

## Verbale Assemblea Soci SILS 14/09/2022

<b>Data (orario)</b>	14/09/2022 (18:00-19:10)
<b>Tipologia Assemblea</b>	General Assembly
<b>Modalità di svolgimento</b>	Riunione in presenza (DCPS, UniTS, Ed. C11, Aula Magna) con possibilità di connessione telematica via GoToMeeting

### Ordine del giorno

1. SILS Cafè
2. AIC-SILS Congress
3. SILS School
4. Relazione Bilancio 2021 e Previsione 2023
5. Premi SILS 2022
6. Aggiornamenti su ESUO
7. Prossimo Congresso SILS 2023
8. Varie ed eventuali

La riunione inizia con la presentazione da parte della Presidente delle principali attività SILS implementate nel periodo Settembre 2021-Settembre 2022, come da O.d.G., punti 1-3. La discussione è coadiuvata dalla proiezione di slide, disponibili come allegato al presente verbale per eventuali approfondimenti.

La Presidente relaziona in merito all'**iniziativa "SILS Cafè"**, lanciata a partire da Febbraio 2022 e consistente in incontri on-line aperti a tutti gli interessati, basati sulla presentazione delle attività di ricerca e sul dialogo costruttivo tra ricercatori esperti nelle tecniche in luce di sincrotrone/XFEL e membri delle comunità scientifiche di utenti potenziali. Si presentano i tre incontri già organizzati, sollecitando l'Assemblea ad inviare proposte per nuovi "SILS Cafè", nonché a promuovere l'iniziativa presso gli ambiti scientifici di riferimento. Si evidenzia come gli incontri, previo ottenimento delle necessarie liberatorie, sono stati registrati e caricati sul canale YouTube SILS. Dall'assemblea perviene il suggerimento di adottare un simile approccio anche in relazione ad i premi SILS, offrendo ai vincitori la possibilità di pubblicare un breve video di presentazione dell'attività di ricerca sul canale YouTube SILS.

La Presidente presenta poi un resoconto dei principali eventi SILS svoltisi nel periodo riferimento. Relativamente alla **4<sup>th</sup> Joint AIC-SILS Conference 2022** (12-15/09/2022, Trieste; in corso di svolgimento presso l'Università di Trieste al momento dell'Assemblea) interviene il collega Lamba, Chair degli Organizing & Technical Committees, presentando i dati aggiornati relativi a partecipazione e contributi scientifici. Dall'Assemblea perviene un commento relativo alla partecipazione a titolo gratuito di studenti di laurea magistrale alla conferenza. Per il congresso AIC-SILS 2022, sono stati assegnati n.2 Grant di partecipazione a giovani soci SILS (Under 35), ma l'evento non ha previsto partecipazione a titolo gratuita a studenti di laurea. Tale considerazione viene recepita e sarà fatto il possibile per implementarla nell'ambito del prossimo congresso SILS.

Si passa al resoconto sulla **Scuola SILS-Elettra "School on Synchrotron Radiation "Gilberto Vlaic": Fundamentals, Methods and Applications"**, Edizioni 2021 (13-17/09/2021, solo on-line) e 2022 (19-30/09/2022, Muggia, in presenza e on-line). Per entrambe le edizioni si rileva un notevole numero di partecipanti: 165 (on-line) nel 2021 (fee: 100,00 euro per partecipazione completa e 20,00 euro

per partecipazione come uditore) e 75 (di cui 59 in presenza e 16 on-line – dati al 31/08/2022) nel 2022 (fee unica: 250,00 euro). In termini di distribuzione geografica, pur rilevando una significativa frazione di partecipanti con affiliazione italiana (2021: 37%; 2022: 57%), entrambe le edizioni, anche grazie al canale on-line, vedono la partecipazione di studenti da numerose nazioni sia EU che extra-EU.

Si procede con il punto 4. O.d.G., relativo alla **relazione sul bilancio consuntivo 2021 e preventivo 2023**, da parte della Tesoriera. I bilanci vengono approvati all'unanimità. La Tesoriera presenta inoltre l'evoluzione temporale sul n° di soci SILS, in regolare crescita negli ultimi due anni. Si ricorda altresì l'importanza del versamento della quota associativa nei primi mesi dell'anno. Dalla discussione emerge l'utilità di "reminder" periodici e la proposta di dedicare, ad esempio nell'ambito dell'iniziativa "SILS Cafè", un breve spazio per le comunicazioni ai Soci SILS e l'invito al rinnovo della quota associativa.

La Presidente presenta poi all'Assemblea i **nominativi dei vincitori dei Premi SILS**, assegnati in data 12/09/2022 durante la giornata di apertura del congresso AIC-SILS 2022 a:

- *SILS Young Scientist Award*: Dott.ssa Alberta Terzi, IC Bari
- *SILS Best PhD Thesis Award 'Carlo Lamberti'*: Dott.ssa Mariele Romano, Department of Physics, Ludwig Maximilians University Munich (Germania), PhD Thesis Title: Understanding the nature and the evolution of chemical species by advanced data analysis techniques of operando and in situ X-ray spectroscopy experiments.

Si auspica inoltre una sempre maggiore partecipazione della comunità scientifica di riferimento alle Call relative all'assegnazione dei Premi SILS.

La riunione prosegue con un intervento del collega Boscherini relativo ad aggiornamenti sulle attività della **European Synchrotron and FEL User Organization (ESUO)**. Il Prof. Boscherini, delegato per l'Italia insieme ai colleghi Cianci e Gross presso la General Assembly ESUO, relaziona sui recenti aggiornamenti relativi allo status giuridico di ESUO e partnership strategica con LEAPS, alla visione e missione dell'organizzazione, alle recenti attività messe in opera. Il Prof. Boscherini, recentemente eletto Chair della EU-XFEL Assembly, sollecita inoltre i Soci SILS a presentare nuove candidature al ruolo di delegato ESUO per l'Italia.

