

Indice

Prefazione V
Introduzione VI

1

1

I ricercatori

La storia dell'archeologia

La fase speculativa 2
Gli inizi dell'archeologia moderna 4
Classificazione e consolidamento 10
Una svolta nell'archeologia 13

SCHEDA

■ *Le donne pioniere dell'archeologia* 16

2

22

Che cosa è rimasto?

La varietà delle testimonianze archeologiche

Categorie fondamentali di evidenze archeologiche 24
I processi di formazione 26
I processi culturali di formazione: come gli esseri umani
hanno influito su ciò che si è conservato nel record
archeologico 28
I processi naturali di formazione: come la natura influisce
su ciò che si conserva nel record archeologico 30

SCHEDA

■ *L'archeologia sperimentale* 27
■ *Conservazione in ambiente arido: la tomba di Tutankhamon* 35
■ *Conservazione in ambiente freddo: l'«Uomo dei ghiacci»* 38
■ *Conservazione in ambiente umido: il sito di Ozette* 40

3

43

Dove?

Ricognizione e scavo di siti e di elementi archeologici

Localizzazione di siti ed elementi archeologici 44
Valutazione dell'assetto dei siti e degli elementi archeologici 58
Lo scavo 67

SCHEDA

■ *Strategie di campionamento* 48
■ *Metodi di misurazione del magnetismo* 65

4

79

Quando?

Metodi di datazione relativa e cronologia

LA DATAZIONE RELATIVA 81
Stratigrafia: ordinamento degli strati archeologici 81
Sequenze tipologiche: confronto di oggetti 82
Sequenze ambientali 85

LA DATAZIONE ASSOLUTA 87
Calendari e cronologie storiche 88
Cicli annuali 90
«Orologi radioattivi» 93
Altri metodi di datazione assoluta 102
Cronologia del mondo 105

SCHEDA

■ *Principi del decadimento radioattivo* 94
■ *Calibrazione delle date radiocarboniche* 97

5

111

Come erano organizzate le società?

Archeologia sociale

- Determinare la natura e la scala della società 112
- Metodi di analisi sociale 117
- Archeologia dell'individuo e dell'identità 132

SCHEDA

- *Analisi sociale a Moundville* 124

6

140

Quale era l'ambiente?

Che cosa mangiavano?

Ambiente, sussistenza e dieta

- L'indagine dell'ambiente su scala globale 141
- Ricostruzione dell'ambiente delle piante 144
- Ricostruzione dell'ambiente degli animali 151
- Sussistenza e dieta 155
- Che cosa possono dirci i cibi di origine vegetale sulla dieta? 156
- L'indagine sulla dieta, la stagionalità e la domesticazione in base ai resti animali 162
- Valutazione della dieta in base ai resti umani 166

SCHEDA

- *Ricostruzione del clima attraverso il carotaggio del fondo marino* 142
- *Analisi pollinica* 146

7

171

Come fabbricavano, utilizzavano e distribuivano i manufatti?

Tecnologia, commercio e scambi

- Materiali immodificati 172
- Materiali artificiali 177
- Commercio e scambi 179

SCHEDA

- *Materiali a cui si attribuisce un valore di prestigio* 180
- *Distribuzione: il relitto di Uluburun* 190

8

194

Che cosa pensavano?

Che aspetto avevano?

- Archeologia cognitiva 195
- Lavorare con i simboli 198
- L'impatto dell'alfabetismo 207
- Archeologia delle persone 209

SCHEDA

- *Arte paleolitica in grotta* 200
- *L'Uomo di Lindow: il corpo trovato nella torbiera* 212

9

219

Perché le cose sono cambiate?

La spiegazione in archeologia

- Spiegazioni migrazioniste e diffusioniste 220
- L'approccio processuale 224
- La forma della spiegazione: particolare oppure generale 226
- La spiegazione: un'unica causa o più cause? 227
- Spiegazione postprocessuale o interpretativa 230
- Archeologia cognitiva 234
- Agentività e coinvolgimento materiale 237

SCHEDA

- *Il rifiuto della spiegazione diffusionista: il Grande Zimbabwe* 222
- *Il crollo del periodo classico dei Maya: un approccio multicausale* 232

10

239

A chi appartiene il passato?

L'archeologia e il pubblico

- Il significato del passato: l'archeologia dell'identità 240
- A chi appartiene il passato? 242
- Conservazione e distruzione 246
- La responsabilità di collezionisti e musei 251
- Archeologia divulgativa e pseudoarcheologia 254

SCHEDA

- *Distruzione e reazione: il caso dei Mimbres* 250

Glossario 259

Indice analitico 271