

## Commissione per la partecipazione del CNR a IUGG

Verbale della riunione del 7 e 12 marzo 2024

Il 7 marzo alle ore 19:00 e il 12 marzo 2024 alle ore 17.30, in video-conferenza, si è riunita la Commissione CNR-IUGG con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente.
2. Organizzazione del Workshop “Eventi naturali potenzialmente pericolosi: modelli, incertezze, comunicazione”.

Presenti il 7 marzo:

- Fausto GUZZETTI, IUGG
- Giuseppe CONSOLINI, IAGA
- Mattia CRESPI, IAG
- Warner MARZOCCHI, IASPEI
- Marcello MIGLIETTA, IAMAS
- Gilberto SACCOROTTI, IAVCEI
- Katrin SCHROEDER, IAPSO
- Barbara STENNI, IACS
- Umberto VILLANTE, IAGA

Sono assenti giustificati il 7 marzo:

- Alberto MONTANARI, IAHS
- Claudia PASQUERO, IUGG

Presenti il 12 marzo:

- Fausto GUZZETTI, IUGG
- Giuseppe CONSOLINI, IAGA
- Mattia CRESPI, IAG
- Andrea CUCCO, IAPSO
- Warner MARZOCCHI, IASPEI
- Marcello MIGLIETTA, IAMAS
- Alberto MONTANARI, IAHS
- Claudia PASQUERO, IUGG
- Gilberto SACCOROTTI, IAVCEI
- Barbara STENNI, IACS

Sono assenti giustificati il 12 marzo:

- Katrin SCHROEDER, IAPSO

Cecilia LALLE verbalizza in entrambe le riunioni.

Relativamente al punto 1 dell’Ordine del giorno, GUZZETTI presenta alla Commissione i rappresentanti recentemente nominati dalla Presidente del Cnr in sostituzione dei dimissionari. Sono Giuseppe CONSOLINI, nuovo rappresentante nazionale alla IAGA, e Gilberto SACCOROTTI nuovo rappresentante nazionale alla IAVCEI.

Relativamente al punto 2 dell’Ordine del giorno, GUZZETTI riassume lo stato dell’organizzazione del Workshop “Eventi naturali potenzialmente pericolosi: modelli, incertezze, comunicazione” che si terrà nella Sala Marconi della Sede centrale del CNR, in Roma, dalle 14:00 del 25 settembre alle 14:00 del 26 settembre 2024. Ricorda di aver interloquito singolarmente con alcuni componenti la Commissione sull’organizzazione del Workshop su quattro temi principali:

- Struttura e organizzazione del Workshop;
- Temi e possibili relatori;
- Supporto economico per l’organizzazione del Workshop;

- Comunicazione & media.

Relativamente alla **struttura e all'organizzazione** del Workshop, GUZZETTI, anche sulla base dei suggerimenti ricevuti, ha predisposto cinque possibili ipotesi di organizzazione delle due ½ giornate in cui è suddiviso il Workshop, distribuite via e-mail ai componenti la Commissione.

MARZOCCHI considera fondamentale che il tempo per la discussione interdisciplinare sia il più ampio possibile. Ritiene che le presentazioni, con un taglio “esplicativo” e trasversale, evidenzino come nei diversi settori e dalle diverse discipline siano definite e trattate le incertezze.

SACCOROTTI ritiene che per favorire una discussione fruttuosa sia efficace raggruppare le presentazioni (“keynote” e “brevi”), facendole seguire dalla discussione.

CRESPI auspica di poter disporre in anticipo delle presentazioni dei relatori al fine di preparare da parte di dottorandi domande per stimolare la discussione.

SACCOROTTI suggerisce di chiedere ai relatori una lista di lavori scientifici pertinenti alle singole presentazioni, in modo che i dottorandi possano leggerli e fare domande nella discussione.

SCHRODER suggerisce che la discussione interdisciplinare sia guidata da coordinatori, come già fatto nell’ambito del precedente Workshop del novembre 2019.

GUZZETTI suggerisce di informare i relatori della necessità che le loro presentazioni siano esplicative, che evidenzino se e come siano definite e trattate le incertezze, la necessità di avere le presentazioni con anticipo, e la richiesta di avere un numero di pubblicazioni di riferimento, da utilizzare per guidare e stimolare la discussione.

Emerge un consenso sull’ipotesi V, riportata nel seguito, che prevede complessivamente, nelle due ½ giornate, 45 minuti di “Introduzione”, 6 interventi da 25 + 5 min (keynote), 6 interventi brevi da 8 + 2 min, 3:45 ore di discussione, e 30 minuti per la discussione finale.

