

## VITA DELLE SEZIONI

È proseguita l'organizzazione delle varie Sezioni, ormai costituite per 38 Capiluoghi di Provincia e in corso di costituzione nei rimanenti.

Parecchie Sezioni hanno esplicitato una lodevole attività culturale e didattica mediante conferenze, corsi d'istruzione, visite ad impianti industriali, officine aerofotogrammetriche ecc.

Oltre a quanto abbiamo riferito in proposito nei precedenti fascicoli del Bollettino, diamo notizia circa l'attività svolta nelle singole Sedi.

### BARI

Il 21 maggio 1952, in occasione della chiusura del corso di Geodesia e Topografia presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bari, il Presidente della Sezione, prof. ing. Bartolomeo Bonifacino, ha tenuto una conversazione sul tema « *Cui sviluppi odierni della fotogrammetria* », tracciando una rapida sintesi dei progressi conseguiti nel campo dei rilevamenti fotogrammetrici, con particolare riguardo alle attrezzature italiane utilizzate dal Catasto e dall'Istituto Geografico Militare. L'argomento è stato seguito con vivo interesse dai numerosi convenuti, Soci della S.I.F.E.T. e studenti.

### CALTANISSETTA

A cura del Presidente della Sezione, dott. ing. Angelo Fonti, è stato tenuto un breve corso di Fotogrammetria terrestre e di Stereofotogrammetria, tendente a richiamare, ad illustrare ed a completare le nozioni che ciascuno dei presenti avesse acquisite in materia.

È stato fatto cenno della importanza della fotografia applicata ai rilevamenti completi in Topografia, con particolare riguardo all'uso del fototeodolite, alla pratica delle misure di campagna e di tavolino, ai rilievi stereofotogrammetrici e relativi strumenti.

### CAMPOBASSO

Sono stati nominati Presidente il dott. ing. Antonio Masciullo, Segretario il geom. Rino Foglia e Cassiere il geom. Vito Consales.

Il geom. Rino Foglia ha svolto un corso pratico di rilevamento catastale ai neodiplomati geometri, in collaborazione col Consorzio Provinciale d'Istruzione Tecnica Professionale. A tale corso hanno partecipato molti geometri.

### FERRARA

Il giorno 21 maggio 1952 si è costituita la Sezione e sono stati eletti: Presidente l'ing. De Simone Riccardo; Segretario il geom. Tedeschi Giorgio, Cassiere il geom. Rolfini Dante; Consiglieri l'ing. Menarini Enrico ed il geom. Fogli Giovanni.

È stata svolta attività propagandistica portando il numero dei soci a trentotto, di cui uno collettivo.

## FIRENZE

Il giorno 21 gennaio il socio geom. Francesco Albani ha tenuto una interessante conversazione sul tema: « *L'impiego della tavoletta pretoriana per la costruzione di carte tecniche a grande scala (nuova diottra Kern) e le caratteristiche essenziali del rilevamento numerico* ».

Il geom. Albani, dopo aver accennato alla preconcepita diffidenza da parte di moltissimi tecnici verso la tavoletta pretoriana, precisando che tale diffidenza è dovuta alla scarsa conoscenza di tale strumento e del suo impiego, è passato a tratteggiare i vantaggi e gli svantaggi del rilevamento grafico rispetto a quello numerico, ed infine ha dettagliatamente illustrato le caratteristiche della nuova diottra Kern.

Il giorno 23 febbraio il dott. Duilio Cosma ha trattenuto un folto gruppo di soci, illustrando gli esperimenti ufficiali, in corso da parte della Direzione Generale delle Foreste con il concorso della Direzione Generale del Catasto e dei SS.TT.EE., sui rilievi aerofotogrammetrici forestali.

Dopo aver parlato dei vari e complessi problemi incontrati e risolti durante la sperimentazione, ha concluso esprimendo la convinzione che i risultati ottenibili dalle restituzioni aerofotogrammetriche forestali possano competere con quelli conseguibili attraverso i migliori metodi di rilevamento terrestri.

Infine il 10 maggio sono stati ospiti graditi della Sezione un folto gruppo di soci della Sezione di La Spezia per i quali erano state organizzate apposite visite alle apparecchiature di restituzione dell'E.I.R.A. e ai reparti delle Officine Galileo, ove si costruiscono i restitutori Mod. « Santoni » e i vari strumenti topografici.

## FORLÌ

È stata costituita la Sezione nella riunione del 13 maggio. Sono stati eletti Presidente l'ing. Giulio Cesare Piazzoli, Segretario il geom. Giuseppe Bonaiuto e Cassiere il geom. Enrico Gilla.

## GROSSETO

Sono state tenute dalla Sezione due riunioni dei soci con lo scopo di promuovere fra professionisti, studenti ed allievi l'interessamento per gli studi ed i problemi topografici e in particolare per i progressi scientifici nel campo fotogrammetrico e cartografico in genere. Tali riunioni rivestono non trascurabile importanza, anche in relazione allo sviluppo minerario della Provincia ed agli estesi lavori agrari e di bonifica in corso.

## LA SPEZIA

È stato tenuto un corso pratico di rilievo per geometri ed aiutanti, a cura del geom. Capo Scandellari Alberto coadiuvato dal Geom. Grossi Armando e in seguito anche dal geom. Cheli Aldo. Al termine del corso gli allievi hanno rilevato la collina dei Cappuccini di proprietà della Curia Vescovile della Spezia, sulla quale deve sorgere la Cattedrale.

Nel corso dell'anno sono state tenute a cura della Sezione le seguenti conferenze:

Dott. Bacchi Mario: « *Le possibilità di bonifica della Provincia della Spezia* ». Il conferenziere ha fatto un quadro delle bonifiche in corso e di quelle in progetto e su queste ultime ha avuto luogo una lunga discussione, cui hanno preso parte numerosi soci.

