

# 107° Congresso SIF: su piattaforma informatica ma speciale!

✍ A. Bracco 📅 28-09-2021 🔗 <http://www.primapagina.sif.it/article/1365>

---

Si è appena concluso il 107° Congresso SIF. Quest'anno l'organizzazione di questo Congresso, il nostro secondo su piattaforma informatica, ha beneficiato dell'esperienza dello scorso anno, punto di partenza per le migliorie adottate per questa edizione del 2021. Si è trattato di un Congresso davvero speciale per l'impegno di tutti, del personale SIF, dei relatori e dei partecipanti.

Possiamo affermare che l'evento ha avuto complessivamente successo, nonostante la modalità in cui si è tenuto. Ma vediamo in breve, nei seguenti punti, le motivazioni per questa nostra soddisfazione.

- Abbiamo avuto circa 1200 iscritti. Il programma è stato come sempre ricco di belle relazioni. Ci sono state 10 relazioni plenarie, 252 relazioni su invito nelle sette sezioni parallele e 652 comunicazioni, queste ultime non in streaming. Tra le comunicazioni ne saranno scelte circa il 25-30% da pubblicare su fascicoli de Il Nuovo Cimento che verranno dedicati a questo Congresso.

- Nella cerimonia di apertura abbiamo proclamato ufficialmente i vincitori dei nostri premi mostrandone le foto. Il premio dedicato a Laura Bassi, fortemente voluto dal nostro CPO, è stato assegnato per la prima volta. Le premiate con il prestigioso premio Fermi, Elena Aprile e Patrizia Caraveo, e con il premio Occhialini di SIF-IOP, Marialuisa Aliotta, hanno fatto delle brevi relazioni molto cariche di ispirazione.

- L'Associazione Italiana Studenti di Fisica (AISF) ha organizzato una sessione molto interessante in cui i relatori sono stati in grado di coniugare il discorso sulle opportunità professionali per i giovani fisici, senza tralasciare quelle scientifiche, coprendo tematiche di diverso tipo.

- Si è tenuta una tavola rotonda, organizzata dal nostro CPO (comitato presieduto dal Consigliere SIF Sara Pirrone), dal titolo "Investire nelle donne: un'opportunità da sviluppare all'interno del Recovery Plan". Hanno contribuito come relatrici Elena Bonetti (Ministra per le Pari Opportunità e la Famiglia), Stefania Brancaccio (Presidente Comitato Imprenditoria Femminile di Napoli), Daniela Farina (Direttrice dell'Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi del CNR di Milano), Barbara Poggio (Prorettrice alle Politiche di Equità e Diversità dell'Università di Trento) e Antonella Polimeni (Rettrice dell'Università Sapienza Roma). Ha moderato la tavola rotonda Agnese Pini (Direttrice del quotidiano La Nazione). Gli interventi hanno coperto vari aspetti e criticità riguardanti sia il mondo accademico e della ricerca, sia più in generale il mondo del lavoro.

- Si è tenuta una tavola rotonda sul tema "Physics and the green revolution". Ho fatto personalmente una breve introduzione per informare che uscirà a breve un documento su questo tema, preparato congiuntamente da molte società scientifiche nel mondo e coordinato dalla società IOP. Sono intervenuti Giorgio Graditi (Direttore del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili dell'ENEA), Rosario Corrado Spinella (Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologiche della Materia del CNR) e Antonio Zoccoli (Presidente dell'INFN) e Francesco Romanelli (Università Tor Vergata - ENEA) ha moderato la discussione. È emerso chiaramente che le scienze fisiche hanno dato e potranno certamente dare anche in futuro un impulso notevole all'innovazione nei nuovi processi produttivi.

- Abbiamo offerto la visione dello spettacolo teatrale "E=mc<sup>2</sup> - Lo show della fisica" (di e con Marina Carpineti, Marco Giliberti, Nicola Ludwig dell'Università degli Studi di Milano). Lo spettacolo, ideato in particolare per le scuole, affronta in modo spiritoso e giocoso il cambiamento di atteggiamento generale del pubblico verso la scienza e della comunicazione scientifica nei media.

Come ben potete immaginare, in altri articoli di SIF Prima Pagina e in altre pubblicazioni SIF forniremo alcuni approfondimenti su questo Congresso e in particolare sulle tavole rotonde che veramente meritano attenzione particolare.