Ipotesi V			
14:00	14:30	Introduzione	
14:30	15:00	Blocco I	1a presentazione (25 + 5)
15:00	15:30	Blocco I	2a presentazione (25 + 5)
15:30	16:00	Blocco I	3a presentazione (25 + 5)
16:00	16:30	Blocco I	3 interventi brevi (8 + 2)
16:30	17:00	Pausa	
17:00	18:45	Blocco II	Discussione
18:45	19:00	Chiusura giorno 1	
8:30	8:45	Introduzione	
8:45	9:15	Blocco III	4a presentazione (25 + 5)
9:15	9:45	Blocco III	5a presentazione (25 + 5)
9:45	10:15	Blocco III	6a presentazione (25 + 5)
10:15	10:45	Blocco III	3 interventi brevi (8 + 2)
10:45	11:15	Pausa	
11:15	13:15	Blocco IV	Discussione
13:15	13:30	Chiusura	

Si concorda sul fatto che il Workshop debba coinvolgere dottorandi e giovani ricercatrici e ricercatori.

Relativamente ai **temi da trattare** e ai **possibili relatori**, emerge, in via preliminare, quanto segue.

1. Un intervento introduttivo generale al workshop, a cura di Warner **Marzocchi**.
2. Un intervento generale sul tema del trattamento probabilistico delle incertezze, a cura di Fernando **Sansò** (IAG).
3. Un intervento in ambito meteorologico [IAMS] a cura di Roberto **Buizza** (Sant'Anna, Pisa).
4. Un possibile intervento in ambito climatico, con particolare attenzione a come IPCC tratta le incertezze, a cura di Silvio **Gualdi** (CMCC) o Piero **Lionello** (Università del Salento), o Filippo **Giorgi** (ICTP Trieste), o Susanna **Corti** (CNR ISAC).
5. Un intervento in ambito marino [IAPSO] sull'inquinamento marino o, in alternativa, sulle inondazioni costiere e le intrusioni lungo le coste. I nominativi saranno indicati a valle della scelta del tema. PASQUERO segnala il tema delle microplastiche. CUCCO propone inondazioni costiere e intrusione marina lungo le coste con due interventi brevi.
6. Un intervento in ambito idrologico [IAHS]. MONTANARI propone quale relatore Günter **Blöschl**.
7. Un intervento in ambito criosferico [IACS]. Emergono due opzioni. La prima è un intervento sulle misurazioni dei ghiacciai alpini fatte dal Comitato Glaciologico nazionale, a cura di Marta **Chiarle** (Cnr IRPI). La seconda riguarda la modellazione dell'evoluzione dei ghiacciai alpini, a cura di Francesca **Pellicciotti** (???)
8. Un intervento in ambito **IAGA**. CONSOLINI propone un intervento sull'impatto dell'emissione solare con propagazione e ripercussioni magnetosferiche, a cura di Giuseppe **Berilli** (INAF).
9. Un intervento in ambito vulcanologico (IAVCEI), a cura di Paolo **Papale** (INGV).

MARZOCCHI propone di considerare anche il tema della previsione dei maremoti, anche con una presentazione breve.

Relativamente alle interazioni fra maremoti e ionosfera, CRESPI propone un possibile intervento di Elvira **Astafyieva** (IPGP).

Relativamente al **supporto economico** per l'organizzazione del Workshop, GUZZETTI informa di aver desistito dall'idea di richiedere un possibile supporto economico da parte dell'IUGG che sarebbe stato dedicato a favorire la partecipazione di giovani ricercatori stranieri e provenienti da Paesi emergenti.

Il Workshop richiede, invece, una spesa stimabile in € 2000 per coprire l'acquisto di due coffee break per circa 80 persone. CRESPI ipotizza che questi fondi si possano trovare.

Relativamente al tema **Comunicazione & media**, GUZZETTI ricorda che lo scopo concordato per il Workshop è la discussione di temi scientifici da parte di ricercatori. GUZZETTI ricorda altresì che nelle settimane successive al Workshop ci si propone di redigere congiuntamente un documento contenente la sintesi del Workshop e raccomandazioni da presentare successivamente a decisori e portatori d'interesse nell'ambito di una ulteriore giornata da tenersi fra febbraio e aprile 2025.

CRESPI propone di affiancare al documento di sintesi del Workshop una raccolta di lavori scientifici che facciano il punto delle conoscenze, degli approcci e dei problemi aperti, anche a supporto della sintesi e delle raccomandazioni.

Si pensa di invitare al Workshop alcuni giornalisti e divulgatori scientifici (ad esempio, Sara Moraca) e Marco Ferrazzoli, attualmente dell'Ufficio Stampa della Presidenza del Consiglio dei ministri.

Si pensa altresì di invitare qualificati rappresentanti di ministeri rilevanti.

Sarà infine possibile la pubblicazione di news dedicate al workshop nel sito web del CNR.

Il Presidente  
f.to Fausto Guzzetti

Il Segretario Scientifico  
f.to Warner Marzocchi