Come ultimo punto all' O.d.G., la Presidente annuncia la possibilità di svolgere il **prossimo congresso SILS 2023** a Roma. Interviene in proposito la Prof.ssa D'Angelo (Dip. Chimica, Sapienza Università di Roma), confermando la disponibilità all'organizzazione dell'evento presso i locali della Sapienza Università di Roma. Dalla discussione emerge come risulti auspicabile l'attivo coinvolgimento di INFN (Frascati), sebbene l'organizzazione presso Sapienza, in posizione centrale e facilmente accessibile, risulti preferibile per ottimizzare la partecipazione al congresso. Considerando l'occupazione aule e altri eventi già calendarizzati, il periodo più favorevole per il congresso SILS 2023 si prevede essere quello tra fine Agosto ed inizio Settembre 2023.

La riunione si conclude alle ore 19:10 circa.

Il Segretario Verbalizzante SILS,  
Elisa Borfecchia



Il Presidente SILS,  
Cinzia Giannini



## **OdG**

- 1. SILS Cafè**
- 2. AIC-SILS congress**
- 3. SILS School**
- 4. Relazione Bilancio 2021 e Previsione 2023**
- 5. Premi**
- 6. aggiornamenti su ESUO**



**Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone**

**OdG**

**1. SILS Cafè**



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone



# SILS CAFE'

TWO-VOICE X-RAY DIALOGUES

FEB 23, 2022 3:00 - 5:00 PM (CET)

SILS



**G. Panaccione**  
**(IOM-CNR)**

The (R)evolution of quantum materials as  
seen by X-ray electron spectroscopies



**S. Toso**  
**(IIT)**

Multilayer Diffraction: a New Insight into  
Nanocrystal Superlattices

MEETS



Join SILS CAFE' on GoToMeeting!



# SILS CAFE'

TWO-VOICE X-RAY DIALOGUES

APR 01, 2022 3:00 - 4:00 PM (CET)

# SILS



**M. L. Giuffrida**  
(IC-CNR)

Alzheimer's disease and the controversial role of Amyloid-beta: a look beyond the pathology



**V. Lattanzi**  
(Danish Technological Institute)

Amyloid- $\beta$  fibril formation as a phase transition: from monomer solubility to fibril structure

## MEETS



Join SILS CAFE' on GoToMeeting!



# SILS CAFE'

TWO-VOICE X-RAY DIALOGUES

MAY 20, 2022 3:00 - 4:00 PM (CET)

SILS



**V. Olieric**  
(PSI)

Macromolecular crystallography at the Swiss Light Source in times of COVID-19 and other changes

**MEETS**

**F. Chiodo**  
(CNR-ICB)

Carbohydrates-mediated considerations in designing vaccines



Join SILS CAFE' on GoToMeeting!

Seeing is believing,  
but to see we need light.  
Welcome to the Italian  
Synchrotron Radiation  
Society

SILS Cafè: X-ray dialogue,  
Vincent Olieric (PSI) meets  
Fabrizio Chiodo (ICB-CNR)

SILS Cafè: X-ray dialogue, M. L.  
Giuffrida (IC-CNR) meets V.  
Lattanzi (Danish  
Technological Institute)

SILS Cafè: X-ray dialogue, G.  
Panaccione (IOM-CNR) meets  
S. Toso (IIT)

#I Maestri – Sakura Pascarelli

#I Maestri – Cinzia Giannini

**OdG**

**2. AIC-SILS congress**



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone

# AIC-SILS Congress 2022



12-15 September 2022  
Europe/Rome timezone

partecipanti

- 71 AIC Members
- 33 SILS Members
- 57 Not AIC/SILS
- 19 sponsors

Incasso canale

SILS Members (al 31.08):

6.250,00 €

1) Conference Registration - AIC members	Registrations	70
2) Conference Registration - SILS members	Registrations	33
3) Conference Registration - NO AIC or SILS members	Registrations	59
4) Invited Speaker, Premi & organization team	Registrations	17
5) Sponsored Registrations	Registrations	18

## Organizing Committee

Barba	Luisa	IC-CNR, Trieste, Italy
Borfecchia	Elisa	Università di Torino, Torino, Italy
Caporale	Andrea	IC-CNR, Trieste, Italy
Cassetta	Alberto	IC-CNR, Trieste, Italy
Covaceuszach	Sonia	IC-CNR, Trieste, Italy
De Giacomo	Ornela	CERIC-ERIC, Trieste, Italy
Geremia	Silvano	Università di Trieste, Trieste, Italy
<b>Lamba (*)</b>	<b>Doriano</b>	IC-CNR, Trieste, Italy
Nazzareni	Sabrina	Università di Perugia, Perugia, Italy
Panaccione	Giancarlo	IOM-CNR, Trieste, Italy
Paolucci	Giorgio	Elettra-Sincrotrone Trieste, Trieste, Italy

## Technical Program Committee

Chiatto	Angelo	IC-CNR, Trieste, Italy
Chita	Giuseppe	IC-CNR, Trieste, Italy
Corriero	Nicola	IC-CNR, Bari, Italy
De Zorzi	Rita	Università di Trieste, Trieste, Italy
Hickey	James Neal	Università di Trieste, Trieste, Italy
Pesaresi	Alessandro	IC-CNR, Trieste, Italy
Plaisier	Jasper	Elettra-Sincrotrone Trieste, Trieste, Italy
Righini	Guido	IC-CNR, Roma, Italy
Sibillano	Teresa	IC-CNR, Bari, Italy

