

XCIX Congresso Nazionale SIF • Trieste, 23 - 27 settembre 2013 • PROGRAMMA

Giorno	Ore	Aula Magna SISSA SEZIONE 1 Fisica nucleare e subnucleare Presiede: LANCERI L.	Aula 5 SEZIONE 2 Fisica della materia Presiede: TOSATTI E.	Aula 4 SEZIONE 3 Fisica astroparticellare, astrofisica e cosmologia Presiede: CRISTIANI S.	Aula 131 SEZIONE 4a Geofisica, fisica dell'ambiente e oceanografia fisica Presiede: GRESTA S.	Aula 132 SEZIONE 4b Biofisica e fisica medica Presiede: CASTELLI E.	Aula 133 SEZIONE 5a Fisica applicata Presiede: CARPINELLI M.	Aula 134 SEZIONE 5b Fisica per i beni culturali Presiede: TUNIZ C.	Aula 128 SEZIONE 6 Fisica generale, didattica e storia della fisica Presiede: MICHELINI M. ROBOTTI N.	Aula 135 SEZIONE 7a Fisica degli acceleratori Presiede: BISCARI C. PALUMBO L.
Lunedì 23 settembre	09:00 - 11:00	(Aula Magna Rettorato, Università di Trieste) CERIMONIA DI INAUGURAZIONE - SALUTI AUTORITÀ - INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE - PREMIAZIONI								
	11:00 - 12:00	(Aula Magna Rettorato, Università di Trieste) Relazione Generale Speciale - Centenario Bruno Pontecorvo - Presiede: CIFARELLI L. - MATVEEV V. A., Olshevsky A. "Legacy of Bruno Pontecorvo and Research Perspectives at JINR."								
	12:00 - 13:00	(Aula Magna Rettorato, Università di Trieste) Relazione Generale Sezione 3 - Presiede: CRISTIANI S. - DE BERNARDIS P. "2013 results from the Planck satellite, and beyond."								
	14:30 - 16:00	(Aula Magna SISSA) Relazioni Generali Sezione 1 - Speciale LHC - Presiede: LANCERI L. GIANOTTI F. - "Higgs boson in ATLAS: most recent results and their implications." TONELLI G. - "Bosone di Higgs: risultati recenti di CMS."								
Martedì 24 settembre	16:00 - 19:00	Presiede: Pastrone N. Relazioni su invito: Romanino A. Orestano D. Comunicazioni	Presiede: Vanossi A. Relazioni su invito: Zappari S. Petri A. Mistura G. Manini N. Comunicazioni	Presiede: Pasian F. Relazioni su invito: Bacciagalupi C. Mennella A. Scaramella R. Sartorelli G. Comunicazioni	Presiede: Buongiorno M. F. Relazioni su invito: La Rocca M. Privitera E. Buongiorno M. F. Aoudia A. Comunicazioni		Presiede: Cirrone P. Relazioni su invito: Quaranta A. Finocchiaro P. Comunicazioni		Presiede: Gandolfi A. Tavola Rotonda: La ricerca didattica italiana nei progetti europei. Intervengono: Balzano E., Fazio C., Giliberti M., Stefanel A., Testa I., Vercellati S., Giordano E. Relazioni su invito: Cavaggoni G. Comunicazioni	Presiede: Serafini L. Relazioni su invito: Arduini G. Karantzoulis E. Milardi C. Comunicazioni
	09:00 - 13:00	Presiede: Di Ciccio A. Relazioni su invito: Rizzi A. Bossini E. Comunicazioni	Presiedono: Pilati S., Pegoraro F. Relazioni su invito: Citro R. Roati G. Giorgini S. Romè M. Cavenago M. Pegoraro F. Comunicazioni	Presiede: Barbiellini G. Relazioni su invito: Vaechi A. Masi N. Capone A. Comunicazioni	Presiede: Sagnotti L. Relazioni su invito: Florindo F. Chiappini M. Gacic M. Sagnotti L. Stramondo S. De Michelis P. Meloni A. Comunicazioni		Presiede: Quaranta A. Relazioni su invito: Rivetti A. Giubilato P. Re V. Bonvicini V. Comunicazioni		Presiedono: Garuccio A., Levrini O. Relazioni su invito: McDermott L. Guisasola J. Comunicazioni	Presiede: Svandriik M. Relazioni su invito: Giannessi L. Picardi L. Andrighetto A. Serafini L. Comunicazioni
	14:00 - 15:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 2 - Presiede: TOSATTI E. - LITTLEWOOD P. B. "Polariton Condensation."								
