

33rd IUPAP General Assembly in Haikou (Cina) 10-14/10/2024

Partecipazione di R Calarco (CNR-IMM) in delega di Stefano Fabris (CNR-DSFTM) come capo delegazione rappresentante l'Italia

L'assemblea generale (GA) si apre con il benvenuto del presidente Michel Spiro e del segretario generale della Società di Fisica Cinese (CPS) Zhong Fang.

Si procede con l'approvazione dell'agenda della GA e con l'approvazione delle minute e dei maggiori risultati della 32nd IUPAP General Assembly. Inoltre il presidente Spiro ricorda gli scopi strategici della IUPAP. Successivamente sono state presentate tutte le nuove commissioni. Numerosi esperti italiani, a seguito di candidatura, sono stati inseriti nelle 19 commissioni internazionali specialistiche.

La complessiva rappresentanza italiana nelle varie commissioni ammonta a 14 membri con un perfetto bilanciamento di genere.

NOMINA	POSIZIONE	NOMINATA/O	RINOMINA
C.2	Membro	Enrico Massa	SI
C.3	Membro	Alessandra Sabina Lanotte	
C.4	Membro	Elena Amato	
C.5	Membro	Matteo Cirillo	SI
C.6	Membro	Alberto Diaspro	
C.8	Membro	Raffaella Calarco	SI
C.13	Chair	Joseph Niemela	SI
C.14	Membro	Marisa Michelini	
C.16	Membro	Paola Mantica	SI
C.17	Membro	Luca Poletto	
C.18	Membro	Serena Cenatiempo	
C.19	Membro	Mirko Piersanti	
C.20	Membro	Enzo Marinari	SI

Successivamente si è passato ad ascoltare il rapporto dei segretari della passata sede della IUPAP a Singapore e della nuova segreteria finanziaria in Svizzera.

Il presidente Spiro introduce la partecipazione di IUPAP all'anno internazionale della fisica quantistica che è stato istituito dall'UNESCO per il 2025. Cerimonia di apertura il 4 Febbraio 2025. Inoltre si è fatto presente che dal 2024 ci troviamo nella decade della scienza per lo sviluppo sostenibile.

È stata consegnata la medaglia Kennedy Reed per contributi eccezionali allo sviluppo della fisica nei paesi in via di sviluppo al Prof. Malik Maaza.

C'è stata la partecipazione al simposio Women in Physics per il 25mo anniversario del gruppo di lavoro numero 5 (W5) della IUPAP: Women in Physics. Nel forum si è fatta la storia del W5 e si sono riportati i traguardi raggiunti dal gruppo soprattutto nei paesi in via di sviluppo come Africa, Sud America e Asia. Infine sono state fornite le conclusioni dei lavori affrontati con lo sguardo agli obiettivi futuri della commissione che tende a voler creare un cambiamento di paradigma e di cultura in rispetto al modo di vedere le donne nella ricerca scientifica.

Si è partecipato a tre lezioni tenute da tre premi Nobel: Barry Barish, Takaaki Kajita, Samuel Ting.

Si è partecipato al simposio intitolato “Physics research for a sustainable planet” con la partecipazione di vari oratori di rilievo mondiale tra cui è degno di menzione il premio Nobel Giorgio Parisi.

Presentazione dei due scienziati che hanno ottenuto la medaglia IUPAP Evelyn Tang e Stefano Martiniani, entrambi lavorano in USA.

Si è proceduto ai voti sulle risoluzioni.

Presentazione del nuovo vice-presidente designato Sunil Gupta (India).

Presentazione del nuovo presidente designato Silvina Ponce Dawson (Argentina).

C'è stato infine il simposio intercommissione che ha trattato i temi: 1) Produzione, controllo e pericoli delle armi nucleari, 2) Intelligenza artificiale, 3) Fisica per le persone, Accademia, scuola e ricerca.