

Associazione per l'Insegnamento della Fisica



## 58° CONGRESSO NAZIONALE

Brescia, 16-19 ottobre 2019

### Programma sintetico [ **MODIFICATO !** ]

**Mercoledì 16 ottobre 2019**

Università Cattolica del Sacro Cuore – Campus di Brescia

⊕ **Sede Centrale** – Via Trieste 17 – Aula Polifunzionale **[A]**

🕒 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 BastaiPrat**

🕒 17:00-18:00 - Relazione su invito:

**Franco Dalfovo** [Università degli Studi di Trento]

*Entanglement e coerenza: il lato bizzarro della meccanica quantistica*

⊕ Multisala dell'**Hotel "Master"** – Via Luigi Apollonio 72 **[HM]**

🕒 21:00 **Lorenzo Paletti**

*Spettacolo di illusionismo*

## **Giovedì 17 ottobre 2019**

### **Spazi espositivi del Centro “Paolo VI”[B]**

⊕ Aula Magna

🕒 **9:00-11:00 – Comunicazioni dei Soci: Sessione A**

⊕ Aula Magna (aula Franceschetti in streaming)

🕒 **11:15-12:15** - Relazione su invito:

**Enrico Massa** [ INRIM – Torino ]

*Il chilogrammo nel nuovo Sistema Internazionale di unità di misura*

⊕ Aule 5 – 7 – Calini – Martinengo

🕒 **15:00 – 18:00 Workshop in parallelo:**

- **Come cambiano le proprietà degli elementi nella tavola periodica**  
Aureli Caamaño, Josep Corominas
- **Mettere fenomeni nelle mani della gente: i cinquant'anni dell'Exploratorium di San Francisco**  
Pietro Cerreta, Patrizia Di Loreto
- **Spazio alla Fisica**  
Gruppo di lavoro “*Fisica e Spazio*”
- **La costruzione di un problema di Fisica. L'esperienza del Gruppo Olimpiadi**  
Gruppo “*Olimpiadi di Fisica*”

⊕ Auditorium San Barnaba – Corso Magenta 44 **[T]**

🕒 **21:00 Spettacolo teatrale:**

“*Copenhagen*”

## Venerdì 18 ottobre 2019

### Spazi espositivi del Centro “Paolo VI”[B]

⊕ AulaMagna e aula Franceschetti

🕒 9:00-10:30 – **Comunicazioni dei Soci: Sessioni B1 e B2**

⊕ Aula Magna (aula Franceschetti in streaming)

🕒 10:45-11:15- Comunicazione su invito:

**Sonia Freddi** [Università cattolica di Brescia ]

*Tra fisica e medicina: il naso che fiuta le malattie*

⊕ Aula Magna (aula Franceschetti in streaming)

🕒 11:15-12:15- Relazione su invito:

**Marco Gaia** [ Ufficio Federale MeteoSvizzera ]

*Tempi storici, tempi climatici. Il clima sta cambiando, anche da noi*

⊕ Aula Magna

🕒 14:00 Assemblea dei soci - Prima convocazione

🕒 14:30-16:30 **Assemblea dei soci** - Seconda convocazione

⊕ Galleria Ovest

🕒 17:00-19:30 **Sessione Poster: “Fiera delle idee”**

⊕ Sala Papa Paolo VI

🕒 20:00 **Cena Sociale**

## Sabato 19 ottobre 2019

Università Cattolica di Brescia, Dip. di Fisica Via Musei 41 [C]

⊕ Aula n.8 e n.9

🕒 9:00-10:00 – **Comunicazioni dei Soci: Sessione C**

⊕ Aula Magna

🕒 10:00-10:30 - Comunicazione su invito:

**Anna Brancaccio** [MIUR ]

*Il “ProblemPosing and Solving” nella didattica della Fisica.  
Approccio integrato con la Matematica*

🕒 10:30-11:00 - Comunicazione su invito:

**Settimio Mobilio** [ Dip. Fisica, Università di Roma Tre ]

*La luce di sincrotrone: una applicazione della relatività*

⊕ Aula Magna

🕒 11:15-12:15 - Relazione su invito:

**Claudio Giannetti** [Università Cattolica di Brescia]

*Misurare e controllare la coerenza dei sistemi quantistici:  
un viaggio nel mondo ultraveloce*

⊕ Aula Magna

🕒 12:30 - **Chiusura del Congresso**