

# La SIF partecipa alla conferenza CISF degli studenti italiani di fisica

✍ A. Bracco 📅 28-04-2023 🔗 <http://www.primapagina.sif.it/article/1682>

Un tratto che ha caratterizzato e tuttora caratterizza l'operato della SIF, nell'ambito della sua missione di promuovere e favorire lo studio e il progresso della fisica, è il suo forte impegno per gli studenti di fisica. In particolare questo impegno si è intensificato dopo la nascita della Associazione Italiana degli Studenti di Fisica nel 2014 (AISF), società che invitiamo ai nostri congressi annuali e con la quale organizziamo attività seminariali come quelle denominate "*Sulle spalle dei Giganti*", che si tengono presso l'Accademia delle Scienze di Bologna.

Domenica 16 aprile ho avuto la possibilità di partecipare, grazie al gentile invito dell'AISF (il cui Presidente Nazionale è attualmente Matteo Vismara di Milano), alla CISF23 (Conferenza Italiana degli Studenti di Fisica), che si è tenuta a Palermo nei giorni 12-16 aprile. Il nostro Consigliere SIF, Bernardo Spagnolo, la cui sede è l'Università degli Studi di Palermo, ha seguito interamente e contribuito a questa conferenza.

Ha ospitato la conferenza il Dipartimento di Fisica e Chimica, intitolato nel 2019 a Emilio Segrè, uno dei famosi fisici di via Panisperna. Segrè ha insegnato e fatto ricerca a Palermo negli anni 1934-1937, e si deve a lui e al collega Carlo Perrier la scoperta del tecnezio nel 1937. Per tale motivo nel 2019, Anno Internazionale della Tavola Periodica (IYPT), il Dipartimento è stato anche riconosciuto come Sito Storico della Società Europea di Fisica. Ho avuto l'occasione di vedere documenti originali, alcuni incorniciati e appesi nello studio del Direttore, riguardanti il periodo di Segrè a Palermo. Questo mi ha ispirato a invitare i colleghi di Palermo a scrivere un testo sulla storia del Dipartimento, sull'esempio di quanto recentemente fatto per il Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania, che potrebbe anch'esso diventare un volume speciale del Giornale di Fisica.



Questa di Palermo è stata la VII edizione delle conferenze CISF. Grazie all'impegno degli organizzatori la conferenza ha avuto un grande successo e ha visto l'attiva partecipazione di circa 150 studenti provenienti da tutta Italia. Si è percepito molto bene come questi studenti siano parte di una rete umana viva e vivace, che ha permesso loro di scambiare idee, opinioni, emozioni e di venire a conoscenza di filoni di ricerca molto attuali e prolifici.

Durante le cinque giornate della conferenza sono stati tenuti seminari prevalentemente da giovani ricercatori affermati in tutto il mondo, che hanno coperto diverse tematiche scientifiche con temi di grande attualità. È stata data anche una panoramica della ricerca INAF a Palermo e INFN a Catania.

Nella giornata di domenica, prima di portare i miei saluti a nome della SIF, ho partecipato a una sezione dedicata all'econofisica. Ho avuto l'impressione di capire perché i miei pochi risparmi si assottigliano sempre e non aumentano quando sono investiti attraverso le banche!

I partecipanti alla conferenza attraverso attività sociali e itinerari culturali, hanno potuto godersi la coloratissima Palermo e la pittoresca Erice dove si trova l' *"Ettore Majorana" Foundation and Centre for Scientific Culture* (EMFCSC).

La convivialità è stata sicuramente amplificata anche dal gioco da loro organizzato, il *"fantaCISF"*: non mi è chiaro come funziona ma certamente mi sono resa conto che ha contribuito ad accrescere l'entusiasmo per la conferenza e quindi mi riprometto in futuro di comprendere questo strumento di aggregazione. Ritengo importante capire il linguaggio dei giovani di oggi e comunicare bene con loro: abbiamo anche noi da imparare dai nostri giovani!

È stato interessante assistere anche alla loro discussione sull'organizzazione del prossimo evento del 2024 che si terrà a Torino in cui hanno messo in luce cosa può essere migliorato e come superare le tipiche difficoltà di natura logistica.

Nel mio breve intervento nell'ultima sessione della conferenza ho promesso che la SIF si impegnerà a essere presente anche il prossimo anno e ho espresso le mie sentite congratulazioni per il grande successo della conferenza.

*Angela Bracco*  
*Presidente SIF*

## **SIF participates in the CISF conference of Italian physics students**

A trait that has characterized and still characterizes the work of the SIF, as part of its mission to promote and encourage the study and progress of physics, is its strong commitment to physics students. In particular, this commitment has intensified after the birth of the Italian Association of Physics Students in 2014 (AISF), an association that we invite to our annual congresses and with which we organize seminar activities such as those called *"On the shoulders of the Giants"*, which are held at the Academy of Sciences in Bologna.

Thanks to the kind invitation of the AISF (whose National President is currently Matteo Vismara from Milan), I had the opportunity to participate in the CISF23, the Italian Conference of Physics Students, on Sunday 16 April, which was held in Palermo on 12-16 April. Our SIF Councillor, Bernardo Spagnolo, whose affiliation is the University of Palermo, followed and contributed to this conference for the entire week.

The conference was hosted by the Department of Physics and Chemistry, named in 2019 after Emilio Segrè, one of the famous physicists of Via Panisperna. Segrè taught and did research in Palermo from 1934-1937, and it is to him and his colleague Carlo Perrier that we owe the discovery of technetium in 1937. For this reason, in 2019, on the occasion of the International Year of the Periodic Table (IYPT), the Department has also been recognised as a Historic Site of the European Physical Society. I had the opportunity to see original documents, some framed and hanging in the Director's study, I had the opportunity to see original documents, some framed and hung in the director's office, concerning the Segrè's period in Palermo. This inspired me to invite our colleagues in Palermo to write a text on the history of the Department, following the example of what has recently been done for the Physics Department of the University of Catania, which could also become a special volume of the *Giornale di Fisica*.

This in Palermo was the VII edition of the CISF conferences. Thanks to the commitment of the organizers, the conference was a great success and saw the active participation of about 150 students from all over Italy. It was very well perceived how these students are part of a lively and lively human network, which has allowed them to exchange ideas, opinions, emotions and to become aware of very current and prolific research lines in physics.

During the five days of the conference, seminars were mainly held by established young researchers from all over the world, who covered various scientific areas with highly timely topics. An overview of the INAF research in Palermo and INFN in Catania was also given.

On Sunday, before conveying my greetings on behalf of the SIF, I participated in a section dedicated to econophysics. I got the impression that I understand why my few savings always dwindle and don't increase when invested through banks!

Through social activities and cultural itineraries, the conference participants were able to enjoy the colorful Palermo and the picturesque Erice where the *"Ettore Majorana" Foundation and Center for Scientific Culture* (EMFCSC) is located.

The conviviality was certainly amplified also by the game they organized, the *"fantaCISF"*: it is not clear to me how it works but I certainly realized that this contributed to increasing the enthusiasm for the conference and therefore I promise myself in the future to understand this aggregation tool. I believe it is important to understand the language of today's young people and communicate well with them: we too have something to learn from our young people!

It was also interesting to witness their discussion on the organization of the next 2024 event to be held in Turin in which they highlighted what can be improved and how to overcome the typical logistical difficulties.

In my short speech at the last session of the conference, I promised that the SIF will commit itself to being present again next year and I expressed my sincere congratulations on the great success of this conference.

*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 Accademia Europaea, of the Academy of Science of the Bologna Institute and corresponding member of the Lombard Institute (Academy).*