## (\*) Chair Organizing & Technical Committees

## Scientific Committee

Aquilanti	Giuliana	Elettra - Sincrotrone Trieste, Trieste, Italy
Belmonte	Donato	Università di Genova, Genova, Italy
Borfecchia	Elisa	Università di Torino, Torino, Italy
<b>Boscherini (*)</b>	<b>Federico</b>	Università di Bologna, Bologna, Italy
Cedola	Alessia	Nanotec-CNR, Roma, Italy
Cianci	Michele	Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy
Comboni	Davide	ESRF, Grenoble, France
Cuocci	Corrado	IC-CNR, Bari, Italy
D'Angelo	Paola	Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italy
Di Cicco	Andrea	Università di Camerino, Camerino, Italy
Fermani	Simona	Università di Bologna, Bologna, Italy
Forni	Alessandra	SCITEC-CNR, Milano, Italy
Galli	Simona	Università dell'Insubria, Como, Italy
Giuli	Gabriele	Università di Camerino, Camerino, Italy
Gozzo	Fabia	Excelsus Structural Solutions AG, Villigen, Switzerland
Mangani	Stefano	Università di Siena, Siena, Italy
Masciovecchio	Claudio	Elettra - Sincrotrone Trieste, Trieste, Italy
Milanesio	Marco	Università del Piemonte Orientale, Alessandria, Italy
Morana	Marta	Università di Pavia, Pavia, Italy
Pascarelli	Sakura	European XFEL, Hamburg, Germany
Pitrelli	Nico	SISSA, Trieste, Italy
Prete	Paola	IMM-CNR, Lecce, Italy
Priola	Emanuele	Università di Torino, Torino, Italy
Saviano	Michele	IC-CNR, Bari, Italy
Scardi	Paolo	Università di Trento, Trento, Italy
Stellato	Francesco	Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italy
Vallone	Beatrice	Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italy

## (\*) Chair-Scientific Committee

## Steering Committee

<b>Altomare (*)</b>	<b>Angela</b>	Presidente A.I.C., IC-CNR, Bari, Italy
Artioli	Gilberto	Università di Padova, Padova, Italy
Franciosi	Alfonso	Elettra-Sincrotrone Trieste, Trieste, Italy
Gatta	Giacomo Diego	Università di Milano, Milano, Italy
<b>Giannini (*)</b>	<b>Cinzia</b>	Presidente S.I.L.S., IC-CNR, Bari, Italy
Ienco	Andrea	ICCOM-CNR, Sesto Fiorentino (FI), Italy
Kolar	Jana	CERIC-ERIC, Trieste, Italy
Lamba	Doriano	IC-CNR, Trieste, Italy
Maini	Lucia	Università di Bologna, Bologna, Italy
Massera	Chiara	Università di Parma, Parma, Italy
Morgante	Alberto	Università di Trieste, Trieste, Italy
Nazzareni	Sabrina	Università di Perugia, Perugia, Italy
Princivalle	Francesco	Università di Trieste, Trieste, Italy
Rizzi	Rosanna	IC-CNR, Bari, Italy
Rossi	Giorgio	NFFA, Trieste, Italy

## (\*) Chair- Steering Committee

**OdG**

### **3. SILS School**

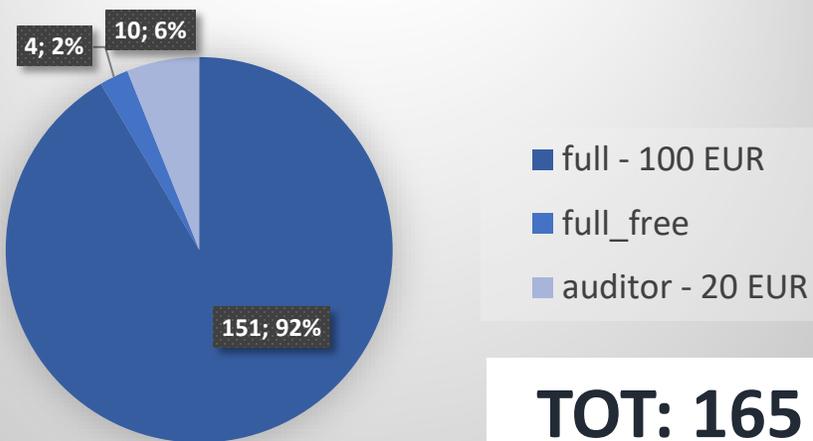


Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone

# SILS School 2021

## Report finale

### Partecipanti - tipologia



**School's Director:** Giorgio Paolucci and Settimio Mobilio

**Scientific Committee:** Federico Boscherini, Andrea Di Cicco, Cinzia Giannini, Settimio Mobilio, Giorgio Paolucci, Giovanni Stefani

