

IUPAP Communication – EC&CC July 2022



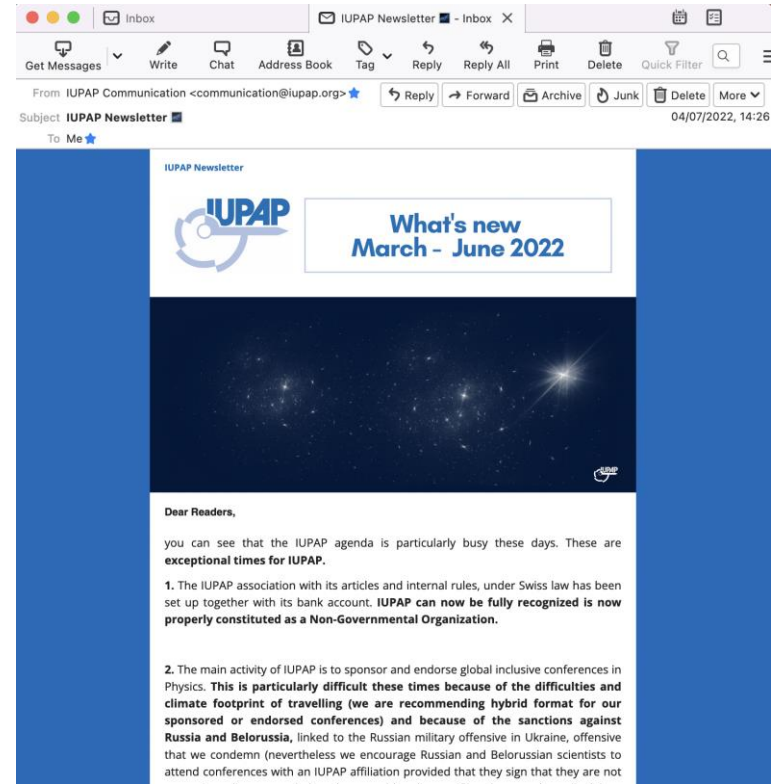
Francesca Zavino
communication@iupap.org



IUPAP Communication Newsletter



December 2021:
last **printed** newsletter



March – June 2022 **e-newsletter!**



IUPAP Communication

Facebook page

in January 2022



International Union of
Pure and Applied
Physics - IUPAP

★ 5.0 (3) · Nonprofit Organization



Like

Create Action Button

1,772 people like this

in July 2022



International Union of Pure and
Applied Physics - IUPAP updated
their cover photo.

Jun 20 · 🌐

🎉 IUPAP CENTENNIAL SYMPOSIUM 🎉

The International Union of Pure and Applied
Physics will turn 100 years old in 20... See more



👍❤️ Monica Pepe Altarelli and 21 others 41 shares 🌐



Like



Comment



Share

73,848 people reached >

Promote Page



IUPAP Communication

Social media - plans



Regular Facebook posts (1-2/week)



Re-activate Twitter account



Activate Instagram account (with photo contest winning entries)

Collaboration with communication teams at other organizations (ICTP, CERN, IYBSSD, other Unions, etc) for post re-sharing



IUPAP Communication Website

IUPAP: The International Union of Pure and Applied Physics

100 IUPAP Centennial YEARS 1922 - 2022

IYBSSD2022 International Year Basic Sciences for Sustainable Development

WEBSITE ARCHIVES
> Before 2015
> 2015 - 2020

WHO WE ARE AWARDS CONFERENCES DOCUMENTS STRATEGIC PLAN NEWS Search...

IUPAP 30th General Assembly of the International Union of Pure and Applied Physics
20 to 22 October 2021
Geneva, Switzerland,
Participants to Join by the Internet

100 IUPAP Centennial YEARS 1922 - 2022

Join the celebration of the International Union of Pure and Applied Physics Centenary

Contribute to expand our international network of physics communities and advance towards our goal of helping with the application of physics to solve problems of concern to humanity.

Privacy - Termini



Silvina
Paola
Hari
Francesca



International Union of Pure and Applied Physics

IUPAP Communication Centenary



Partnership with
SISSA MediaLab



Federica Sgorbissa

Social media campaign

Interview to Michel in **Physics World**

Interview to G. Parisi in **L'Espresso**

Long article on IUPAP and gender balance in
Le Science (Italian edition of Sci. American)

Laura Greene, Samia Chadour, Toni Palmer,
others, interviewed by Italian media outlets.

More ▾ Sign in Register

physicsworld MENU Q

IUPAP: uniting physicists for the last
100 years

27 Jun 2022 [Laura Hiscott](#)

Michel Spiro, president of the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP), talks to Laura Hiscott about the organization's biggest achievements, its [centenary celebrations](#), and its future



Toni Feder (**Physics Today**), Laura Hiscott (**Physics World**), Andrea Taroni (**Nature Physics**) and several Italian journalists will attend the IUPAP Centenary in person



International Union of Pure and Applied Physics

IUPAP Communication

Centenary



L'APPELLO DEL NOBEL "SERVONO 10 MILIARDI"

COLLOQUIO CON **GIORGIO PARISI**

Premio Nobel per la Fisica e docente di Fisica Teorica all'Università la Sapienza, Giorgio Parisi torna a parlare dell'urgenza di salvare la ricerca in Italia. L'occasione sarà il centenario dell'Unione di Fisica Pura e Applicata che si svolgerà a Trieste fra il 10 e il 13 luglio, dove si sono dati appuntamento i premi Nobel di tutto il mondo per raccontare come la Fisica e la scienza siano importanti per lo sviluppo dell'umanità. Si parlerà di guerra in Ucraina, di nucleare, di sottofinanziamento alla ricerca. Quest'ultimo sarà proprio l'argomento toccato da Parisi. **Professore, ci dà un'anteprima?**

