



La Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR)

Giada Petringa

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Sud (Italy)

Cos'è la SIRR

² SIRR (Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni)

istituita nel 1984

è un'associazione a carattere scientifico senza fini di lucro

La S.I.R.R. si propone di riunire i cultori di discipline che prevedono l'impiego delle radiazioni allo scopo di **promuovere** il progresso della ricerca scientifica interdisciplinare nel campo delle **radiazioni ionizzanti e non ionizzanti**.



Scopo della SIRR

3

La Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR)
incoraggia



- nell'ambito delle diverse discipline (fisica ed ingegneria, chimica, biologia e medicina)
- con approcci multidisciplinari

studi finalizzati al miglioramento delle conoscenze di base e della ricerca

applicata in ambito radioprotezionistico, industriale e biomedico

Il Direttivo

4

La Società è retta da un Consiglio Direttivo
composto da membri aventi diverse competenze



11 membri
eletti dai Soci
in carica per **quattro anni**

- 1. Biologia
- 1. Chimica
- 1. Fisica
- 1. Ingegneria
- 7. Multidisciplinare

Il Direttivo oggi

5

PRESIDENTE: Prof. Lorenzo Manti (Uni-Napoli)

Segretario e Tesoriere: Dott.ssa Alessandra Palma (ISS)

Vice Segretario e Tesoriere: Dott.ssa Alessandra Bisio (CIBIO)

Membr

Dott. Giuseppe Battistoni (INFN-Milano)

Prof. Matteo Cerri (Uni-Bologna)

Prof.ssa Palma Simoniello (Uni-Napoli)

Dott. Walter Tinganelli (GSI)

Prof. Mario Carante (Uni-Pavia)

Dott.ssa Giada Petringa (INFN-LNS)

Prof.ssa Maria Quarto (Uni-Napoli)

Prof. Francesco Tommasino (Uni-Trento)



Il Direttivo oggi

6

PRESIDENTE: Prof. Lorenzo Manti (Uni-Napoli)

Segretario e Tesoriere: Dott.ssa Alessandra Palma (ISS)

Vice Segretario e Tesoriere: Dott.ssa Alessandra Bisio (CIBIO)

Membr

Dott. Giuseppe Battistoni (INFN-Milano)

Prof. Matteo Cerri (Uni-Bologna)

Prof.ssa Palma Simoniello (Uni-Napoli)

