

**108° Congresso Nazionale SIF • Milano, 12-16 settembre 2022 • PROGRAMMA**

Giorno	Ore	Aula B "Maria Goeppert-Mayer" SEZIONE 1 Fisica nucleare e subnucleare  Presiede: COBAL M.	Aula D "Marianna Ciccone" SEZIONE 2 Fisica della materia  Presiede: BIAGIONI P.	Aula T "Caterina Scarpellini" SEZIONE 3 Astrofisica  Presiede: BLASI P.	Aula U "Giuliana Cini Castagnoli" SEZIONE 4 Geofisica e fisica dell'ambiente  Presiede: MAROTTA A.M.	Aula E "Rosalind Franklin" SEZIONE 5 Biofisica e fisica medica  Presiede: LENARDI C.	Aula L "Christa Mc Auliffe" SEZIONE 6 Fisica applicata, acceleratori e beni culturali  Presiedono: RIFUGGIATO D., SENESI R.	Aula C "Maria Gaetana Agnesi" SEZIONE 7 Didattica e storia della fisica  Presiedono: DI MARTINO D., RABUFFO I.	Politecnico di Milano, Auditorium Pascoli SEZIONE GIOVANI		
Lunedì 12 settembre	9:00 - 10:40	(Casa Cardinale Ildefonso Schuster - Salone Pio XII) CERIMONIA DI INAUGURAZIONE - SALUTI AUTORITÀ - INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE - PREMIAZIONI									
	10:45 - 11:40	(Casa Cardinale Ildefonso Schuster - Salone Pio XII) Relazione Generale Sezione 1 - Passaleva G. "Fisica del flavour a LHCb" - Presiede: COBAL M.									
	11:45 - 12:40	(Casa Cardinale Ildefonso Schuster - Salone Pio XII) Relazione Generale Sezione 6 - Monico L. "Synchrotron radiation X-ray methods and non-invasive spectroscopies to preserve the beauty of colors in paintings" - Presiedono: RIFUGGIATO D., SENESI R.									
	14:00 - 19:00	Presiedono: Azzi P., Carminati L. Relazioni su invito: Chiarelli G. Di Nardo R. Pinamonti M. Lapertosa A. Comunicazioni	Presiedono: Celebrano M., Marino A. Relazioni su invito: Frigerio J. Giliberti V. Lobino M. Comunicazioni	Presiede: Brunetti G. Relazioni su invito: Mapelli M. Punturo M. Possenti A. Braitto V. Comunicazioni	Presiede: Marotta A.M. Relazioni su invito: Giudici M. Mortarini L. Comunicazioni	Presiedono: Toschi N., Arosio P. Relazioni su invito: Scapicchio C. Ferrante M. Comunicazioni	Presiede: Pastrone N. Relazioni su invito: Boscolo M. Zanini F. Missori M. Comunicazioni	Presiedono: Di Martino D., Fazio C. Relazioni su invito: Michelini M. Aimè C. Colletti L. Comunicazioni			
Martedì 13 settembre	9:00 - 13:30	Presiedono: Chiarelli G., Tosi M. Relazioni su invito: Tosi M. Malberti M. Lenzi P. Comunicazioni	Presiedono: Bottegioni F., Picozzi S. Relazione su invito: Boeri L. Brunetti G. Comunicazioni	Presiede: Mapelli M. Relazioni su invito: Ferretti R. Zanin R. Bernardini E. Comunicazioni	Presiede: Sabadini R. Relazioni su invito: Ferretti R. Lionello P. Maugeri M. Di Sabatino S. Comunicazioni	Presiedono: Marrale M., De Martin E. Relazioni su invito: Conti A. Bolognesi M. Comunicazioni	Presiede: Sasso C.P. Relazioni su invito: Pastrone N. Bravin A. Grazzi F. Comunicazioni	Presiedono: Michelini M., Guerra F. Relazioni su invito: Carpinetti M. De Luca R. Robotti N. Comunicazioni			
	14:30 - 15:25	(Aula A) Relazione Generale Sezione 2 - Picozzi S. "Modelling of two-dimensional magnetic materials" - Presiede: BIAGIONI P.									
	15:30 - 16:25	(Aula A) Relazione Generale Sezione 1 - Bellini G. "Solar neutrinos led to actual breakthroughs on the neutrino, Sun and star physics" - Presiede: COBAL M.									
	16:30 - 18:00	(Aula A) ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI									
	18:00 - 18:55	(Aula A) Relazione Generale Sezione 4 - Crescentini L. "Dal nucleo alla crosta: la Terra studiata attraverso la deformazione della sua superficie" - Presiede: MAROTTA A.M.									
Mercoledì 14 settembre	9:00 - 9:30	(Aula A) ASSEMBLEA ELETTORALE									
	10:00	APERTURA DEL SEGGIO ELETTORALE									
	9:30 - 10:25	(Aula A) Relazione Generale Sezione 6 - Antici P. "Laser-accelerated secondary sources for multidisciplinary applications" - Presiedono: RIFUGGIATO D., SENESI R.									
	10:25 - 11:20	(Aula A) Relazione Generale Sezione 3 - Santangelo A. "X-ray astronomy in cosmology and astrophysics: From eROSITA to the future" - Presiede: BLASI P.									
	11:20 - 12:15	(Aula A) Relazione Generale Sezione 7 - Xanthoudaki M. "Il museo in cui ci si innamora della scienza" - Presiedono: DI MARTINO D., RABUFFO I.									