Geom. Capo Scandellari Alberto: « *Procedimenti di rilievo usati dal Catasto* ». La conferenza è stata particolarmente seguita dagli allievi dell'ultimo anno del locale Istituto Tec-

nico per Geometri, che, accompagnati dai loro insegnanti, hanno visitata la sede dell'Ufficio Tecnico del Catasto.

Ing. Zucconi Renato: « *Problemi tecnici sul rilievo fotogrammetrico* ». La conferenza è stata particolarmente seguita dagli allievi dell'ultimo corso dell'Istituto Tecnico per Geometri, ove l'ing. Zucconi insegna topografia, ed è servita per illustrare minutamente il problema ai soci, anche in vista di future attività.

Prof. ing. Clemente Bonfigli: « *Moderni orientamenti nella costruzione e nell'impiego degli strumenti ottici* ». La conferenza è stata molto interessante, e il prof. Bonfigli, Ass.



Soci della Sezione S.I.F.E.T. di La Spezia in visita alle Officine «Galileo» di Firenze.

stente di topografia al Politecnico di Milano, ha esposta l'evoluzione degli strumenti topografici dall'epoca Porro fino ad oggi. Alla lezione hanno assistito il Preside e vari professori dell'Istituto Tecnico, il Presidente del Collegio dei Geometri, e vari professionisti.

Visita alle Officine Galileo e alla Soc. E.I.R.A.

Il giorno 10 maggio 1952 ha avuto luogo una visita alle Officine Galileo di Firenze ed alla Società E.I.R.A. La gita è stata ottimamente organizzata dal Segretario della Sezione, geom. Gocchi, e dal Segretario della Sezione di Firenze, geom. Capo Gino Galli, nonché dal Presidente della Sezione di Firenze dott. Masserano Guido, il quale ha accompagnato i partecipanti alla visita, ed ha illustrato macchine e procedimenti.

#### PADOVA

Dopo la conferenza (di cui già abbiamo dato notizia) tenuta dal prof. Boaga, il prof. Tommaso Berlese ha svolto presso l'Istituto di Topografia e Geodesia dell'Università un corso di quattro lezioni (7 - 14 - 21 - 28 maggio) corredate da numerose proiezioni, trattando della Fotogrammetria terrestre ed aerea e dando ampie illustrazioni sui moderni restitutori. Tali lezioni sono state seguite con molto interesse dai soci e invitati.

## ENNA

Nella primavera scorsa sono state eseguite alcune esercitazioni pratiche di topografia col tachometro, in occasione di una delimitazione catastale.

## S. MA

Proseguendo nell'attività di cui abbiamo già dato notizia, la Sezione, a scopo di divulgazione culturale dei principi fondamentali di Fotogrammetria, specialmente presso i giovani allievi dei Corsi Geometri, ha organizzato presso la Facoltà d'Ingegneria una prima serie di conferenze sui seguenti argomenti:

a) 20 marzo: Ordine di precisione conseguibile nei lavori topografici con i vari metodi e strumenti.

b) 3 aprile: che cosa è la Cartografia e i suoi problemi fondamentali.

c) 17 aprile: come è sorta la Fotogrammetria e il suo sviluppo.

d) 29 aprile: Strumenti e metodi attualmente in uso nella Fotogrammetria.

Le predette conferenze sono state tenute dall'ing. Vitelli Emico alla presenza di numerosi giovani e studiosi e sono state opportunamente integrate con la visione di grafici e modelli.

Di attualità sono stati tutti gli argomenti trattati, con speciale riguardo agli ordini di precisione conseguibili con i vari metodi e strumenti sia topografici che fotogrammetrici, nonché all'importanza che potrà avere sempre più nel futuro la fotogrammetria aerea.

Il 28 aprile, a cura della Sezione, è stata effettuata una visita ai Reparti Aerofotogrammetrici della Aeronautica presso l'Aeroporto di Guidonia, con particolare riguardo a quello per la ripresa aerea.

Sono stati visitati gli aerei in campo e diversi interessanti impianti.

Il 17 giugno 1952, la Sezione di Roma ha chiusa la sua attività dell'anno 1951-1952, con la visita allo stabilimento dell'Ottico Meccanica Italiana (O.M.I.) a Valco S. Paolo ed all'Impresa Specializzata Aerofotogrammetrica (I.S.A.) per la Cartografia Catastale con curve di livello.

L'ing. Nistri ha guidato gli intervenuti nella visita ai diversi reparti della O.M.I., soffermandosi in modo particolare sullo « stereocartografo » che sarà esposto nel prossimo Convegno Internazionale di Fotogrammetria in Washington.

## TARANTO

Nel mese di febbraio è stato iniziato un corso d'istruzione sui metodi di rilevamento topografico, svolto dall'ing. Bruno Moschettini e con l'assistenza del geom. capo Francesco Comparato. Detto corso è stato integrato con rilievi tacheometrici alla periferia di Taranto.

## TREVISO

In occasione di alcune visite di insegnanti ed allievi del locale Istituto Tecnico per Geometri presso l'Ufficio di conservazione del Nuovo Catasto Terreni, il Socio geom. Bertrami Carlo (nel far prendere ai convenuti visione dei documenti catastali, soffermandosi in particolar modo sui criteri per la redazione dei Tipi per il frazionamento dei beni rustici ed urbani e richiamandosi in proposito a nozioni topografiche interessanti la poligonazione e il rilievo tacheometrico) per incarico ricevuto dal Consiglio di Sezione ha illustrato ai convenuti le finalità squisitamente culturali della S.I.F.E.T., miranti a perfezionare la cultura professionale dei soci.

ALFREDO PAROLI