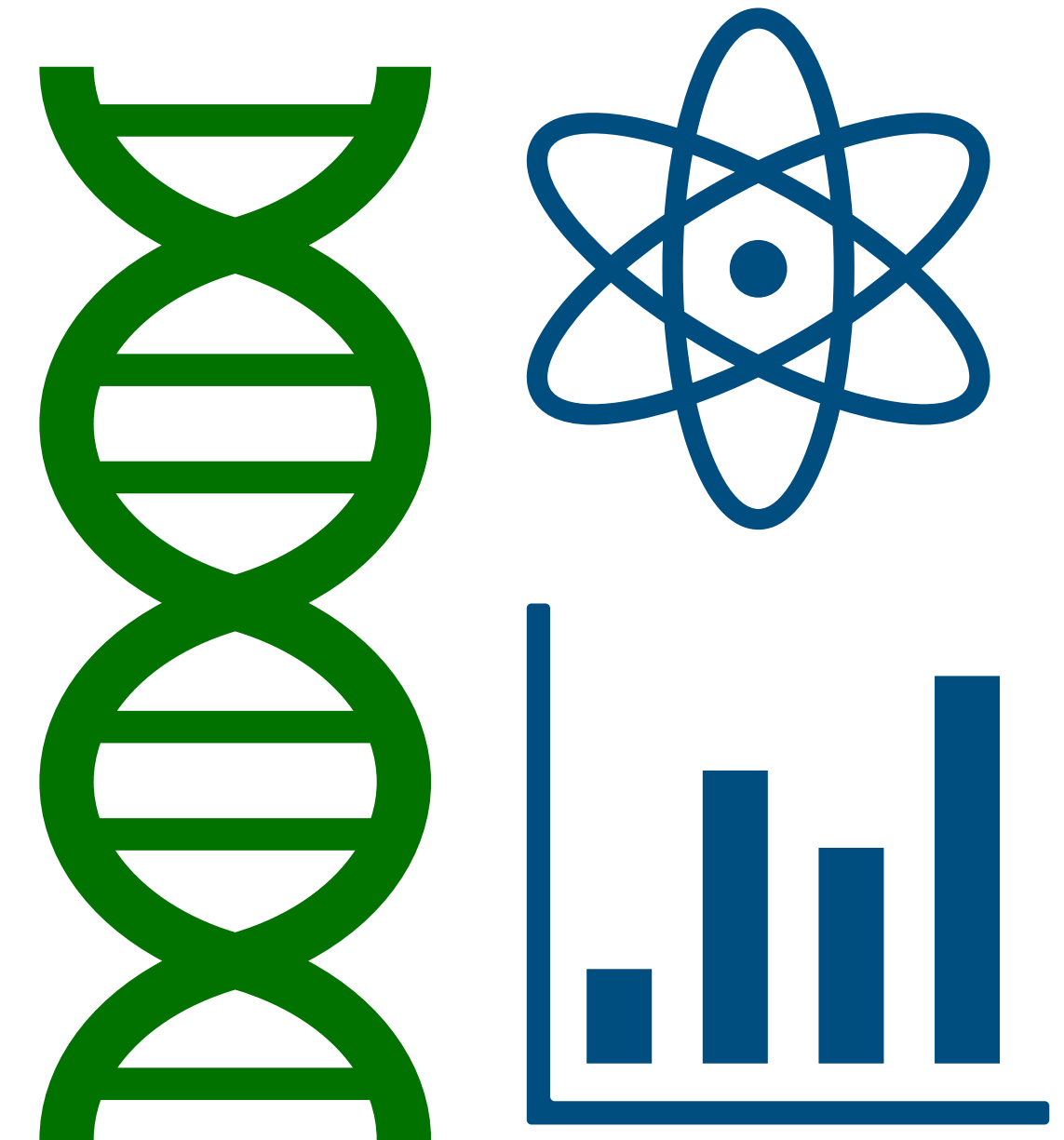
Dott. Walter Tinganelli (GSI)

Prof. Mario Carante (Uni-Pavia)

Dott.ssa Giada Petringa (INFN-LNS)

Prof.ssa Maria Quarto (Uni-Napoli)

Prof. Francesco Tommasino (Uni-Trento)



L'Art.3 dello Statuto

7

Per il conseguimento degli scopi sociali la S.I.R.R. si propone:

- a) l'organizzazione di **riunioni scientifiche** anche in collaborazione con altre associazioni o istituzioni;
- b) l'organizzazione di **gruppi di studio e di cooperazione** su problemi scientifici, teorici o applicativi, anche ai fini di consulenza verso altri Istituti, Enti, ecc..., qualora ne venga fatta richiesta;
- c) la **promozione e la gestione di scuole e corsi di formazione**, anche con contributi di persone fisiche e/o di Enti privati e pubblici anche sovranazionali;
- d) l'interscambio di studiosi e ricercatori (anche di nazionalità e cittadinanza diversa da quella italiana), anche con l'assegnazione di **contributi di trasferta**;
- e) la **collaborazione con altri istituti nazionali ed internazionali** attivi nel settore delle radiazioni e delle varie discipline ad esse afferenti, anche mediante l'assegnazione di contributi o borse di studio;
- f) la collaborazione, l'associazione e, se del caso, la federazione, sia a livello nazionale che internazionale, con organizzazioni scientifiche che perseguono scopi simili o comunque correlabili con gli obiettivi della Associazione stessa, con potere di rappresentanza collettiva dei soci;
- g) la **pubblicazione e la diffusione di bollettini, riviste, atti scientifici**, ecc. e la realizzazione e gestione di siti della rete internet il compimento di tutti gli atti comunque utili o necessari alla migliore realizzazione degli scopi sociali.

Cosa fa oggi la SIRR?

