Relazioni su invito: Modugno G. Pieri P. Lamporesi G. Citro R. Comunicazioni	(Aula 32B-3) ore 9:00 - 11:00 Presiede: De Mitri I. Relazioni su invito: Mallamaci M. Baldini L. Ambrosi G. Savaglio S.	Presiede: La Rocca M. Relazioni su invito: Macedonio G. Dellino P. Bianco F. Del Pezzo E. Comunicazioni	Presiede: Croci S. Relazione su invito: Longo R. Comunicazioni	Presiede: D'Auria G. Relazioni su invito: Bruni F. Giannessi L. Boscolo M. Barberi R. Comunicazioni	Presiede: Robotti N. Relazioni su invito: Sapia P. Giannetto E. Pizzella G. Comunicazioni	Presiede: Ivaldi M. Relazioni su invito: De Angelis A. Armigliato A. Comunicazioni
	14:30 - 15:30	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 1 - Polosa A.D. "La fisica delle risonanze esotiche" - Presiede: SUSINNO G.							
	15:30 - 16:30	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 2 - Vitiello M.S. "Terahertz photonics and nano-electronics with 2D nanomaterials" - Presiede: VELTRI P.							
Venerdì 21 settembre	9:00 - 12:00	(Aula 32C-3) ore 9:00 - 10:15 Presiede: Papa A. Relazioni su invito: Miscetti S. Venanzoni G. Laporta S.	Presiede: Pegoraro F. Relazioni su invito: Martin P. Rubinacci G. Levato T. Labate L. Comunicazioni	Presiede: Fiorillo G. Relazioni su invito: Raucci G. Testera G. Carugno G. Polosa A.D. Comunicazioni	Presiede: Guerra I. Relazioni su invito: Di Toro G. Spagnuolo E. Piana Agostinetti N. Festa G. Comunicazioni Relazioni su invito: Lorito S. Armigliato A. Comunicazioni	Presiede: Stura I. Relazioni su invito: Geri C. Salerno D. Sodo A. Comunicazioni	Presiede: Boscolo M. Relazioni su invito: De Sio L. Razeto A. Folli V. Bisoffi G. Comunicazioni	Presiede: Sapia P. Relazioni su invito: Tassia S. Vissani F. Savaglio S. Comunicazioni	
	12:00 - 13:00	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 2 - Stringari S. "Synthetic gauge fields in ultracold atomic gases" - Presiede: VELTRI P.							
	14:30 - 15:30	(Aula 29B-1) Relazione Generale Sezione 4 - Romano F. "Mega-terremoti e relativi tsunami nel mondo e nel Mediterraneo" - Presiede: AMATO A.							
	15:30 - 18:30	Presiede: Miscetti S. Relazioni su invito: Mastinu P. Valente P. De Lellis G. Comunicazioni	Presiede: Valentini F. Relazioni su invito: Poli E. Ferrone D. Andreussi T. Consolini G. Comunicazioni	Presiede: Fiorillo G. Relazioni su invito: Bertucci B. Selvi M. Comunicazioni	(Aula 29B-1) ore 16:00 - 18:00 Tavola Rotonda: "La Calabria è la regione più pericolosa d'Italia? Valutazioni scientifiche e sistemi di difesa" Modera: Cattaneo M.	Presiede: Gucci A. Relazioni su invito: Galante A. Russo V. Comunicazioni	Presiede: Barberi R. Relazioni su invito: Calegari L. De Luca A. Mascali D. Comunicazioni	Presiede: Rossi P. Relazioni su invito: Buccella F. Parselli L. Peruzzi G. Comunicazioni	