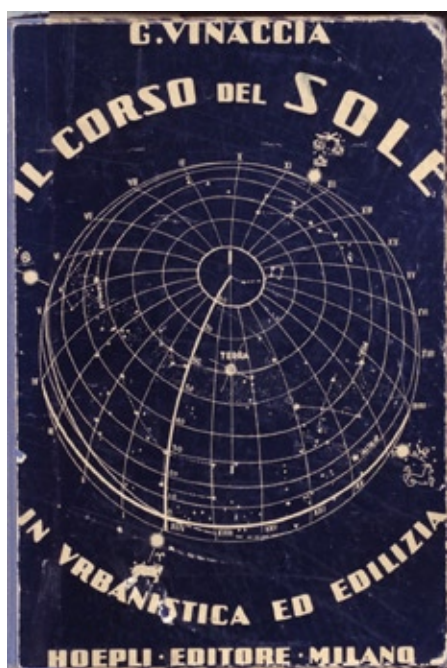


GAETANO VINACCIA
IL CORSO DEL SOLE
IN URBANISTICA ED EDILIZIA



PARTE PRIMA
GLI ELEMENTI ASTRONOMICI DI CALCOLO DELL'INSOLAZIONE

Gli elementi astronomici

Introduzione

PARTE PRIMA

GLI ELEMENTI ASTRONOMICI
DI CALCOLO DELL'INSOLAZIONE

INTRODUZIONE

Il lettore avrà certamente cognizioni elementari di Cosmografia che perciò qui non si ripetono.

Indispensabile per comprendere ed utilizzare questa nuova disciplina, l'eliourbanistica, è il familiarizzarsi con il corso del Sole — cosa non difficile e che costituisce l'obbiettivo costante di tutto il presente libro.

Il lettore abbandoni ogni idea della relatività delle apparenze del moto solare, che a lui non interessa, e si fissi invece bene in mente il moto apparente, individuato dal parallelo descritto dal Sole che pur spostandosi ogni giorno entro la fascia tropicale è sempre un parallelo all'equatore celeste, che ha immutabile posizione rispetto all'orizzonte.

Il lettore troverà qualche argomento ripetuto, ciò è voluto, *repetita juvant*, così pure una grande abbondanza di figure che più dello scritto fanno luce alla mente.

Le calcolazioni sono state estese dal polo all'equatore ritenendo utile la conoscenza completa dell'insolazione della terra. Poi per noi italiani, che abbiamo dei problemi edili urbanistici coloniali, lo studio della insolazione nelle basse latitudini ha importanza grandissima.

Ogni cura è stata posta per rendere chiara e semplice la materia, divulgarla come è indispensabile se si vuole dare realmente contenuto e base scientifica all'architettura moderna.

Rimando il lettore che voglia maggiormente approfondirsi sull'argomento astronomico al chiaro volumetto *Elementi di Astronomia* di G. L. Andrissi-A. Tosi *, guida all'uso del Planetario tascabile Hoepli, col quale egli potrà maggiormente impadronirsi del moto apparente della sfera celeste.

* Editore Hoepli, Milano.

