

58° CONGRESSO NAZIONALE A.I.F. Università Cattolica del Sacro Cuore – Campus di Brescia, Centro Paolo VI Brescia 16 -19 ottobre 2019 “Didattica della fisica: quali orizzonti?”		
Mercoledì 16 ottobre Università Cattolica di Brescia Sede Centrale	15:00 16:30	Apertura del Congresso, saluto degli ospiti e delle autorità Presentazione dei risultati delle Olimpiadi di Fisica 2019 Presentazione dei risultati di EUSO 2019 Proclamazione dei vincitori del Premio Bonacini Premiazione dei vincitori del Premio Bastai Prat
	17:00 18:00	Relazione su invito: Franco Dalfovo, Università degli Studi di Trento <i>“Entanglement e coerenza: il lato bizzarro della meccanica quantistica”</i>
Sala “Hotel Master”	21:00	Lorenzo Paletti: <i>“Spettacolo di Illusionismo”</i>
Giovedì 17 ottobre Spazi Espositivi “Centro Paolo VI”	9:00 10:00	Comunicazioni dei soci (Sessione A)
	10:15 10:45	Anna Brancaccio, MIUR <i>“Il Problem Posing and Solving nella didattica della Fisica. Approccio integrato con la Matematica”</i>
	11:00 12:00	Relazione su invito: Enrico Massa, INRiM <i>“Il chilogrammo nel nuovo Sistema Internazionale delle unità di misura”</i>
	15:00 18:00	Workshop in parallelo: - Aureli Caamaño e Josep Corominas: <i>“Come cambiano le proprietà degli elementi della tavola periodica”</i> - Pietro Cerreta: <i>“Mettere fenomeni nelle mani della gente: i cinquant’anni dell’Exploratorium di San Francisco”</i> - Gruppo di lavoro “Fisica e Spazio”: <i>“Spazio alla Fisica”</i> - Gruppo Olimpiadi di Fisica: <i>“La costruzione di un problema di Fisica. L’esperienza del Gruppo Olimpiadi”</i>
Teatro “San Barnaba”	21:00	<i>“Copenaghen”</i> Spettacolo teatrale
Venerdì 18 ottobre Spazi Espositivi “Centro Paolo VI”	9:00 10:30	Comunicazioni dei soci (Sessione B)
	10:45 11:15	Comunicazione su invito: Sonia Freddi, Università Cattolica di Brescia <i>“Tra fisica e medicina: il naso che fiuta le malattie”</i>
	11:15 12:15	Relazione su invito: Marco Gaia, Ufficio Federale di Meteorologia e Climatologia MeteoSvizzera <i>“Tempi storici, tempi climatici. Il clima sta cambiando, anche da noi”</i>
	14:00	Assemblea dei soci – prima convocazione
	14:30 16:30	Assemblea dei soci – seconda convocazione
	17:00 19:30	Sessione Poster: <i>Fiera delle idee</i>
	20:00	Cena Sociale
	Sabato 19 ottobre Università Cattolica di Brescia Dipartimento di Fisica	9:00 10:15
10:15 10:45		Comunicazione su invito: Settimio Mobilio, Dipartimento di Scienze Università Roma Tre <i>“La luce di sincrotrone: una applicazione della relatività”</i>
11:00 12:00		Relazione su invito: Claudio Giannetti, Università Cattolica di Brescia <i>“Misurare e controllare la coerenza dei sistemi quantistici: un viaggio nel mondo ultraveloce”</i>
12:30		Chiusura del Congresso
<i>Comitato scientifico:</i> Alberto Meroni (presidente), Giovanni Magliarditi (vicepresidente), Stefania Carletti, Ernesta De Masi, Laura Francesio, Giorgio Häusermann, Alessandro Iscra, Vera Montalbano, Umberto Penco <i>Comitato organizzatore:</i> Flavio Ciprani, Stefania Pagliara <i>Segreteria:</i> Rebecca Zanetti congresso@aif.it		