Per concludere vorrei esprimere il mio desiderio che non si verifichi il famoso detto "non c'è due senza tre" per il Congresso SIF e di vederci invece in presenza a Milano nel 2022!

*Angela Bracco*  
*Presidente SIF*

## **107th SIF Congress: on an IT platform but special!**

The 107th SIF Congress has just ended. This year the organization of this Congress, our second on an IT platform, benefited from the experience of last year, the starting point for the improvements adopted for this edition in 2021. It was a very special Congress due to the commitment of everyone, the SIF staff, the speakers and the participants.

We are convinced that the event was overall successful, despite it was not held in presence. But let's see briefly, in the following points, the reasons for our satisfaction.

- We had about 1200 registrations. As usual, the program was full of beautiful talks. There were 10 plenary talks, 252 invited talks in the seven parallel sections and 652 contributions, the latter not in streaming. About 25-30% of the submitted contributions will be chosen for publications in issues of *Il Nuovo Cimento* devoted to this congress.

- In the opening ceremony we officially announced the winners of our awards by showing their photos. The award dedicated to Laura Bassi, strongly supported by our CPO (Committee for Equal Opportunities), was delivered for the first time. The winners of the prestigious Fermi prize, Elena Aprile and Patrizia Caraveo, and of the Occhialini prize of SIF-IOP, Marialuisa Aliotta, gave short but very inspiring talks.

- The Italian Association of Physics Students (AISF) organized a very interesting session in which the speakers were able to combine the issue of the professional opportunities for young physicists without neglecting the scientific ones, addressing various topics.

- A round table, organized by our CPO (committee chaired by SIF Councillor Sara Pirrone), entitled "Investing in women: an opportunity to be developed within the Recovery Plan" was held. The speakers were Elena Bonetti (Minister for Equal Opportunities and the Family), Stefania Brancaccio (President of the Women's Entrepreneurship Committee of Naples), Daniela Farina (Director of the Institute for Plasma Science and Technology of the CNR of Milan), Barbara Poggio (Vice-Rector on Equity and Diversity Policies of the University of Trento), Antonella Polimeni (Rector of the Sapienza University of Rome) and Agnese Pini (Director of the newspaper *La Nazione*) who acted as moderator. The interventions covered various aspects and criticalities concerning both the academic and research world, and more generally the world of work.

- A round table on "Physics and the green revolution" was held. I personally gave a short introduction to inform that a document on this topic will soon be released, jointly prepared by many scientific societies in the world and coordinated by the IOP society. Giorgio Graditi (Director of the Energy Technologies and Renewable Sources Department of ENEA), Rosario Corrado Spinella (Director of the Department of Physical and Technological Sciences of Matter of CNR) and Antonio Zoccoli (President of INFN) contributed as speakers and Francesco Romanelli (University of Rome Tor Vergata and ENEA) moderated the discussion. It became clear that the physical sciences have given and will certainly give also in the future a significant boost to innovation in production processes.

- We offered the vision of a performance for the theater " $E=mc^2$  - The physics show" (by and with Marina Carpineti, Marco Giliberti, Nicola Ludwig of the University of Milan). The show, conceived in particular for schools, deals, in a witty and playful way, with the change in the general attitude of the public towards science and scientific communication in the media.

As you can well figure out, in other articles of SIF Prima Pagina and in other SIF publications we will provide some more insights on this Congress and in particular on the round tables that really deserve special attention.

To conclude, I would like to express my wish that the famous saying "there is no two without three" does not hold true for the SIF Congress and I hope to see us all in person in Milan in 2022!

*Angela Bracco*  
*SIF President*



**Angela Bracco** - Professore di Fisica Sperimentale all'Università degli Studi di Milano e associata all'INFN. La sua attività di ricerca è nell'ambito della struttura dei nuclei. Collabora a esperimenti internazionali che si focalizzano sulla spettroscopia gamma. È membro di numerosi comitati internazionali scientifici e di valutazione. È socia dell'Accademia Europaea, dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, e socio corrispondente dell'Istituto Lombardo (Accademia).

*Angela Bracco is professor of Experimental Physics at the University of Milan and associated to INFN. Her research activity is in the field of nuclear. She collaborates in international experiments focusing on gamma spectroscopy. She is in several international committees for scientific advice and evaluation. She is member of the Academia Europaea, of the Academy of Science of the Bologna Institute and corresponding member of the Lombard Institute (Academy).*