	15:00 - 17:00	(Aula Magna SISSA) TAVOLA ROTONDA - Modera: FALCIANO S. "Scienza e società: la ricerca fondamentale impegnata nel trasferimento tecnologico."								
Mercoledì 25 settembre	17:00 - 19:00	(Aula Magna SISSA) ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI								
	09:00 - 10:00	(Aula Magna SISSA) ASSEMBLEA ELETTORALE								
	10:00	(Aula Elettorale) APERTURA DEL SEGGIO ELETTORALE								
	10:00 - 12:00	Presiede: Bettini A. Ghirardi G. C.: Ricordo del Prof. Luciano Ronza a 15 anni dalla scomparsa. Relazioni su invito: Meloni D. Terranova F. Gatti F. Comunicazioni	Presiede: Santoro G. Relazioni su invito: Presipino S. Ricci-Tersenghi F. Müller M. Comunicazioni	Presiede: Persic M. Relazioni su invito: De Lotto B. Pareschi G. Comunicazioni	Presiede: Mancuso S. Relazioni su invito: Romanelli F. Comunicazioni	Presiede: Longo R. Relazioni su invito: Cerello P. Tabi A. Comunicazioni	Presiede: Gambaccini M. Relazioni su invito: Lupi S. Cirrone G. A. P. Comunicazioni	Presiede: Casali F. Relazioni su invito: Re A. Zanolli C. Comunicazioni	Presiede: Oss S. Relazioni su invito: Fazio C. Sperandeo-Mineo R. M. Čepić M. Pezzi G. Comunicazioni	Presiede: Ghigo A. Relazioni su invito: Cianchi A. Alesini D. Migliorati M. Comunicazioni
	12:00 - 13:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 7a - Presiedono: BISCARI C., PALUMBO L. - PULLIA M. "Acceleratori per adroterapia: il CNAO."								
	14:00 - 15:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 4a - Presiede: GRESTA S. - BIZZARRI A. "Physical processes occurring during an earthquake: what can we learn from models of seismic sources?"								
	15:00 - 16:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 5a - Presiede: CARPINELLI M. - CATTAI A. "Tecnologie per i rivelatori futuri e loro applicazioni."								
16:00 - 19:00	Presiede: Paver N. Relazioni su invito: Tarantino C. Perazzini S. Luisiani A. Comunicazioni	Presiede: Capone M. Relazioni su invito: Caprara S. Putti M. Carretta P. Profeta G. Mravjje J. Capone M. Comunicazioni	Presiede: Petcov S. Relazioni su invito: Macolino C. Viel M. Comunicazioni		Presiede: Milotti E. Relazioni su invito: Carloni P. Ottolenghi A. Marenduzzo D. Comunicazioni	Presiede: Bonvicini V. Relazioni su invito: Guidi V. Chiodini G. Comunicazioni	Presiede: Mandò P. Relazioni su invito: Terrasi F. Sibila E. Comunicazioni	Presiede: Dionisi C. Relazioni su invito: Delogu P. Guerra F. Leone M. Bonolis L. Comunicazioni	Presiede: Vaccaro V. G. Relazioni su invito: Biagini M. E. Ferrario M. Pisent A. Levato T. Comunicazioni	
20:30	(Palazzo del Governo, Prefettura) CENA SOCIALE									
Giovedì 26 settembre	09:00 - 10:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 1 - Presiede: LANCERI L. - ROSSI P. "Jefferson Lab: a journey from quarks to matter and beyond."								
	10:00 - 12:00	(Aula Magna SISSA) SISSA Honorary PhD Degree to Peter Higgs								
	12:00 - 13:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 5b - Presiede: TUNIZ C. - LEHMANN E. H. "Contribution to the knowledge about cultural heritage objects by means of neutron and X-ray investigations."								