**Organizing Committee:** Elisa Borfecchia, Cinzia Giannini, Teresa Sibillano and Elena Cantori

**Secretariat:** Elena Cantori, Beatrice Butelli and Teresa Sadar

**Webmaster:** Stefano Deiuri



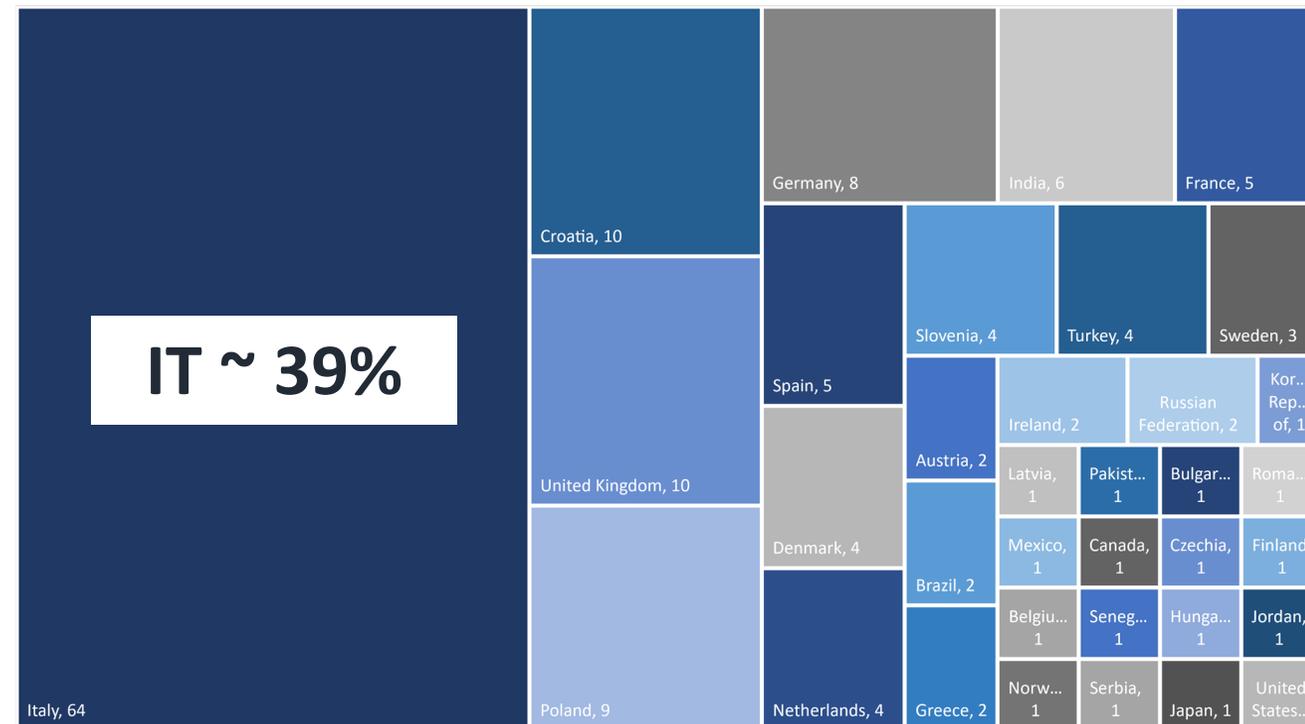
## 1st on-line School on Synchrotron Radiation "Gilberto Vlaic": Fundamentals, Methods and Application

13-17 September 2021

Virtual

Europe/Rome timezone

### Partecipanti - Distribuzione geografica



**Partecipanti da 35  
nazioni EU e extra-EU**

# SILS School 2022

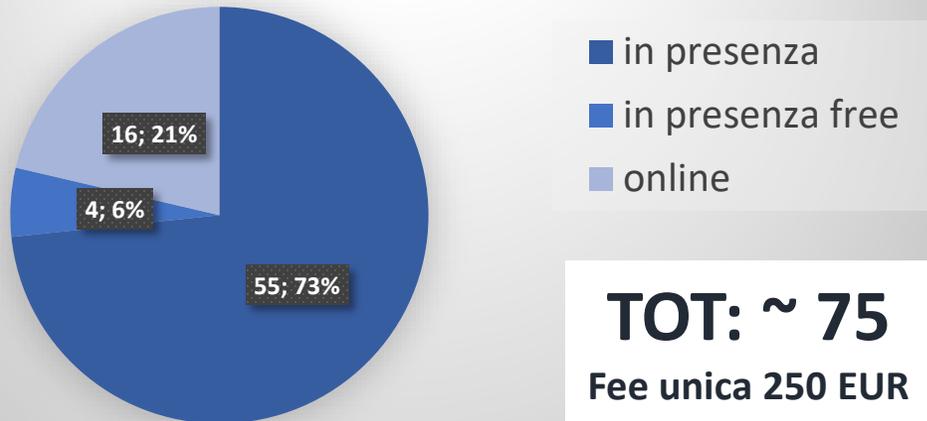
Status al 31.08.2022



XVI School on Synchrotron Radiation:  
Fundamentals, Methods and Applications  
Muggia, Italy / 19-30 September 2022



## Partecipanti - tipologia



### Directors

**Prof. Settimio MOBILIO**  
[settimio.mobilio@uniroma3.it](mailto:settimio.mobilio@uniroma3.it)  
Department of Science  
University Roma TRE  
Viale Marconi, 446  
00046 Roma  
Italy

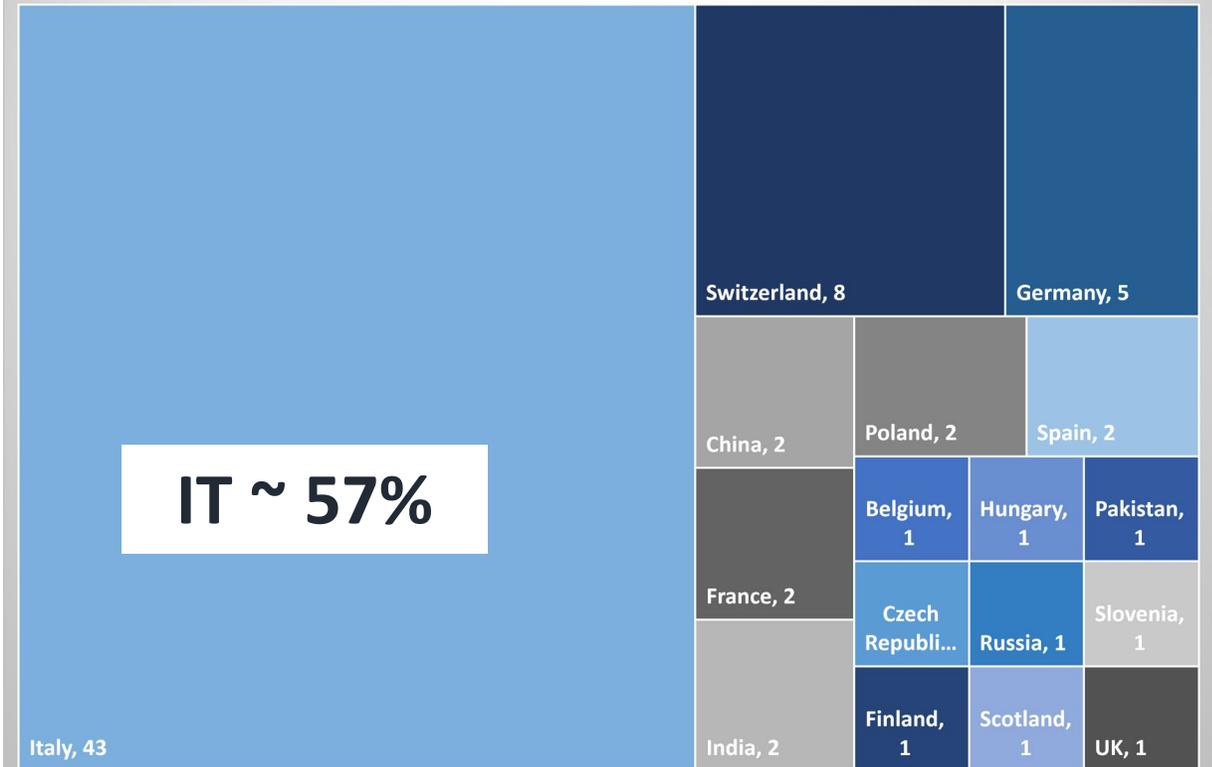
**Dr. Giorgio PAOLUCCI**  
[giorgio.paolucci@elettra.eu](mailto:giorgio.paolucci@elettra.eu)  
Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.  
SS 14 KM 163,5 - Basovizza  
34149 Trieste  
Italy

