

FONDAZIONE DI UN NUOVO ISTITUTO

Presso la Città universitaria di Columbus, Ohio, U.S.A., è stato creato un Istituto particolare denominato « Institute of Geodesy, Photogrammetry and Cartography ». La direzione dello stesso è stata affidata al valente geodeta W.A. Heiskanen. In esso vengono impartite diffusamente lezioni sulle varie branche della geodesia, della fotogrammetria e della cartografia, affiancate a opportune lezioni di ingegneria civile, geologia, geografia, matematica, fisica ed astronomia, in quanto attinenti alle materie professionali. Gli insegnamenti sono affidati alle maggiori autorità qualificate.

CORSO INTERNAZIONALE DI STAMPA
E DI RIPRODUZIONE DI CARTE GEOGRAFICHE

(Monaco, 1956)

Sotto la direzione del Prof. Dr. J. ALBRECHT, direttore dell'Istituto dell'Associazione tedesca delle ricerche per l'industria grafica e del Prof. Dr. M. KNEISSL, direttore dell'Istituto di ricerche geodetiche, avrà luogo dal 3 all'8 settembre 1956, a Monaco, nei locali del Politecnico, un breve corso di stampa e riproduzione di carte geografiche. Detto corso ha lo scopo di fornire agli interessati una prima visione dei metodi e procedimenti moderni della fotografia e della stampa negli apprestamenti delle carte, mettendo in rilievo in quale misura l'antica tecnica manuale deve lasciare il posto ai procedimenti fotomeccanici. Le conferenze saranno completate da opportune visite alle officine - modello dell'industria della carta, degli inchiostri di stampa, delle macchine, ecc. fino alla visione degli strumenti moderni e dei procedimenti tecnici impiegati per la stampa e la riproduzione.

Le conferenze saranno tenute in lingua tedesca e riassunte in inglese e francese trattandosi di un corso internazionale; le discussioni si potranno fare nelle tre lingue citate.

Alla fine del corso è prevista una escursione nelle Pre-Alpi.

Nelle Conferenze, da due a quattro al giorno, saranno illustrati i seguenti argomenti: impieghi dei procedimenti tecnici nella redazione delle carte (H. Veit) - risultati del congresso cartografico di Stoccolma concernente la riproduzione delle carte (C.M. Mannerfelt) - ciò che la cartografia esige dalla riproduzione e dall'impressione delle carte, rispetto al terreno (R. Finsterwalder) - rappresentazione plastica del rilievo nelle carte (W. Pillewitzer) - procedimenti e strumenti moderni di riproduzione al servizio della formazione delle carte (E. Schumacher) - procedimenti fotomeccanici per la messa a posto della nomenclatura delle carte (K. Keller) - le carte ed i colori (W. Beck) - principi di sviluppi recenti nel settore della stampa (J. Albrecht) - teoria e pratica del raddrizzamento cartografico (I. Folkerx) - procedimento A G F A - colore e sua applicazione alla riproduzione delle carte (E. Hellmig) - sarà la fotografia alle emulsioni rimpiazzata dalla pellicola di gelatina ai sali d'argento? (K. Zimmermann) - principio di fabbricazione dell'inchiostro di stampa (M. Huber) - procedimento di officina per la riproduzione di carte in più colori (S. Bertschmann) - controlli tecnici degli inchiostri e carte da stampa (J. Albrecht) - procedimenti fotomeccanici particolari per la redazione delle carte moderne (H. Knorr). Queste conferenze saranno precedute da un discorso inaugurale (M. Kneissl) e da una introduzione al corso con l'inaugurazione dell'esposizione di strumenti e di processi tecnici di stampa e di riproduzione (J. Albrecht).