

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DELL'AQUILA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

INGEGNERIA ANTISISMICA

CORSO DI AGGIORNAMENTO - L'AQUILA - MARZO 1977

C. Gavarini (coordinatore)

G. Beolchini

F. Braga

F. Brancaleoni

V. Ciampi

M.M. Giammatteo

A. Parducci

M.P. Petrangeli

F. Vestroni

INDICE

PRESENTAZIONE		pag. 5
GLI AUTORI		" 7
CAP.I	C.GAVARINI - Inquadramento generale della materia	" 11
CAP.II	V.CIAMPÌ - Elementi di dinamica delle strutture - Sistemi a un grado di libertà	" 40
CAP.III	G.BEOLCHINI - Elementi di dinamica delle strutture - Sistemi a più gradi di libertà	" 73
CAP.IV	A.PARDUCCI - Criteri generali di progettazione antisismica	" 123
CAP.V	M.P.PETRANGELI - Edifici antisismici in cemento armato	" 177
CAP.VI	A.PARDUCCI - Costruzioni prefabbricate antisismiche	" 205
CAP.VII	F.BRAGA - Edifici antisismici in muratura	" 231
CAP.VIII	M.P.PETRANGELI - Azione dei liquidi sulle strutture di contenimento	" 269
CAP.IX	F.BRANCALEONI - F.VESTRONI - Il calcolo automatico nell'analisi sismica delle strutture	" 285
CAP.X	F.BRANCALEONI - M.M.GIAMMATTEO - F.VESTRONI - Applicazioni e confronti di diversi metodi di calcolo	" 319