### Organizing Committee

**SILS**  
Elisa Borfecchia - Dipartimento di Chimica - Università di Torino  
Nicola Corriero - Istituto di Cristallografia - CNR  
Cinzia Giannini - Istituto di Cristallografia - CNR  
Teresa Sibillano - Istituto di Cristallografia - CNR

**Elettra Sincrotrone Trieste**  
Beatrice Butelli  
Elena Cantori  
Stefano Deiuri  
Roberto Passuello

## Partecipanti - distribuzione geografica



## Partecipanti da 17 nazioni EU e extra-EU

IUCr support:

We have applied for support from the International Union of Crystallography (IUCr), but we have been contacted very late (last week) and therefore we renounced to it.



**OdG**

## **4. Relazione Bilancio 2021 e Previsione 2023**



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone

# Numero Soci SILS

## *Situazione attuale & trend*

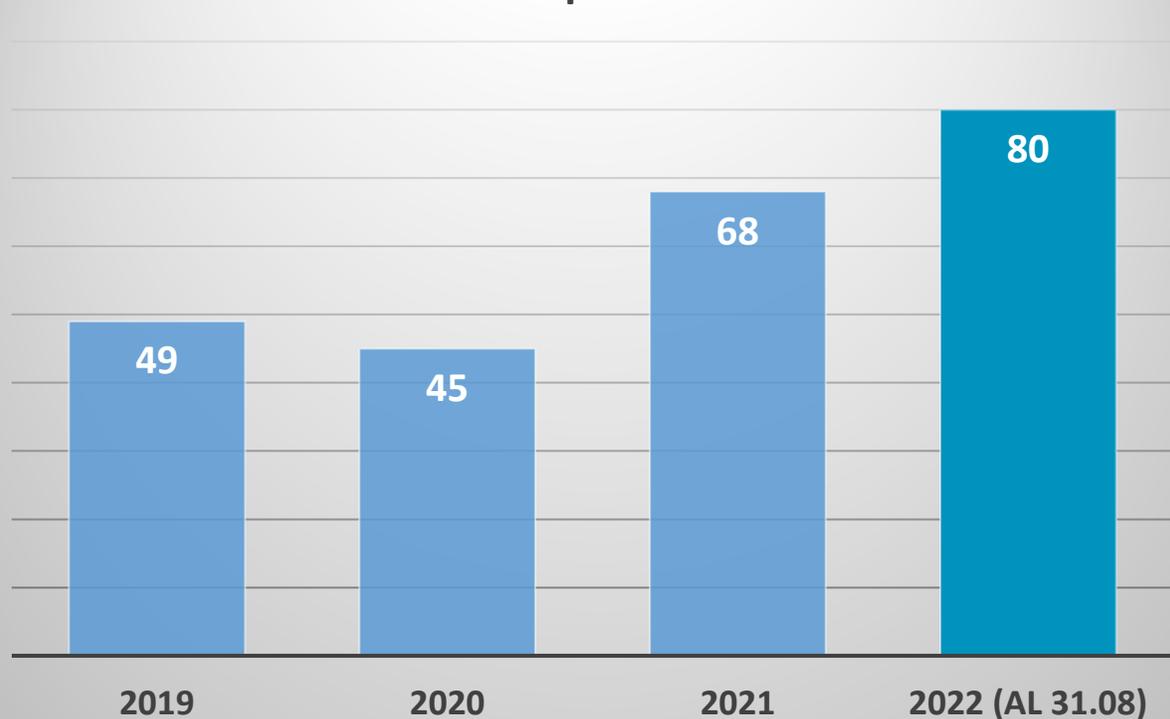


Trend in **regolare aumento** dopo l'anno "pandemico" 2020

### ***Appello dalla Tesoreria:***

- Gestione pagamenti fee eventi "non soci" sempre più complicato (e-fatture 22% IVA vs ricevute esenti IVA)
- Al momento manteniamo Quote Sociali invariate e regolamento molto flessibile...
- ...ma versare la quota sociale ad inizio anno (e non contestualmente agli eventi) ci aiuta molto nella gestione e ci permette di aumentare il "peso" dell'associazione!

Evoluzione temporale n° Soci SILS



# Bilancio Consuntivo SILS 2021

## ATTIVITA'

- L'avanzo di bilancio al 31/12/2021 corrisponde a **29.301,25 €** di cui 28.356,21 € sul C/C Unicredit, 954,04 € sul conto PayPal e 0,00 € in cassa contante a seguito di trasferimento dei fondi relativi su C/C Unicredit.
- Si segnala trasferimento interno (2.000,00 €, in data 07/07/2021) da conto PayPal a C/C Unicredit per maggiore comodità di gestione.

## SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31 DICEMBRE 2021



ATTIVITA'	31/12/2020	31/12/2021
<b>Disponibilità Liquide</b>	<b>27.815,10</b>	<b>29.301,25</b>
Cassa	538,45	
Banche	25.001,65	28.356,21
PayPal	2.275,00	945,04
<b>Crediti Finanziari</b>		
Deposito presso Assicurazione		
Entrate per c/terzi		
<b>Residui Attivi</b>		
Interessi attivi		
<b>Immobilizzazioni</b>		
Beni Immobili		
Beni Mobili		
<b>Totale Attività</b>	<b>27.815,10</b>	<b>29.301,25</b>

PASSIVITA'	31/12/2020	31/12/2021
<b>Residui Passivi</b>	<b>255,00</b>	-
Spese di competenza anno attuale	255,00	-
Spese di competenza anno precedente		-
Uscite per c/terzi		-
<b>Fondo di Accantonamento</b>		
Fondo T.F.R.		
Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità		
<b>Totale Passività</b>	<b>255,00</b>	-
<b>Patrimonio</b>	<b>27.560,10</b>	<b>29.301,25</b>
Patrimonio Netto Indisponibile		
Patrimonio Netto Disponibile	27.560,10	27.560,10
Risultato della Gestione di competenza		1.741,15
Risultato della Gestione dei Residui		
<b>Totale Passività e Patrimonio</b>	<b>27.815,10</b>	<b>29.301,25</b>

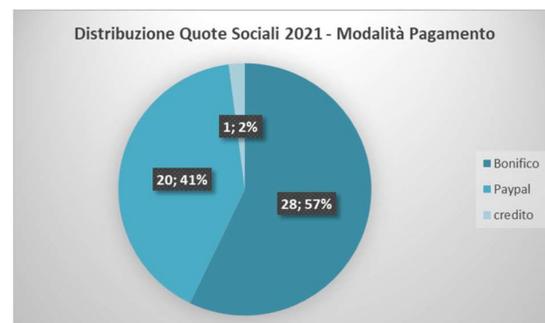
## PASSIVITA'

- Il precedente residuo passivo di 255,00 € relativo all'anno 2020 (rimborso di 1 quota iscrizione congresso SILS 2020 annullato) saldato in data 23/01/2021.
- Non si rilevano residui passivi relativi all'anno 2021.

**Il risultato della Gestione di Competenza per l'anno 2021 è dunque pari a **1.741,15 €**, in attivo**

# Bilancio Consuntivo SILS 2021

## Quote Sociali: 49 quote associative SILS ricevute nel 2021



## Congresso SILS Bologna 2021 (On-line):

- 91 quote di registrazione
- 2 sponsorizzazioni aggiuntive ricevute nel 2021



## Conto Economico al 31/12/2021

PARTE PRIMA	
ENTRATE	
<b>Entrate ordinarie</b>	
Quote Sociali	1.670,00
<b>Entrate patrimoniali</b>	
Interessi Attivi	6,30
<b>Entrate Eventi &amp; Attività promozionali</b>	
Sponsor Congresso SILS	1.550,00
Partecipazione Congresso SILS	3.150,00
Partecipazione Scuola SILS	15.108,89
<b>Entrate per servizi</b>	
<b>Entrate varie</b>	
Varie	-
<b>Totale Entrate</b>	<b>21.485,19</b>

PARTE SECONDA	
USCITE PARTE PRIMA	
<b>Spese per il personale</b>	
n.d.	
<b>Spese funzionamento sede</b>	
Costi fissi mensili c/c	135,43
Bolli c/c	99,93
Spese Bancarie	47,08
Tariffe PayPal	32,89
Dominio sito web Tophost	17,07
Manutenzione sito web	993,90
Rinnovo logo/sito web	1.202,00
Commercialista	1.524,12
Rimborsi Quote Sociali	25,00
<b>Spese funzionamento organi collegiali</b>	
Rimborsi Viaggio Presidente/Giunta	264,40
<b>Spese Eventi &amp; Attività promozionali</b>	
Spese Organizzazione Congresso	3.279,19
Rimborsi Partecipazione Congresso SILS	290,00
Premi SILS	550,00
Premi Poster SILS Meeting	500,00
Spese Organizzazione Scuola SILS	10.683,03
Rimborsi Partecipazione Scuola SILS	100,00
<b>Spese varie</b>	
Varie	-
<b>Totale spese correnti (parte prima)</b>	<b>19.744,04</b>
<b>PARTE SECONDA</b>	
<b>Totale accantonamenti</b>	
n.d.	
<b>Totale spese e accantonamenti</b>	<b>19.744,04</b>
<b>Risultato Gestione Corrente</b>	<b>1.741,15</b>

# Bilancio Preventivo SILS 2023

Si ricorda che il **Bilancio Preventivo SILS 2022** è stato precedentemente approvato nell'Assemblea dei soci 2021 ed è disponibile per la consultazione sul sito web SILS

## ENTRATE PREVISTE – Bilancio 2023

- Quote Sociali
- Congresso SILS 2023 (fee di partecipazione e sponsorizzazioni, stimate sulla base di un congresso in presenza)
- Interessi attivi da C/C Unicredit SILS

## USCITE PREVISTE – Bilancio 2023

- Consuete voci di spesa per il funzionamento della sede e degli organi collegiali
- Consulenze per assistenza fiscale (inclusa gestione contabilità P. IVA SILS) e gestione sito web/newsletter SILS
- Spese di organizzazione del congresso SILS
- Spese per attività promozionali e di supporto (premi SILS, borse a supporto della partecipazione a esperimenti in luce di sincrotrone)

Il Bilancio SILS 2023 è previsto in lieve attivo, pari a 155,00 €.