8

- si occupata dall'**organizzazione** di Convegni, sia monotematici sia pluritematici, su argomenti di attualità legati all'utilizzo e agli effetti delle radiazioni.
- profonde un particolare impegno nel favorire la formazione di **giovani ricercatori** nel settore delle radiazioni mediante l'attribuzione di premi di laurea, borse di studio e contributi per la partecipazione a manifestazioni scientifiche.



Convegni nazionali negli ultimi 10 anni

9

XVI Convegno Nazionale SIRR, Pavia, 7-8 Novembre 2014

XVII Convegno Nazionale SIRR, Trento, 25-27 Settembre 2016

XVIII Convegno Nazionale SIRR, Roma, 10-13 Settembre 2018

XIX Convegno Nazionale SIRR, Online, 10-12 Novembre 2020

XX Congresso Nazionale SIRR, Catania, 21-24 Settembre 2022

XXI Congresso Nazionale SIRR, Pavia, TBD 2024

ERRS - 2022 (Catania, Italy)

10

ERRS2022 meeting analytics

192 ATTENDEES REGISTERED

184 SUBMITTED CONTRIBUTIONS

139 ACCEPTED CONTRIBUTIONS

58 ORAL PRESENTATIONS

- 1 OPENING LECTURE

- 8 KEYNOTE SPEAKERS

- 9 INVITED SPEAKERS

- 22 SELECTED SPEAKERS

- 6 SHORT TALK SIRR YIA AND 11 ERRS YIA

- 1 B&A AWARD LECTURE

100 POSTERS

2 POSTER SESSIONS (~ 50 EACH SESSION)

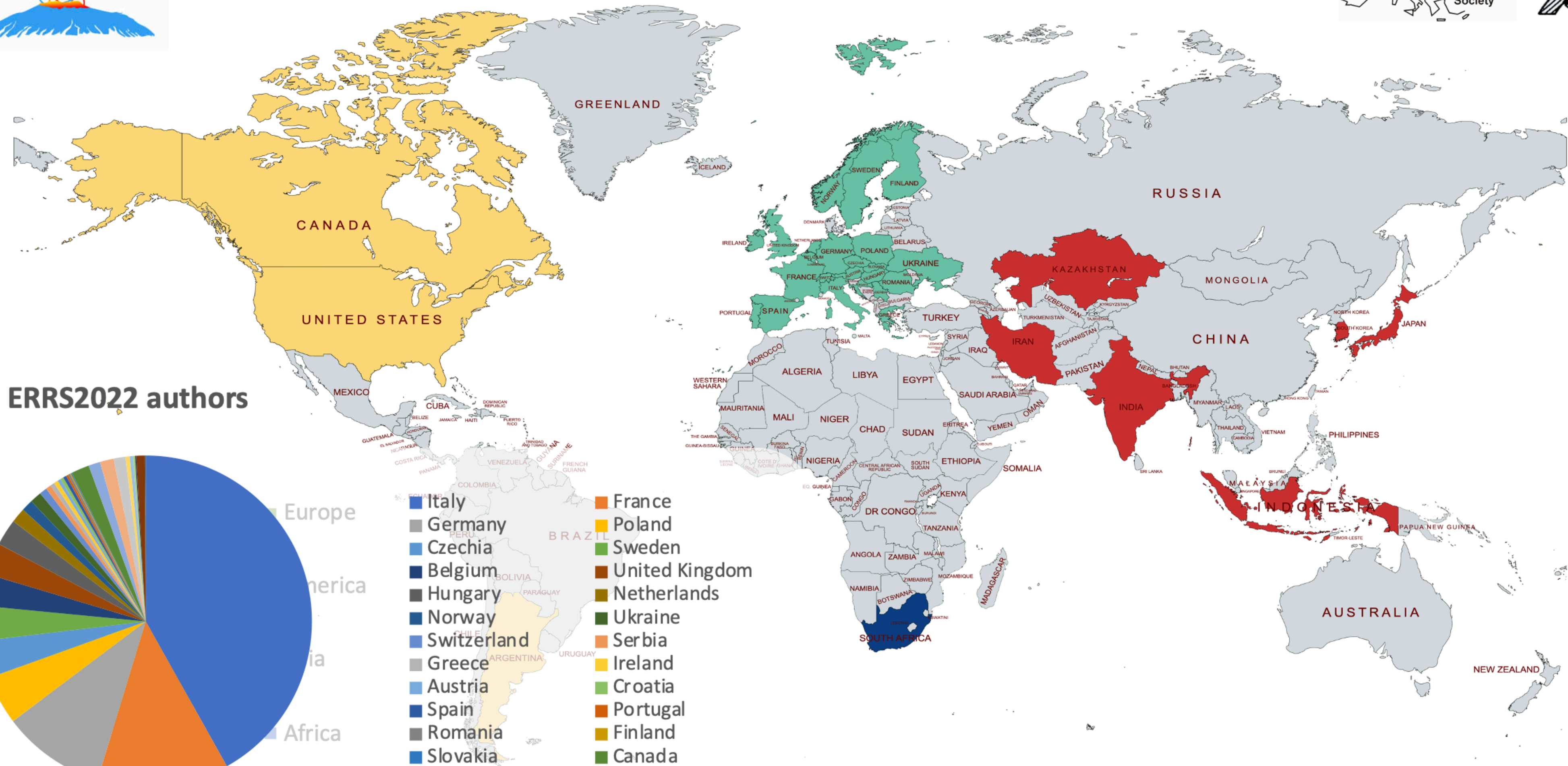
AUTHORS FROM 26 COUNTRIES WORLDWIDE



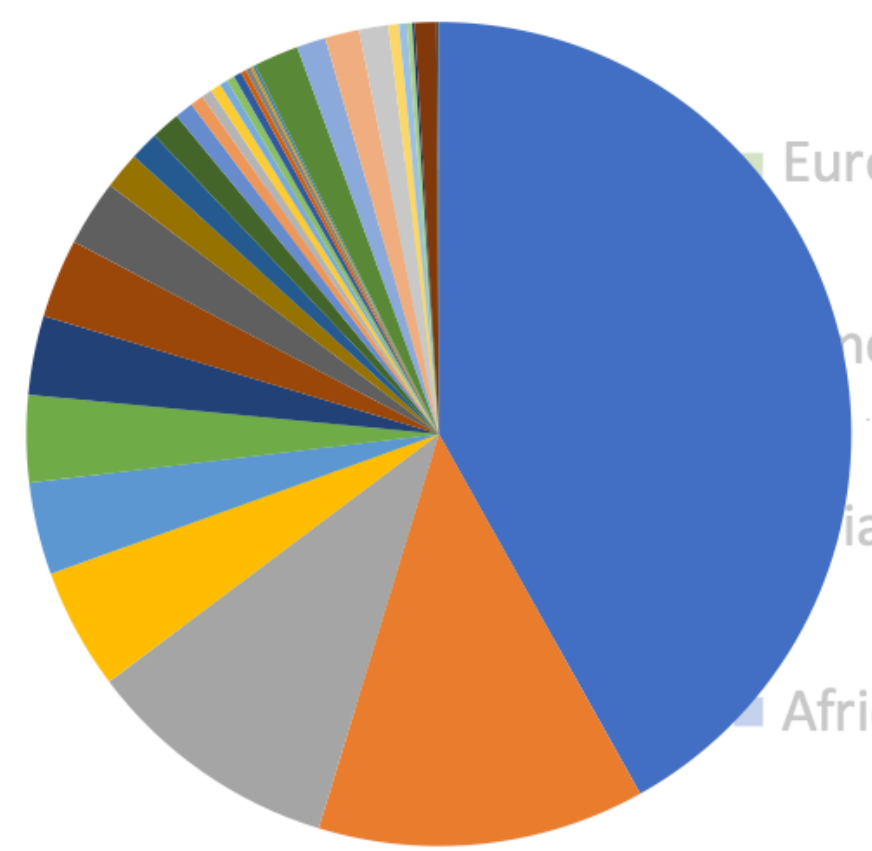
ERRS - 2022 (Catania, Italy)