«È positivo che il Piano di Ripresa e Resilienza punti 17 miliardi di euro su alcuni settori della ricerca applicata e di base, fondamentali per il paese e finora sottovalutati. Tuttavia queste risorse offrono uno sviluppo drogato perché i fondi si interrompono bruscamente nel 2027. Per evitare questo brutale definanziamento è necessario che il governo, già con la prossima Finanziaria, istituisca un fondo da 10 miliardi di euro per sostenere la ricerca scientifica almeno fino al 2028 e comunque per il prossimo decennio».

Tra gli obiettivi del Pnrr c'è la creazione di 30mila borse di studio per dottorati, 120 borse per giovani ricercatori e si intende assumere mille nuovi ricercatori a tempo determinato. Non bastano?

«Come ha detto lei, gran parte delle risorse finanziano ricercatori con contratto a termine. Senza la garanzia di inserimento stabile, almeno per chi ha dimostrato di saper fare ricerca in modo serio, è difficile sprecare questa occasione».

Per l'Italia fa registrare l'investimento più alto: tra i nove di Germania e Francia e i quattro per gli altri Paesi? Non bastano a colmare il gap con gli altri Paesi?

«Sono lontanissimi da Paesi come Germania, Francia, Giappone per agganciare la Francia, rispetto al sottofinanziamento medio annuo di 10 miliardi di euro. Ci sono Paesi, come l'Olanda, che hanno un programma per la creazione di un fondo di 10 miliardi di euro per la ricerca e di un altro di 10 miliardi di euro per la ricerca. Anche a noi serve un progetto serio per attrarre le menti più brillanti».

Si rischia di perdere risorse in piccoli progetti? Come l'agricoltura, alcune coltivazioni vanno bene, ma il bisogno di pioggia per un buon raccolto, non è nelle menti più brillanti».

Per i mille idee per un risultato ottimo».

Per i rischi di perdere risorse in piccoli progetti? Come l'agricoltura, alcune coltivazioni vanno bene, ma il bisogno di pioggia per un buon raccolto, non è nelle menti più brillanti».

Per i rischi di perdere risorse in piccoli progetti? Come l'agricoltura, alcune coltivazioni vanno bene, ma il bisogno di pioggia per un buon raccolto, non è nelle menti più brillanti».

Finanziaria per avere una visibilità almeno al 2028».

E se il Governo non dovesse ascoltare il suo appello?

«Nel campo della ricerca scientifica la bilancia commerciale è totalmente sbilanciata sull'export di capitale umano. È un tema cruciale ed è necessario tornare a parlarne seriamente e subito perché la situazione è insostenibile. Siamo popolando i dipartimenti delle università straniere di eccezionali docenti e scienziati italiani: questo per l'Italia si traduce in un'immensa dispersione di risorse in termini di investimento in formazione e di competenze. Tutto ciò sarebbe accettabile se vi fosse un'altrettanta importazione di cervelli stranieri, uno scambio di risorse, che tuttavia non avviene perché qui da noi non c'è alcuna garanzia di continuità di finanziamento della ricerca ed è scarsa la possibilità di accedere ai bandi pubblici. Ci sono delle facoltà in cui a stento si trovano ricercatori disposti a lavorare a Roma e più le figure sono apicali, più la selezione diventa ardua, perché nessuno scienziato sceglie di puntare sull'Italia, dove i fondi alla ricerca sono in contrazione da anni. Di più, siamo al paradosso: lo Stato investe cinquantamila euro l'anno per ciascun ricercatore, ma non offre le risorse per sostenere i progetti di ricerca veri e propri. Senza un modello di sostegno alla ricerca di lungo periodo, i bravi ricercatori che formeremo con i soldi del Pnrr, allo scadere del contratto, porteranno il proprio bagaglio di competenze e conoscenze all'estero, poiché l'Italia non offrirà le risorse per farli proseguire nei propri studi».

G.R.
CORRIERE DELLA SERA



IUPAP

International Union of Pure and Applied Physics

IUPAP Communication

Homework for you (especially Chairs)



WE WANT YOU!

Please send us (to communication@iupap.org):

- ✓ Newsworthy updates from Commissions / AC / WG
- ✓ Early Career Scientist Prize winner information (and other awards)
- ✓ Any other suggestions to improve the communication

Please help us sharing news on social media and involving local communication officers when relevant



International Union of Pure and Applied Physics

IUPAP Communication

Who's who

“Outreach committee” (GA 2021)

Laura Greene, Paola Rodari, Silvina Ponce Dawson, Monica Pepe-Altarelli, Sandro Scandolo

Trieste communication team

Francesca Zavino, Federica Sgorbissa (SISSA MediaLab, for Centenary), Paola Rodari, Sandro Scandolo

A special thanks to **Hari Haran** (GRAPES-3 experiment, Tata Institute of Fundamental Research)

communication@iupap.org



IUPAP email addresses

communication@iupap.org: News and web items

[read by Francesca Zavino and Sandro Scandolo]

secretariat@iupap.org: All types of «business» messages

[managed by Cecilia Cressi, read by entire EC]

iupap100@iupap.org: Centenary (Symposium, etc)

[read and managed by Anna Lisa Cesaro, Centenary secretary]

