

GUIDO FUBINI

OPERE SCELTE

a cura

dell' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

e col contributo del

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

VOL. I



EDIZIONI CREMONESE
ROMA 1957

I N D I C E

	Pag.
Prefazione	1
Elenco delle Pubblicazioni di GUIDO FUBINI	» 3
GUIDO FUBINI	» 14
I - (4) Sulle deformazioni infinitesime delle superficie negli spazi a curvatura costante	» 31
II - (6) Il parallelismo di CLIFFORD negli spazi ellittici .	» 36
III - (7) Su una classe notevole di superficie nello spazio ellittico	» 95
IV - (9) Sulle equazioni differenziali lineari a coefficienti razionali	» 98
V - (10) Sopra una classe di equazioni che ammettono come caso particolare le equazioni delle membrane e delle piastre sanore	» 103
VI - (11) I principii fondamentali della teoria delle funzioni armoniche negli spazî a curvatura costante	» 122
VII - (12) Sulle funzioni armoniche che ammettono un gruppo discontinuo	» 153
VIII - (13) Sugli spazî a 4 dimensioni che ammettono un gruppo continuo di movimenti	» 163
IX - (15) Sui gruppi di trasformazioni geodetiche	» 168
X - (16) Sulla teoria degli spazii che ammettono un gruppo conforme.	» 231
XI - (17) Ricerche gruppali relative alle equazioni della dinamica.	» 244
XII - (19) Di un metodo per l'integrazione e lo studio delle equazioni alle derivate parziali	» 263
XIII - (20) Una generalizzazione del teorema di MALUS-DURIN	» 277
XIV - (21) Sulla teoria delle forme quadratiche Hermitiane e dei sistemi di tali forme	» 279
XV - (22) Applicazioni analitiche dei gruppi di proiettività trasformanti in sò una forma Hermitiana	» 325
XVI - (23) Sulle traiettorie di un problema dinamico	» 333
XVII - (24) Su alcune nuove applicazioni dei metodi di PICARD e di RIEMANN alla teoria delle equazioni alle derivate parziali	» 343
Indice dei nomi	» 367
Indice	» 369

Le bozze di stampa delle Memorie contenute in questo volume sono state riviste dal dott. Davide Carlo Demaria.