

## GLI « ANNALI DI GEOFISICA »

*A chi conosce le gravi, spesso insormontabili difficoltà in cui si dibattono attualmente le attività di ricerca e la stampa scientifica in particolare, parrà forse atto di eccessiva audacia quello di dare oggi vita ad un nuovo periodico scientifico.*

*L'Istituto Nazionale di Geofisica ha tuttavia intrapreso la pubblicazione di questa nuova Rivista destinata ad accogliere scritti di geofisica, sia per adempiere ad uno dei propri compiti fondamentali, sia per andare incontro alle esigenze di molti cultori italiani della geofisica che giustamente desiderano veder riuniti, per quanto è possibile, in una rivista specializzata i lavori inerenti a questo importante ramo della scienza; lavori che attualmente si pubblicano in riviste diverse, dedicate a discipline affini e pertanto già impegnate in programmi redazionali nei quali gli studi geofisici non possono inserirsi con facilità.*

*La dispersione della produzione scientifica, oltre a costringere lo studioso che voglia mantenersi a giorno dei progressi compiuti in Italia dalla geofisica, ad una complessa ricerca bibliografica, impedisce spesso che, sia in Italia che all'estero, si abbia conoscenza di una notevole parte dei nostri lavori in tale campo. Ciò è tanto più dannoso al progresso della scienza, in quanto il lavoro scientifico raggiunge completamente il suo scopo solo quando se ne diffondano ampiamente i risultati in modo da offrirli alla libera critica ed alla considerazione dei ricercatori. Le alte finalità della scienza non possono essere conseguite compiutamente e rapidamente se non con l'ausilio di una efficiente stampa periodica che consenta, in tempo relativamente breve, di dare notizia dei lavori compiuti.*

*A questi concetti si è ispirato l'Istituto Nazionale di Geofisica nel prendere l'iniziativa di pubblicare questo periodico, il quale, per il fatto di essere l'organo dell'Istituto, si può considerare — nel campo della geofisica — l'unica rivista in Italia che promani da un corpo scientifico specializzato.*

*Sino ad ora i lavori compiuti dall'Istituto (lavori dei quali in questo stesso fascicolo è riportato l'elenco) sono apparsi, nella loro grande maggioranza, sulla rivista del C.N.R. "Ricerca Scientifica e Ricostruzione". A questo proposito, la redazione di "Annali di Geofisica" desidera, quale suo primo atto, rivolgere un caldo ringraziamento al Consiglio Nazionale delle Ricerche, il quale, attraverso la propria rivista ed ora anche mediante l'erogazione di notevoli contributi ai principali periodici, ha svolto e svolge opera altamente meritoria a vantaggio della diffusione del pensiero scientifico.*

*Gli "Annali di Geofisica", che sono aperti alla collaborazione di tutti gli studiosi senza eccezione, ospiteranno lavori relativi a tutti i vari rami della geofisica, ed in particolare a quelli corrispondenti ai reparti in cui è suddivisa l'attività dell'Istituto: sismologia, elettricità atmosferica, radiazioni e fenomeni ottici atmosferici, ionosfera, magnetismo terrestre, radioattività della terra, prospezione del sottosuolo e vulcanologia. Essi pubblicheranno inoltre lavori inerenti a ricerche di meteorologia ed in genere a ricerche su quei fenomeni naturali il cui studio possa interessare la geofisica.*

*Nell'intraprendere la propria fatica la redazione degli "Annali", desiderosa soltanto di servire gli interessi della scienza, esprime il voto che i cultori di geofisica vogliano incoraggiare la sua opera con la loro collaborazione, seguirla con il loro consenso, correggerne le menzole con la loro vigile critica.*