ERRS2022 meeting analytics



ERRS2022 authors



- | | |
|-----------------|------------------|
| ■ Italy | ■ France |
| ■ Germany | ■ Poland |
| ■ Czechia | ■ Sweden |
| ■ Belgium | ■ United Kingdom |
| ■ Hungary | ■ Netherlands |
| ■ Norway | ■ Ukraine |
| ■ Switzerland | ■ Serbia |
| ■ Greece | ■ Ireland |
| ■ Austria | ■ Croatia |
| ■ Spain | ■ Portugal |
| ■ Romania | ■ Finland |
| ■ Slovakia | ■ Canada |
| ■ United States | ■ India |

Created with mapchart.net

Giornate monotematiche e workshop

12



La Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR)
organizza il

WORKSHOP: Status e prospettive della radiobiologia in Italia

Roma, 29-30 novembre 2023 presso il Roma Scout Center
Largo dello Scautismo 1, 00162 Roma



La Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR) e
l'Ispettorato Generale della Sanità Militare (IGESAN)

organizzano congiuntamente il

WORKSHOP GESTIONE SANITARIA DELLE EMERGENZE RADIOLOGICHE E NUCLEARI

Venezia, 2 dicembre 2019
Circolo Unificato di Venezia
Riva degli Schiavoni, 4142, 30122 Venezia



I Giornata S.I.R.R. 2017

Napoli, 31 maggio 2017



I giornata SIRR 2019 Catania, 9 Maggio 2019

LABORATORI NAZIONALI DEL SUD – INFN

<http://www.sirr2.it/index.html>

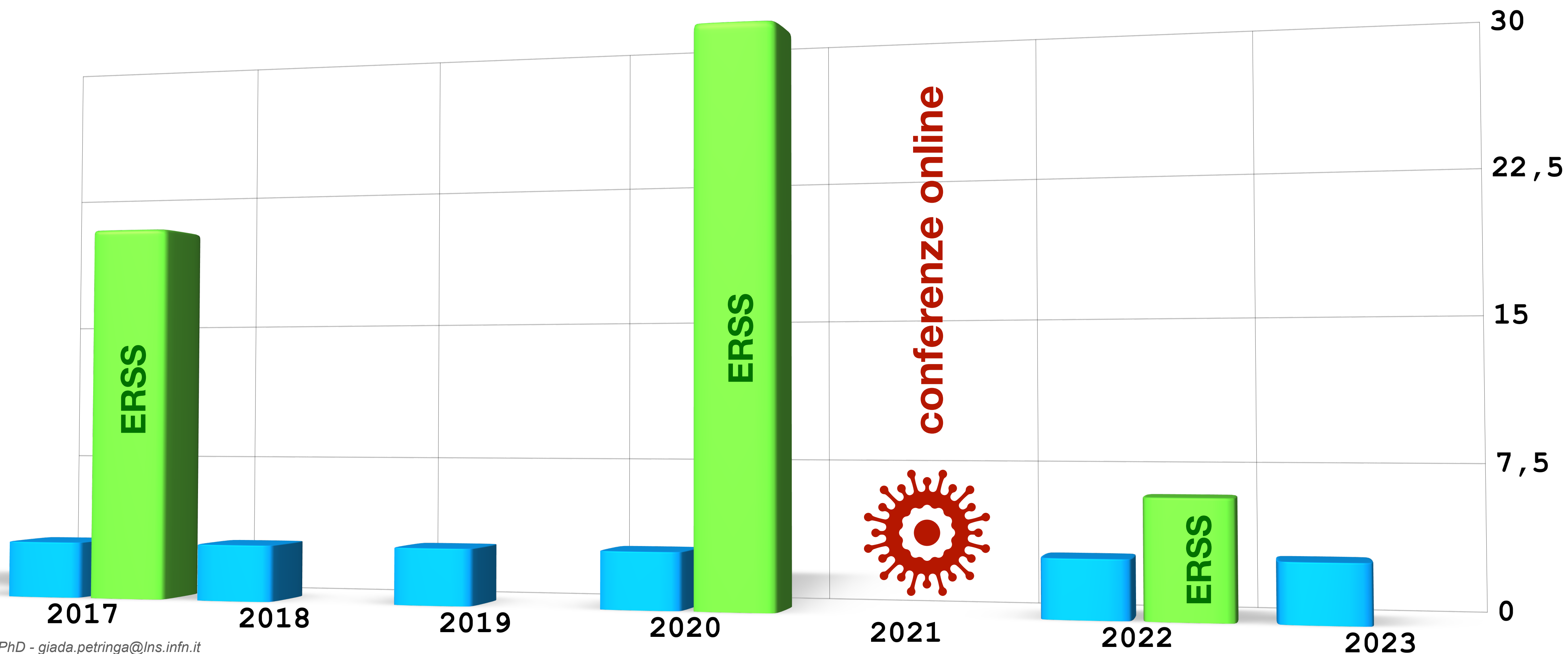
SIRR Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni

Borse di studio

13



Mediamente vengono bandite 3 borse per laureandi e/o giovani ricercatori per partecipazione a conferenze e/o per soggiorni all'estero in ambiti inerenti alla SIRR



L'assemblea dei soci

14

Viene indetta almeno una volta all'anno, generalmente durante le giornate monotematiche, i workshops o i convegni nazionali.
E' un'opportunità di confronto e discussione tra i soci e i membri del direttivo



Come far parte della SIRR?

15

La SIRR è aperta a tutti i ricercatori operanti nel campo delle radiazioni;
L'adesione alla Società subordinata all'approvazione da parte del Consiglio.
La quota annuale di iscrizione alla Società è di Euro 40,00
....è inoltre prevista una quota agevolata di Euro 20,00 per ricercatori non strutturati!



Dove trovare tutte le informazioni sulla SIRR

16

<http://www.sirr2.it/index.html>



The screenshot shows the homepage of the Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR). At the top, there is a navigation menu with links for Home, Direttivo, Rivista, Congressi SIRR, Links, News, and Area Riservata. The main header features the SIRR logo and the text "Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni". Below this, a paragraph describes the society's mission: "La Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR) è stata fondata nel 1983 allo scopo di promuovere il progresso della ricerca scientifica nel campo delle radiazioni, sia ionizzanti sia non ionizzanti." A large, stylized logo is also visible on the right side of the header. At the bottom, there are three blue buttons labeled "STATUTO", "REGOLAMENTO", and "ISCRIZIONE".



The screenshot shows the Facebook profile page for SIRR - Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni. The profile picture is the SIRR logo. The cover photo features a cityscape with a large circular graphic containing the text "ERRS 2022 CATANIA" and a stylized atom symbol. The page name is "SIRR - Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni" with 499 likes and 528 followers. There are buttons for "Ti piace" and "Messaggio". Below the profile information, there are tabs for "Post", "Informazioni", "Menzioni", "Follower", "Foto", "Video", and "Altro". A button labeled "Passa ora" is visible, along with a search bar and a "Filtri" button.

<https://www.facebook.com/SIRRSocietaItalianaRicercheRadiazioni/>

Perchè iscriversi e
promuovere la SIRR?



Perchè iscriversi e promuovere la SIRR?

18

- E' una *piccola* società italiana che **cambia** il direttivo ogni quattro anni mantenendo il focus della interdisciplinarietà.

permette un maggiore coinvolgimento dei centri nazionali operanti nei diversi settori!

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
NAPOLI FEDERICO II



Istituto Superiore di Sanità



Perchè iscriversi e promuovere la SIRR?

19

- Le giornate tematiche possono essere un'occasione di incontro per creare **gruppi di lavoro** focalizzati alla collaborazione scientifica e allo scambio di idee



Perchè iscriversi e promuovere la SIRR?

20

- **Promuove i giovani ricercatori** consentendo loro di presentare i risultati delle loro ricerche ai convegni e alle giornate tematiche SIRR
- Promuove i giovani finanziando **borse di studio**



Giornata tematica SIRR - 2019

Grazie per l'attenzione