

C O N V E G N I E C O N G R E S S I

CONVEGNO DELLA « COMMISSION SÉISMOLOGIQUE EUROPÉENNE »

(Stoccarda 22-27 Settembre 1952)

Dal 22 al 27 Settembre 1952 ebbe luogo, in Stoccarda, presso il Württ. Erdbebendienst, un Convegno di sismologi europei.

La relazione sullo svolgimento e i risultati del Convegno sarà a suo tempo pubblicata a cura della « Commission Séismologique Européenne ».

Qui si ritiene opportuno pubblicare subito, allo scopo di dar loro la più ampia divulgazione, le 5 risoluzioni prese a chiusura del Convegno.

Eccole, nell'ordine

Resolution 1

Constatant que la méthode la plus sûre pour la détermination précise de la profondeur des foyers comporte l'utilisation d'enregistrements obtenus au voisinage même des épicentres, la Commission Séismologique Européenne recommande la création de nouvelles stations munies d'appareils modernes, permettant la détermination des temps d'arrivées avec une précision d'au moins un dixième de seconde et installées en proximité immédiate des zones d'activité séismique.

Resolution 2

La Commission Séismologique Européenne recommande la constitution de catalogues nationaux qui comporteraient pour chaque séisme :

- 1) le coordonnées géographiques de l'épicentre et les précisions avec lesquelles ces coordonnées sont déterminées;
- 2) l'intensité macroséismique maximum observée;
- 3) la surface macroséismique;
- 4) pour les séismes du XX^e siècle une indication de la magnitude du séisme ou à défaut de la classe d'après la définition de Gutenberg (classes *d*, *e*); une classe *f* peuvent indiquer un séisme inscrit par une seule station rapprochée.

Dans chaque pays on devra chercher à établir une correspondance entre la magnitude définie dans l'échelle Gutenberg et Richter et les données micro- et macroséismiques.

Resolution 3

Constatant qu'on peut atteindre une meilleure connaissance de la structure du continent européen par l'inscription des *reflexions* sur les couches profondes de l'écorce, la Commission Séismologique Européenne recommande que des expériences mettant en jeu des charges explosives importantes seraient organisées et enregistrées dans des régions particulièrement intéressantes, par exemple axe gravimétrique négatif des Alpes, Hohe Tauern, axe d'anomalie magnétique du Bassin de Paris etc.... Une dépense totale de l'ordre de 300.000 dollars serait nécessaire pour réaliser une douzaine d'explosions; la Commission Séismologique Européenne demande aux gouvernements de contribuer à cette étude.

Resolution 4

La Commission Séismologique Européenne recommande l'institution d'un service de détermination rapide des épicentre des séismes se produisant en Europe et dans les régions voisines. Chaque fois qu'un séisme proche important est enregistré à une distance épacentrale inférieure à 5000 kilomètres, les stations européennes et circum méditerranéennes sont invitées à envoyer par le moyen la plus rapide (télegramme, poste aérienne) au Bureau Central International de Séismologie à Strasbourg le dépouillement provisoire de leurs séismogrammes ou au moins l'heure exacte du premier impétus avec la précision du dixième de seconde si possible.

Le Bureau Central diffusera le plus rapidement possible la détermination d'épicentre.

Resolution 5

La Commission Séismologique Européenne recommande expressément aux stations séismologiques de ne pas détruire les anciens enregistrements, même s'ils ne semblent pas présenter d'intérêt actuel.

Elles prendront soin de conserver leur collection complète.

Si ritiene di particolare interesse la risoluzione n. 3 (P. C.).

ASSOCIAZIONE GEOFISICA ITALIANA

CONVEGNO ANNUALE PER IL 10-11 GIUGNO

Il giorno 13 febbraio 1953 presso la Sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica in Roma si è riunito il Consiglio di Presidenza dell'A.G.I.

Tra le altre questioni sono state discusse anche le seguenti:

- a) stato del bilancio;
- b) domande di nuovi soci;
- c) pubblicazione delle memorie scientifiche presentate al Convegno dell'Associazione del giugno 1952;
- d) convegno per la commemorazione del prof. F. Vercelli;
- e) attività scientifica da sviluppare nel corrente anno.

In riguardo all'attività scientifica del corrente anno, il Consiglio ha deciso di fissare per il 10 e 11 giugno prossimo la data del Convegno annuale, con il duplice scopo di commemorare solennemente il compianto Presidente prof. Francesco Vercelli e di svolgere una riunione per la trattazione di problemi scientifici.

Il Consiglio, stante la brevità del tempo disponibile e per il fatto che la scomparsa del prof. Vercelli non ha permesso di poter svolgere una adeguata preparazione, ha deciso di non fissare per il prossimo Convegno scientifico un particolare argomento da trattare ma di lasciare ampia libertà ai soci di presentare eventuali comunicazioni scientifiche su qualsiasi argomento di geofisica. È stato quindi fissato il seguente ordine del giorno per il Convegno che si terrà in Roma presso la Sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica.

10 giugno 1953

- ore 9 Consiglio di Presidenza.
- ore 10 a) Elezione del Presidente.
b) Elezione dei due Consiglieri.
c) Ammissione dei nuovi soci.
- ore 11 Assemblea commemorativa del prof. Francesco Vercelli.
- ore 12 Riunione del nuovo Consiglio di Presidenza per la deliberazione sull'attività scientifica dell'Associazione da proporre all'Assemblea.
- ore 16 Comunicazioni scientifiche dei soci e relativa discussione.

11 giugno 1953

- ore 9 Comunicazioni scientifiche dei soci.
- ore 11,30 a) Relazione del Segretario sul bilancio finanziario dell'Associazione.
b) Approvazione delle proposte del Consiglio di Presidenza.

denza relative all'attività scientifica dell'Associazione per l'anno 1953-1954.

c) Varie, eventuali.

ora da destinarsi: Gita sociale.

Sono invitati a partecipare al Convegno tutti i soci dell'A.G.I. e tutte le persone che, inviando la loro adesione, riceveranno apposito invito dal Consiglio di Presidenza.

Il Segretario
Prof. MAURIZIO GIORGI