## Conto Economico Preventivo al 31/12/2023



Avanzo di cassa presuntivo al 31/12/2022: 29.951,45 euro

PARTE PRIMA	
ENTRATE	

<b>Entrate ordinarie</b>	
Quote Sociali	1.000,00
	-
<b>Entrate patrimoniali</b>	
Interessi Attivi	5,00
<b>Entrate Eventi &amp; Attività promozionali</b>	
Sponsor Congresso SILS	6.000,00
Partecipazione Congresso SILS	10.000,00
Partecipazione Scuola SILS	-
<b>Entrate per servizi</b>	
<b>Entrate varie</b>	
Varie	-
<b>Totale Entrate</b>	<b>17.005,00</b>

PARTE SECONDA	
USCITE PARTE PRIMA	

<b>Spese per il personale</b>	
n.d.	
<b>Spese funzionamento sede</b>	
Costi fissi mensili c/c	100,00
Bolli c/c	100,00
Spese Bancarie	50,00
Tariffe PayPal	50,00
Dominio sito web Tophost	50,00
Manutenzione sito web	1.000,00
Commercialista	1.000,00
Rimborsi Quote Sociali	-
<b>Spese funzionamento organi collegiali</b>	
Rimborsi Viaggio Presidente/Giunta	500,00
<b>Spese Eventi &amp; Attività promozionali</b>	
Spese Organizzazione Congresso	12.000,00
Rimborsi Partecipazione Congresso SILS	-
Premi SILS	1.000,00
Supporto Exp. Giovani	1.000,00
Spese Organizzazione Scuola SILS	-
Rimborsi Partecipazione Scuola SILS	-
<b>Spese varie</b>	
Varie	-
<b>Totale spese correnti (parte prima)</b>	<b>16.850,00</b>

## Relazione dei Revisori dei Conti SILS

Dr.ssa Angela Trapananti  
Dr. Alberto Verdini  
**Parere positivo sui bilanci**  
**GRAZIE per il lavoro fatto!**

PARTE SECONDA	
<b>Totale accantonamenti</b>	
n.d.	
<b>Totale spese e accantonamenti</b>	<b>16.850,00</b>
<b>Risultato Gestione Corrente</b>	<b>155,00</b>

Avanzo di cassa presuntivo al 31/12/2023: 30.106,45 euro

**OdG**

**5. Premi**



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone

# PhD/Young Scientist Awards 2022

## Criteri

**PhD/Young: carriera scientifica e numero di pubblicazioni a primo nome**



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone

# *SILS Best PhD Thesis Award 'Carlo Lamberti'*

**Dr. Mariэле Romano**

**Department of Physics  
Ludwig Maximilians University  
Munich, Germany**

***PhD Thesis Title:***

*A multi-technique hierarchical X-ray phase-based approach  
for the characterization and quantification of the effects  
of novel radiotherapies*

# *SILS Young Scientist Award*

**Dr.ssa Alberta Terzi**

**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

**«Istituto di Cristallografia»**

**Bari, Italy**

# Congratulations

**to all the winners!**  
**But please more contributions**  
**are expected for next year!!**

**OdG**

**6. aggiornamenti su ESUO**



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone



# European Synchrotron and FEL User Organization - ESUO

**Federico Boscherini**

**Michele Cianci**

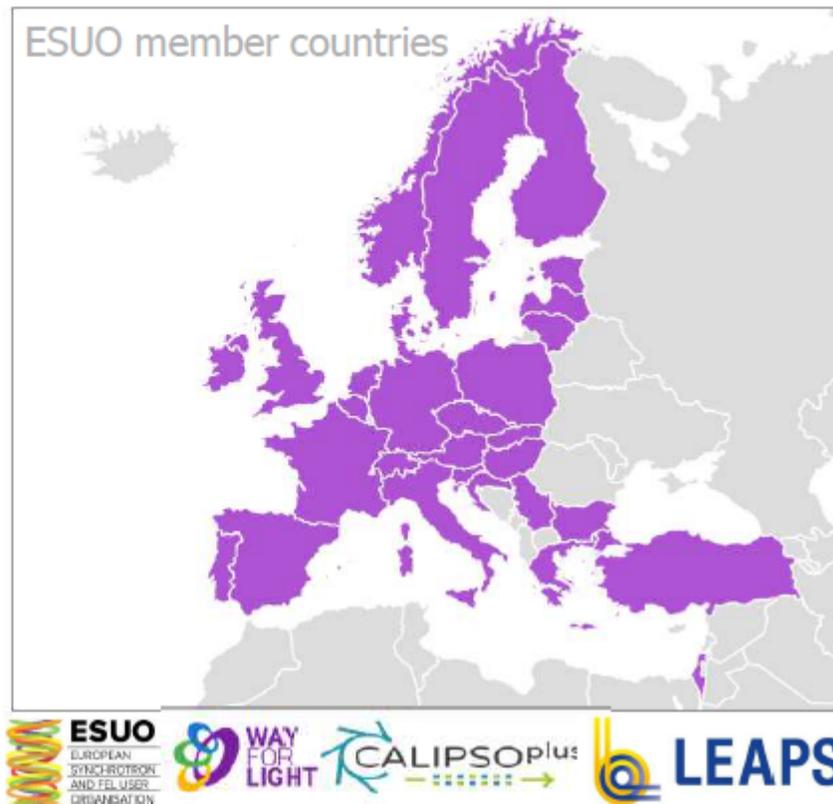
**Silvia Gross**

Italian delegates in the General Assembly



# ESUO: a brief introduction

- ESUO was established in 2010 to represent all European photon science users\*.
- Today, ESUO represents ~30,000 users of the European synchrotron (SR) and Free-Electron Laser (FEL) facilities.
- **Users of 30 nations** from European member states, EU candidate and associated countries are represented by ESUO national delegates.
- ESUO supports establishment of National User Organizations (NUOs).
- Multiple delegates to ESUO from nations with large user communities and multiple facilities and Facility User Organisations (FUOs) giving 52 delegates.
- Executive Board of 8 is elected from the national delegates with rules for diversity, SR/FEL, and gender.
- ESUO is a fully registered non-profit international organization (AISBL) under Belgian law since September 2021.
- **ESUO is a strategic partner of LEAPS [www.leaps-initiative.eu](http://www.leaps-initiative.eu) since 2021.** ESUO receives admin support from LEAPS, & hosting of our General Assembly.



