

GUIDO FUBINI

OPERE SCELTE

a cura

dell'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

e col contributo del

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

VOL. II



EDIZIONI CREMONESE
ROMA 1958

I N D I C E

XVIII - (27) Sulle coppie di superficie applicabili nello spazio ellittico	Pag. 1
XIX - (28) Sulle metriche definite da una forma hermitiana	» 10
XX - (29) Una questione fondamentale per la teoria dei gruppi e delle funzioni automorfe	» 21
XXI - (30) Sulle funzioni automorfe ed iperfuchsiane di più variabili indipendenti	» 27
XXII - (31) Sui gruppi di proiettività	» 39
XXIII - (32) Sui gruppi di proiettività	» 46
XXIV - (33) Sulla teoria delle ipersfere e dei gruppi conformi in una metrica qualunque	» 51
XXV - (34) Un'osservazione sulla teoria delle funzioni poliarmiche	» 65
XXVI - (36) Alcuni nuovi problemi che si presentano nella teoria delle equazioni alle derivate parziali	» 70
XXVII - (37) Le superficie di BONNET nello spazio ellittico	» 84
XXVIII - (38) Sulle coppie di varietà geodeticamente applicabili	» 87
XXIX - (39) Sulla teoria dei gruppi discontinui	» 93
XXX - (43) Nuove ricerche intorno ad alcune classi di gruppi discontinui	» 121
XXXI - (45) Sul principio di DIRICHLET	» 134
XXXII - (47) Sulla teoria delle funzioni automorfe e delle loro trasformazioni	» 139
XXXIII - (48) Il principio di minimo e i teoremi di esistenza per i problemi al contorno relativi alle equazioni alle derivate parziali di ordine pari	» 172
XXXIV - (49) Il principio di minimo	» 206
XXXV - (50) Il problema di DIRICHLET considerato come limite di un ordinario problema di minimo	» 208
XXXVI - (52) Nuove applicazioni del principio di minimo	» 214
XXXVII - (53) Sugli integrali multipli	» 243
XXXVIII - (54) Sulla discontinuità propria dei gruppi discontinui	» 250
XXXIX - (56) Applicazioni del calcolo delle variazioni alle equazioni che non coincidono con le equazioni aggiunte	» 254
XL - (57) Applicazioni della teoria dei gruppi continui alla geometria differenziale e alle equazioni di LAGRANGE	» 258