	14:00 - 15:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 2 - Presiede: TOSATTI E. - BENZI R. "Solved and open questions in turbulence."								
	15:00 - 19:00	Presiede: Taiuti M. G. F. Relazioni su invito: Antonioni P. Milazzo P. M. Menegazzo R. Comunicazioni	Presiede: Fabrizio M. Relazioni su invito: Pellegri V. Carbone C. Morgante A. Ferretti A. Cappelluti E. Sassetti M. Affronte M. Polini M. Tafari F. Comunicazioni	Presiede: Borgani S. Relazioni su invito: Bellazzini R. Stella L. Piro L. Fontana A. Guzzo L. Comunicazioni		Presiedono: Tromba G., Bottigli U. Relazioni su invito: Arfelli F. Cedola A. Guazzoni C. Donetti M. Rosso V. Comunicazioni	Presiede: Guidi V. Relazioni su invito: Previtali E. Signorelli G. Calloni E. Comunicazioni	Presiede: Terrasi F. Relazioni su invito: Fedi M. E. Quarta G. Comunicazioni	Aula 138 Presiede: Tucci P. Relazioni su invito: Panolini G. Simili R. Battimelli G. Lalli R. Comunicazioni Aula 131 Presiedono: Peressi M., Bonanno A. Comunicazioni	Presiede: Bisoffi G. Relazioni su invito: Calabretta L. Vaccaro V. G. Scandale W. Comunicazioni
Venerdì 27 settembre	09:00 - 12:00	Presiede: Grion N. Relazioni su invito: Romano S. Mengoni D. Comunicazioni	Presiedono: Silva A., Scandolo S. Relazioni su invito: Giannetti C. Avella A. Rossini D. Becca F. Santoro M. Comunicazioni	Presiede: Liberati S. Relazioni su invito: Colpi M. Lorenzini M. Possenti A. Barausse E. Comunicazioni		Presiede: Micheletti C. Relazioni su invito: Chignola R. Castellani G. C. Pozzi D. Comunicazioni	Presiede: Stefanini A. Relazioni su invito: Lavorato S. Comunicazioni	Presiede: Zanini F. Relazioni su invito: Pezzati L. Peloi M. Comunicazioni	Presiede: Mantovani R. Relazioni su invito: Fregonese L. Chinnici I. Niemela J. Fabbri F. Comunicazioni	
	10:00	(Aula Elettorale) CHIUSURA SEGGIO ELETTORALE								
	12:00 - 13:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 4b - Presiede: CASTELLI E. - OLIVO A. "Sviluppo delle tecnologie a contrasto di fase per applicazioni mediche e biologiche - dai sincrotroni alle sorgenti X convenzionali."								
	14:00 - 15:00	(Aula Magna SISSA) Relazione Generale Sezione 6 - Presiedono: MICHELINI M., ROBOTTI N. - KRAGH H. "Aspects of Niels Bohr's 1913 theory of atoms and molecules."								
	15:00 - 19:00	Presiede: Treleani D. Relazioni su invito: Bressan A. Urciuoli G. M. Gramagna F. Comunicazioni	Presiede: Scandolo S. Relazioni su invito: De Gironcoli S. Comunicazioni	Presiede: Fulle M. Relazioni su invito: Molano P. Micela G. Sozzetti A. Comunicazioni		Presiede: Padovani R. Relazioni su invito: Tosetti M. Del Giudice P. Comunicazioni	Sessione congiunta Sez. 1 e Sez. 5a Presiedono: Bosisio L., Vacchi A. Relazioni su invito: Oldeman R. Margagliotti G. V. Iodice M. Colaleo A. Comunicazioni	Presiede: Martini M. Relazioni su invito: Bernardini F. Comunicazioni	Presiede: Vittorio N. Relazioni su invito: Peeters W. Tavola Rotonda: Il piano Lauree Scientifiche (PLS): contributo alla didattica nel raccordo tra scuola ed università. Intervengono: Vittorio N., Immè J., Corni F., Onorato P., Altamore A., Santi L. Presiede: Immè J. Comunicazioni	
	19:00	(Aula Magna SISSA) ASSEMBLEA DI RATIFICA E PROCLAMAZIONE DEGLI ELETTI								