	13:30 - 18:30	Presiedono: Lucchesi D., Pinamonti M. Relazioni su invito: Mele R. Azzi P. Comunicazioni	Presiedono: Manzoni C., Lobino M. Relazioni su invito: Vanacore G.M. Borrego-Varillas R. Fausti D. Fontana A. Comunicazioni	Presiede: Montanino D. Relazioni su invito: Cimatti A. Schneider R. Baccigalupi C. Fontana A. Comunicazioni	Presiede: Giudici M. Relazioni su invito: Fedi M. Siniscalchi A. Fiandaca G. Comunicazioni	Presiedono: Talamonti C., Del Vecchio A. Relazioni su invito: Serafini L. Brombal L. Comunicazioni	Presiede: Collini M. Relazioni su invito: Manzolaro M. Montereali R.M. Sasso C.P. Massa E. Comunicazioni	Presiede: Robotti N. Relazioni su invito: Tucci P. La Rana A. Caccianiga L. Vasi S. Comunicazioni			
Giovedì 15 settembre	9:00 - 13:00	Presiedono: Pirrone S., Scomparin E. Relazioni su invito: De Filippo E. Tumino A. Benzoni G. Palmerini S. Comunicazioni	Presiedono: Guerra R., Achilli S. Relazioni su invito: Taccogna F. Iuhini S. Angelini M.C. Comunicazioni	Presiede: Fiorillo G. Relazioni su invito: Montanino D. Bellini F. Comunicazioni	Presiede: Crescentini L. Relazioni su invito: Silvestrin P. Palano M. Bratzenberg C. Barzaghi R. Comunicazioni	(Aula E) Presiedono: Ronda L., Ricci C. Relazioni su invito: Ruggerone P. Comunicazioni	(Aula Bonetti) Presiedono: Veronese L., Drevo F. Relazioni su invito: Del Sarto D. Locarno S. Comunicazioni	(Aula L) Presiede: Manzolaro M. Relazioni su invito: Mascali D. Capuani S. Collini M. Comunicazioni	(Aula I) SIMPOSIO DI OPTO-METRIA ore 10:00 - 12:30 Presiedono: Barbieri M., Sassella A. Comunicazioni	Presiede: Tucci P. Relazioni su invito: D'Alfonso L. Giliberti M. Rossi P. Comunicazioni	Presiedono: De Domenico F., Ostinato M. Relazioni su invito: Romanelli F. Faccialà D. Pasquero C.
	14:00 - 14:55	(Aula A) Relazione Generale Sezione 5 - Lomax T. "Physics against cancer. Unleashing the potential of protons in the fight against cancer" - Presiede: LENARDI C.									
	15:00 - 18:30	Presiedono: Leoni S., Rizzo F. Relazioni su invito: Gottardo A. De Mori F. Comunicazioni	Presiede: Petti D., Vanacore G.M. Comunicazioni	Presiede: Bellini F. Relazione su invito: Fiorillo G. Comunicazioni	Presiede: Braitzenberg C. Relazioni su invito: Ganci G. Amoruso A. Comunicazioni	Presiedono: Ruggerone P., Bianchini P. Relazioni su invito: Ronda L. Zorloni A. Servoli L. Lubritto C. Comunicazioni	(Aula L) Presiede: Capuani S. Relazioni su invito: Ferrario M. Servoli L. Lubritto C. Comunicazioni	(Aula I) SIMPOSIO DI OPTO-METRIA ore 15:00 - 17:30 Presiedono: Bussa M.P., Gurioli M. Comunicazioni	(Aula C) Presiede: La Rana A. Relazioni su invito: Bindi L. Gariboldi L. Tufino E. Comunicazioni		(Aula 501, Città Studi) SESSIONE SPECIALE COORDINATA SISN-SIF ore 14:30 Presiede: Bruni F. Comunicazioni
Venerdì 16 settembre	9:00 - 13:30	Presiedono: Cifarelli L., Nania R. Relazioni su invito: Cardini A. Masera M. Comunicazioni	Presiedono: Picone A., Trioni M.I. Relazioni su invito: Roddaro S. Giordano M.C. Balletto F. Guarcello C. Comunicazioni	Presiede: Buciantini N. Relazioni su invito: Adriani O. Bongioli D. Morlino G. Comunicazioni	Presiede: Marotta A.M.. Relazioni su invito: Gasperini P. Oreschio B. de Nardis R. Comunicazioni	Presiedono: Chiesa C., Zito M. Relazione su invito: Mariani M. Comunicazioni	Presiede: Ballan M. Relazioni su invito: Farinon S. Baratto C. Comunicazioni	Presiedono: Carpinetti M., Caccianiga L. Relazioni su invito: Ercollesi E. Iotti R.C. Rozza D.. Comunicazioni			
	10:00	CHIUSURA SEGGIO ELETTORALE									
	14:30 - 15:25	(Aula A) Relazione Generale Sezione 2 - Rastelli A. "Generation and use of highly entangled photons from semiconductor quantum dots" - Presiede BIAGIONI P.									
	15:30 - 19:00	Presiedono: Cardini A., Masera M.. Relazioni su invito: Rescigno M. Spadaro T. Spedicato E. Comunicazioni	Presiedono: Genoni M.G., Osellame R. Relazioni su invito: Carollo A. Benedetti C. Ballarini D. Mosca S. Comunicazioni	Presiede: Bongioli D. Relazioni su invito: Di Sciascio G. Benedetti N. López-Coto R. Comunicazioni	Presiedono: Abruzzetti S., d'Alfonso L. Relazioni su invito: Piazzoni M. Nassisi V. Comunicazioni	Presiede: Farinon S. Relazioni su invito: Ballan M. Petrillo V. Carpinetti M. Comunicazioni	Presiedono: Ercollesi E., Immè J. Relazioni su invito: Fedi M. Bondani M. Brizioli F. Comunicazioni				
	19:00	(Aula A) ASSEMBLEA DI RATIFICA E PROCLAMAZIONE DEGLI ELETTI									