

INDICE

PREFAZIONE	<i>pag.</i>	5
CAPITOLO PRIMO. — Teoria elementare delle funzioni circolari	»	7
§ 1. — Introduzione a questa teoria	»	ivi
§ 2. — Misura degli archi di circonferenza e degli angoli piani. Regole intorno ai segni	»	10
§ 3. — Definizione delle funzioni circolari	»	15
§ 4. — Andamento progressivo delle funzioni circolari corrispondenti ad archi positivi minori d'una circonferenza	»	19
§ 5. — Funzioni circolari degli archi negativi	»	28
§ 6. — Formole per la riduzione degli archi qualunque al primo quadrante	»	30
§ 7. — Archi corrispondenti ad un dato valore d'una qualunque delle funzioni circolari	»	35
§ 8. — Relazioni che hanno fra loro i valori delle funzioni circolari, corrispondenti allo stesso arco		39
§ 9. — Funzioni circolari della somma e della differenza di archi dati	»	48
§ 10. — Funzioni circolari di archi multipli e sottomultipli d'un arco dato	»	57
§ 11. — Formole diverse che si deducono da quelle del § 9	»	71
CAPITOLO SECONDO. — Tavole dei valori delle funzioni circolari, e Tavole dei logaritmi di questi valori	»	77
§ 1. — Valori delle funzioni circolari corrispondenti ad alcuni archi particolari	»	ivi
§ 2. — Costruzione d'una Tavola di seni e di coseni		79
§ 3. — Tavole dei logaritmi delle funzioni circolari e loro uso	»	86

CAPITOLO TERZO. — Uso delle funzioni circolari nella risoluzione dei triangoli rettilinei . . . »		96
§ 1. —	Relazioni fra i lati e gli angoli d'un triangolo rettilineo »	ivi
§ 2. —	Risoluzione dei triangoli rettangoli . . . »	103
§ 3. —	Risoluzione dei triangoli qualunque . . . »	106
§ 4. —	Problemi diversi relativi ai triangoli . . . »	117
§ 5. —	Problemi di geometria pratica che si fan dipendere dalla risoluzione di triangoli . . . »	126
§ 6. —	Esercizi pratici sulla risoluzione dei triangoli	130

