

		61° CONGRESSO NAZIONALE A.I.F. Palazzo dell'Università, Piazza Università, 2 Città Universitaria: Dip. di Fisica e Astronomia, LNS-INFN, Via S. Sofia, 62-64 CATANIA 18-21 ottobre 2023 "La Fisica per la società del futuro"
Mercoledì 18	15:00 16:30	Apertura del Congresso, saluto degli ospiti e delle autorità Presentazione dei risultati delle Olimpiadi di Fisica 2023 Presentazione dei risultati di EOES 2023 Proclamazione dei vincitori del Premio Bonacini Premiazione dei vincitori del Premio Bastai Prat
	16:30	Assemblea dei soci (Prima convocazione)
	17:00 18:00	Relazione su invito: "Storie di fisica: errori, resilienza e successi" – Francesco Priolo (Rettore dell'Università di Catania)
Giovedì 19	9:00 10:30	Comunicazioni dei soci (Sessioni A)
	10:30 11:00	Comunicazione su invito: "Materiali e dispositivi per una nanofotonica a base di silicio" - Giorgia Franzò (CNR-IMM Catania)
	11:15 12:15	Relazione su invito: "Apprendimento attivo in fisica: progettazione e sperimentazione di un percorso didattico sui fenomeni di superficie nei liquidi con studenti di Liceo Scientifico" - Claudio Fazio (Università di Palermo)
	12:20	Meridiana nella Chiesa di S.Nicola L'Arena: <i>Transito del Sole</i>
	15:00	Tavola rotonda su "Fisica e tecnologie nell'educazione del futuro: prepararsi alle sfide complesse" – Partecipano Giacomo Di Iorio (AIF - Milano), Alessandro Foschi (AIF - Gr. Smart), Arcangelo Pignatone (EFT-Sicilia), Nunzio Mario Stivala (Liceo Boggio Lera - Catania). Coordina: Alfio Carlo Russo (AIF - Catania)
	16:30 20:00	Assemblea dei soci (Seconda convocazione) Cena sociale
Venerdì 20	8:30 10:00	Sessione Poster: "Fiera delle idee" (i poster rimangono esposti fino alle ore 18:30)
	9:00	Apertura del Seggio Elettorale (il seggio rimane aperto fino alle ore 19:00)
	10:00 11:00	Comunicazioni dei soci (Sessioni B)
	11:15 12:15	Relazione su invito: "La scienza (e la fisica) come contesto di educazione al futuro: risultati dal progetto FEDORA" – Olivia Levrini (Università di Bologna)
	15:00 18:00	Workshop: A) "Simulazioni ad agenti: un laboratorio virtuale per imparare la fisica divertendosi" – Alessandro Pluchino (DFA, PLS- Univ. Catania) B) "Laboratorio di fisica con Tracker" – Concetto Gianino (AIF e PLS-Catania) C) "Fisica dei raggi cosmici" – Mario Buscemi (DFA Catania) e Emanuele Leonora (INFN - Catania) D) "Nuovo laboratorio di fisica con Phyphox" – Giacomo Torzo (AIF - Padova), Isabella Soletta (Liceo Motzo – Quartu S.E.), Elisa Corteggiani (Liceo Fermi - Padova), Massimiliano Zanichelli (IISS Gadda – Fornovo)
Sabato 21	9:00 10:30	Comunicazioni dei soci (Sessioni C)
	10:30 11:00	Comunicazione su invito: "Dove sono tutti quanti? Dalla ricerca dei pianeti extrasolari alla ricerca della vita nell'Universo" – Isabella Pagano (Osservatorio Astrofisico di Catania INAF)
	11:15 12:15	Relazione su invito: "I Laboratori Nazionali del Sud dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: l'impatto sociale della Ricerca fondamentale" - Santo Gammino (Laboratori Nazionali del Sud-INFN)
	12:15	Proclamazione degli eletti - Chiusura del Congresso
	12:30	Visita guidata ai Laboratori Nazionali del Sud (INFN)
<p><u>Comitato scientifico</u>: Dennis Luigi Censi (Presidente), Laura Francesio (Vicepresidente), Stefania Carletti, Giorgio Häusermann, Giovanni Magliarditi, Vera Montalbano, Umberto Penco, Alfio Carlo Russo, Sabina Sarti.</p> <p><u>Comitato organizzatore</u>: Alfio Carlo Russo (Responsabile organizzativo), Antonino Pennisi, Maria Luisa Lizzio, Lina Lo Presti, Piero Romano, Giovanni Magliarditi, Salvatrice Terranova.</p> <p><u>Segreteria</u>: Rebecca Zanetti congresso@aif.it</p>		