\*U. Pietsch and M. J. Cooper, [J. Synchrotron Rad. \(2010\) 17, 428-429.](#)



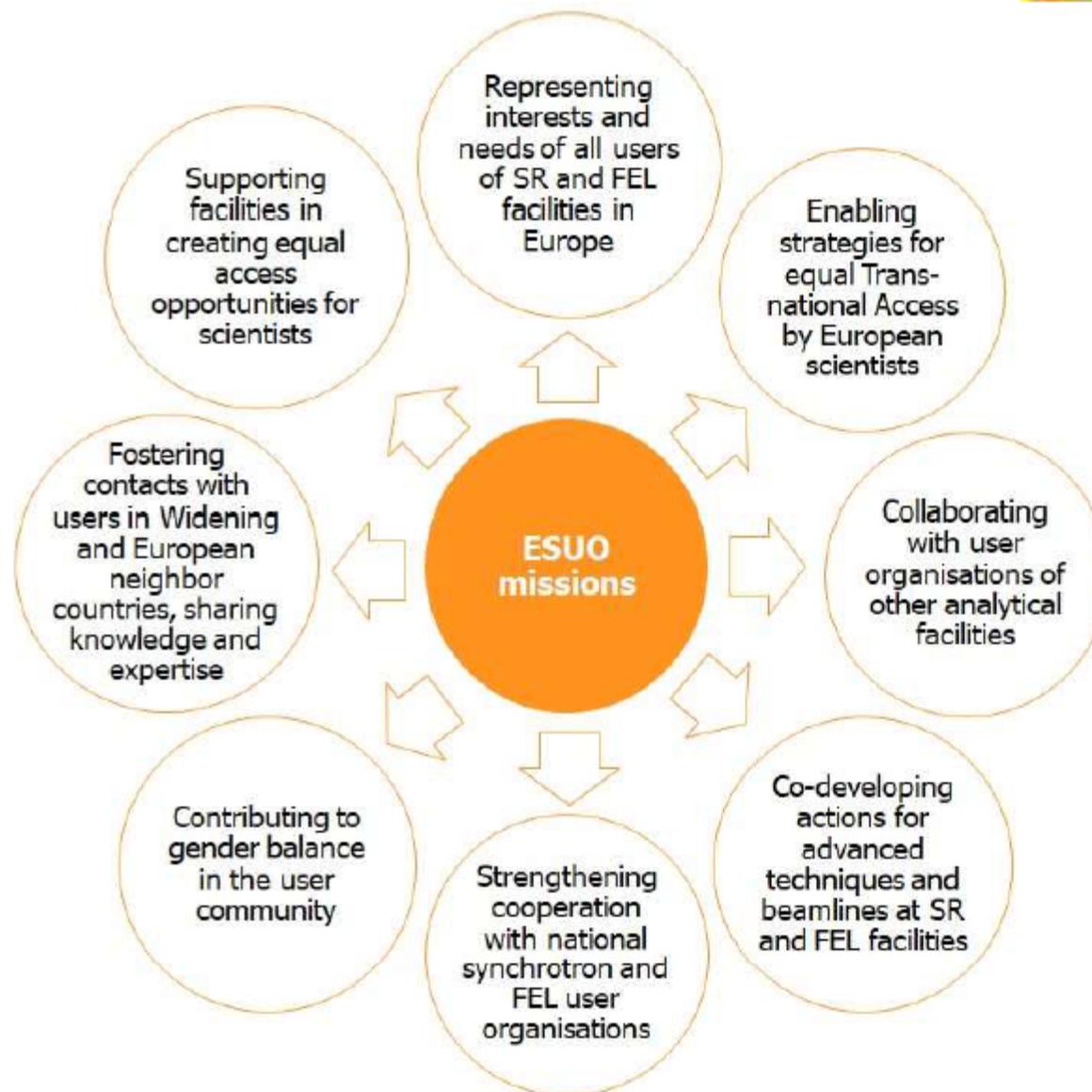
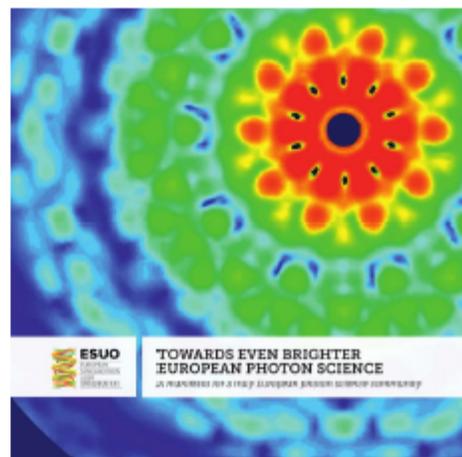
## ESUO vision, and missions

### ESUO vision

to support a thriving (European) synchrotron and FEL user community with **equal opportunities of access** and participation for all scientists based solely on the **scientific merit** of their ideas

- Promotion of Trans-national Access (TNA) to European light sources and European Commission
- Lobbying to support elimination of geographic or financial barriers in user participation, with as simple an access model as practicable.
- Our manifesto "Towards Even Brighter European Photon Science" from 2014. \*\*

\*\* ESUO [website](#), and Barrier et al, [J. Synchrotron Rad. \(2014\). 21, 638-639](#)



# ESUO – Status and recent actions

- President: Cormac McGuinness (IR);  
Vice-President: Bridget Murphy (DE)
- User survey on consequences on absence of TNA (CALIPSOplus ended 31 October 2021)
- Lobbying with facilities for curiosity driven access
- Lobbying with EC for TNA
- Participation in launch of LEAPS European Strategy for Accelerator-based Photon Science ESAPS22, Brussels, 31st May 2022
- ESUO will apply to *Horizon Europe call: HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-03* together with LEAPS and ENSA
- General Assembly at SOLEIL August 2022
- Outreach to Ukrainian SR scientists



# The End

## See you next year



Società  
Italiana  
Luce di  
Sincrotrone