

Il territorio toscano è costituito per il 12,6 % da rocce carsificabili. I fenomeni carsici più rilevanti si sviluppano nelle rocce carbonatiche mesozoiche metamorfiche e non (in particolare: marmi, calcare massiccio, calcari selciferi e dolomie), non mancano quelli nei gessi e nei travertini, specie nella Toscana Meridionale.



Le aree carsiche	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	
Alpi Apuane	653,11	Monte Labro	33,71
Montagnola Senese	180,89	Gole del Serchio	33,65
Monte Morello	119,66	Valle dell'Albegna	29,85
Monti di Prata	93,01	Monti di Campiglia	28,16
Monti della Calvana	91,69	Monte Pilleri	24,87
Val di Lima	90,76	Poggio Caldine	24,29
Poggio del Leccio	86,39	Colli di Rapolano	24,10
Colli di Capalbio	85,90	Isola di Pianosa	17,97
Colli di Batignano	76,86	Val Rosaro	17,60
Monte Argentario	66,47	Colle di Gavorrano	17,38
Monte Cetona	58,86	Monte Quiesa	16,08
Poggio del Comune	53,04	Monte Le Cornate	12,92
Monti dell'Uccellina	52,15	Pania di Corfino	12,48
Colli di Trequanda	49,32	Colli di Iano	11,35
Valle del Merse	47,53	Ripa di Soraggio	10,86
Colli di Roccastrada	40,33	Monti di Rio Marina	10,36
Dorsale di Ciciano	38,30	Monti di Oltre	
Monti Pisani	37,73	Serchio	10,03
Monti di Castell'Azzara	37,63	Colli di Chianciano	9,15
		Colli di Coreglia	8,75

Gruppi aderenti alla Federazione Speleologica Toscana
Associazione Speleologica Senese
Commissione Speleologica i Cavernicoli
Gruppo Speleologico Alpinistico Valfreddana
Gruppo Speleologico Archeologico Apuano
Gruppo Speleologico Archeologico Livornese
Gruppo Speleologico Archeologico Versiliese
Gruppo Speleologico CAI Forte dei Marmi
Gruppo Speleologico CAI Pisa
Gruppo Speleologico Fiorentino CAI
Gruppo Speleologico l'Orso
Gruppo Speleologico Lucchese CAI
Gruppo Speleologico Montagna Pistoiese
Gruppo Speleologico Maremmano
Gruppo Speleologico Massa Marittima
Gruppo Speleologico Pistoiese CAI
Sezione CAI Valdarno Inferiore
Sezione Speleosubacquea Toscana
Società Naturalistica Speleologica Maremmana
Speleo Club Firenze
Speleo Club Garfagnana CAI
Unione Speleologica Calenzano
Unione Speleologica Pratese

DATI GENERALI CATASTO	
N° di grotte inserite a catasto	2117
Sviluppo totale	376.322 m
Sviluppo medio	184 m
Profondità totale	83.140 m
N° di grotte più lunghe di 500 m	100
N° di grotte più lunghe di 5000 m	12
N° di grotte più profonde di 100 m	158
N° di grotte più profonde di 500 m	35
N° di grotte turistiche	6

## LE AREE CARSIICHE

Le Alpi Apuane sono la più importante area carsica toscana con circa 1350 grotte inserite a catasto. Sono ormai molti anni che la FST sta portando avanti un progetto di studio cercando di delimitare i bacini idrogeologici delle sorgenti alimentate dalle principali aree carsiche e in particolare dalle Apuane. Da un paio di anni le ricerche si avvalgono anche di strumentazioni fisse in grado di monitorare l'idrodinamica delle sorgenti e di rilevare il passaggio dei traccianti. Questo approccio strumentale sta svelando il comportamento dei principali sistemi carsici, con ricadute anche sulla attività esplorativa. Le aree carsiche della Toscana ricadono quasi tutte in aree protette, ma questo non è sufficiente a proteggerle da scempi ambientali, come quello che si sta perpetrando da anni sulle Alpi Apuane, in cui l'estrazione dei pregiati marmi continua nonostante il danno ambientale sia sempre più irreparabile.

Le 5 grotte più estese	
Complesso carsico del Monte Corchia	59.000 m
Complesso carsico Carcaraia	36000 m
Buca del Selcifero (Chimera)	9430 m
Abisso Franco Milazzo	> 8000 m
Speluca della Fanaccia	> 8000 m

Le 5 grotte più profonde	
Abisso Paolo Roversi	-1350 m
Abisso Olivifer	-1215 m
Complesso Carsico del Monte Corchia	-1187 m
Abisso Perestroika	-1160 m
Complesso della Carcaraia	-1125 m

