

Indice analitico

applicazione		faccia di un semplice	2
_____ lineare a tratti (PL)	4	fibra	20
_____ simpliciale	3	fibrazione debole	63
approssimazione simpliciale	9	funtore	
assiomi di Eilenberg - Steenrod	ES-1	_____ controvariante	CAT-6
automorfismo di rivestimento	23'	_____ covariante	CAT-4
bordo		grado di una mappa	41
_____ (omologia)	24	gruppo	
_____ di una varieta`	2	_____ abeliano finitamente generato	GR-14
_____ di una varieta` combinatoria	5	_____ dei lati	15
_____ di una varieta` PL	5	_____ di omotopia	62
bottiglia di Klein	19	_____ di omologia	24
cammino	12	_____ fondamentale	13
_____ di lati	14	_____ libero	GR-4
cappio	13	Hauptvermutung	6
_____ di lati	15	indice di Hopf	57
caratteristica di Eulero - Poincare'	31	isomorfismo canonico (o naturale)	16
categoria	CAT-1	localmente connesso per archi	20
catena	24	mappa	
cella	44	_____ antipodale	42
ciclo	24	_____ caratteristica di una cella	44
cintura	3	_____ di catene	24
classe		_____ di Hopf	57
_____ di omologia	24	_____ puntata	12
_____ di un'applicazione	1	matrici d'incidenza	
_____ fondamentale	40	_____ di un complesso simpliciale	31
cobordo	54	_____ di un CW-complesso	45
cocatena	54	modulo di estensione	54
cociclo	54	morfismo	CAT-1
coefficiente di torsione	25	numero di Betti	25
coerentemente orientati	40	oggetto	CAT-1
complesso		omologia	
_____ di bolle	59	_____ a coefficienti in G	49
_____ di catene	24	_____ relativa	26
_____ simpliciale	3	_____ ridotta	26
contraibile	9	_____ simpliciale	30
coomologia		_____ singolare	26
_____ relativa	54	omomorfismo	
_____ ridotta	54	_____ di bordo	24
_____ simpliciale	54	_____ di cobordo	54
_____ singolare	54	_____ di connessione	33
coppia		_____ di Hurewicz	64
_____ simpliciale	12	omotopia	
_____ topologica	12	_____ fra mappe	8
corpo di un complesso	4	_____ di catene	25
CW-complesso	44	orientazione di un semplice	30
diffeomorfismo	1	poliedro	4
dualita`		presentazione	
_____ di Alexander	61	_____ di un gruppo	GR-9
_____ di Lefschetz	61	_____ libera di un modulo	51
_____ di Poincare'	59		
Ext(H,L)	54		

prodotto		varietà	
_____ amalgamato di gruppi	17	_____ di classe C^r	1
_____ cap	58	_____ (non) orientabile	40
_____ cup	56	_____ chiusa	2
_____ di cammini	12	_____ combinatoria	5
_____ di Kronecker	54	_____ con bordo	2
_____ di torsione	51	_____ liscia	2
_____ libero di gruppi	17	_____ orientata	40
_____ tensoriale	49	_____ PL	5
proiezione di rivestimento	20	_____ topologica	2
propriamente discontinuo	23'''		
pseudovarietà	41		
rango di un gruppo abeliano finitamente gen.	25		
retrato (forte) per deformazione	8		
retrazione	8		
rivestimento universale	22		
scheletro			
_____ di un complesso simpliciale	3		
_____ di un CW-complesso	44		
semilocalmente 1-connesso	20		
semplicemente connesso	16		
simpletso			
_____ affine	2		
_____ singolare	26		
_____ standard	25		
sollevamento di una mappa	20		
somma connessa	19		
sottocomplesso	3		
spazio			
_____ di rivestimento	20		
_____ lenticolare	23'''		
_____ puntato	12		
stella	3		
successione			
_____ di Mayer - Vietoris	37		
_____ di omologia relativa	34		
_____ di omotopia di una coppia	63		
_____ di omotopia di una fibrazione debole	63		
_____ esatta	32		
_____ esatta corta	32		
_____ esatta corta spezzante	50		
suddivisione			
_____ baricentrica	10		
_____ di un complesso	5		
supporto di un punto	4		
teorema			
_____ dei coefficienti universali (coomologia)	55		
_____ dei coefficienti universali (omologia)	51		
_____ del punto fisso (Brouwer) $\dim=2$	17		
_____ del punto fisso (Brouwer) $\dim=n$	36		
_____ di approssimazione simpliciale	10		
_____ di equivalenza omotopica di Whitehead	65		
_____ di isomorfismo di Hurewicz	64		
_____ di isomorfismo di Whitehead	65		
_____ di Seifert-Van Kampen	18		
$\text{Tor}(H,L)$	51		
trasformazione di rivestimento	22		
triangolazione	4		