



# La scienza degli strumenti: riflessioni e studi

## Wednesday, 14 December 2022

### Paolo Brenni - Sala Righini Bonelli (10:10 - 11:20)

-Conveners: **Giorgio Strano**

time	[id] title	presenter
10:10	[2] Paolo Brenni: competence, talent and passion - Paolo Brenni: competenza, talento e passione	GIATTI, Anna
10:30	[4] Remembering Paolo - In ricordo di Paolo	BEVILACQUA, Fabio FALOMO BERNARDUZZI, Lidia
10:50	[5] Our work with Paolo Brenni for the Historical collection of physics instruments and for the Physics cabinet of Alessandro Volta at the University of Pavia - Il nostro lavoro insieme a Paolo Brenni per la Collezione storica di strumenti di fisica e per il Gabinetto di fisica di Alessandro Volta all'Università di Pavia	BELLODI, Giuliano FERRARESI, Alessandra FREGONESE, Lucio
11:10	Discussione	

### Paolo Brenni - Sala Righini Bonelli (11:40 - 13:10)

-Conveners: **Roberto Mantovani**

time	[id] title	presenter
11:40	[6] From antiquarianism to the interconnection of sources: Paolo Brenni's multifaceted approach to historical scientific instruments - Dall'antiquarianesimo alla interconnessione delle fonti: L'approccio multiplo di Paolo Brenni agli strumenti scientifici antichi	STRANO, Giorgio
12:00	[7] In dialogue with Paolo: a future for scientific and technological heritage - Dialogando con Paolo: un futuro per il patrimonio scientifico e tecnologico	MINIATI, Mara
12:20	[17] Paolo Brenni e il restauro, la conservazione e il riuso degli strumenti scientifici antichi	BERETTA, Marco
12:40	[8] Collections research at the museum - La ricerca sulle collezioni	RONZON, Laura
13:00	Discussione	

### Paolo Brenni - Sala Righini Bonelli (15:00 - 16:10)

-Conveners: **Laura Ronzon**

time	[id] title	presenter
15:00	[9] Natural light shows in the laboratory: Auguste de la Rive's apparatuses for reproducing polar auroras - Spettacoli naturali in laboratorio: gli apparati di Auguste de la Rive per riprodurre le aurore polari	MANTOVANI, Roberto
15:20	[10] Paolo Brenni and the Palermo Astronomical Observatory: a long and special collaboration - Paolo Brenni e l'Osservatorio di Palermo: una lunga e speciale collaborazione	CHINNICI, Ileana
15:40	[1] The introduction of Induction electrical Machines in the second half of the Nineteenth Century - L'introduzione delle macchine elettriche ad induzione nella seconda metà dell'Ottocento	DE FRENZA, Lucia

16:00	Discussione	
-------	-------------	--

**Paolo Brenni - Sala Righini Bonelli (16:10 - 17:20)****-Conveners: Lucia De Frenza**

time	[id] title	presenter
16:10	[11] The manufacturers of scientific instruments in Piedmont - I fabbricanti di strumenti scientifici in Piemonte	FAUSONE, Mara GALLONI, Marco R.
16:30	[12] Enhancement of Bergamo's educational scientific heritage: a long collaboration with Paolo Brenni - La valorizzazione del patrimonio scientifico didattico di Bergamo: una lunga collaborazione con Paolo Brenni	SERRA, Laura
16:50	[13] Research and teaching: the Experimental Physics Machines of the Liceo Virgilio in Mantova - La ricerca e la didattica: le Macchine di Fisica Sperimentale del Liceo Virgilio di Mantova	GOVONI, Riccardo
17:10	Discussione	

**Paolo Brenni - Sala Righini Bonelli (17:40 - 18:30)****-Conveners: Mara Miniati**

time	[id] title	presenter
17:40	[14] Physical and analytical instruments: experimental and observational influences between Bologna and Florence in the mid-17th century - Strumenti fisici e analitici: influenze sperimentali e osservative tra Bologna e Firenze alla metà del XVII secolo	PACE GRAVINA, Ruggero
18:00	[15] Measuring the speed of sound and deriving "very curious and useful consequences": experimental acoustics at the Accademia del Cimento - Misurare la velocità del suono e ricavarne "conseguenze curiosissime ed utilissime": acustica sperimentale all'Accademia del Cimento	ROSSI, Elisabetta
18:20	Discussione	