

SOMMARIO

SCOPI DEL CORSO	1
MUSEOLOGIA NATURALISTICA GENERALE	3
INTRODUZIONE	3
Definizione	3
Scienze naturali e musei	4
Compiti	6
Tipologie	7
STORIA	9
I precursori	9
Medioevo	10
Rinascimento	11
I “Musei”	14
Il Museo Naturalistico oggi	18
CONSERVAZIONE	21
Acquisizione	21
Catalogazione	23
Mantenimento	24
Musealizzazione	25
Biblioteca – Archivi – Fototeca	26
DIDATTICA	27
Pubblico	28
Percorsi	30
Altre forme di didattica	31
Punti vendita	33
RICERCA	35
Evoluzione storica della ricerca	36
MUSEOGRAFIA	39
Luce	40
Temperatura	43
Umidità	43
Condizionamento	45
Vetrine	46
Sicurezza	47
Intrusioni	49

IL MUSEO DI STORIA NATURALE DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE	51
MUSEOLOGIA NATURALISTICA SPECIALE	57
SEZIONE MINERALOGICA (Curzio Cipriani)	57
Conservazione	57
Didattica	59
Ricerca	63
SEZIONE ORTO BOTANICO	65
Conservazione (Paolo Grossoni)	65
Didattica (Paolo Luzzi)	67
Ricerca (Paolo Grossoni)	71
SEZIONE BOTANICA	75
Conservazione (Piero Cuccuini)	75
Didattica (Chiara Nepi)	79
Ricerca (Mauro Raffaelli)	82
SEZIONE PALEONTOLOGICA (Danilo Torre)	87
Conservazione	87
Didattica	88
Ricerca	88
SEZIONE ANTROPOLOGICA (Marco S. Piccardi)	91
Conservazione	91
Didattica	93
Ricerca	94
SEZIONE ZOOLOGIA (Marta Poggesi)	97
Conservazione	97
Didattica	100
Ricerca	102
BIBLIOGRAFIA	105
APPENDICE	107
1 - LE ROCCE (Curzio Cipriani)	107
Genesi	107
2 - I FOSSILI	111
Scavo paleontologico (Vittorio Borselli & Sandra Cencetti)	111
Conservazione e restauro di fossili (Sandra Cencetti)	115
Riproduzione di reperti fossili (Vittorio Borselli & Sandra Cencetti)	119
Didattica (Menotti Mazzini & Sandra Cencetti)	123
Ricerca (Menotti Mazzini & Sandra Cencetti)	125