

INDICE

• I NEANDERTALIANI - <i>Francesco Mallegni</i>	7
1. Premessa	7
2. Fenetica neandertaliana	11
2.1. Cranio	11
2.2. Scheletro postcraniale	15
2.2.1. Il tronco	15
2.2.2. Lo scheletro appendicolare superiore	16
2.2.3. Lo scheletro appendicolare inferiore	17
3. Interpretazione funzionale della morfologia scheletrica neandertaliana	19
3.1. L'adattamento al clima freddo	19
3.2. Utilizzo parafunzionale dell'apparato masticatorio	20
4. Interpretazione filogenetica della morfologia scheletrica neandertaliana	21
5. Resti neandertaliani sul territorio italiano	24
6. Rilievi sullo stato di salute e di stress ossei e dentari su campioni di popolazioni neandertaliane	26
7. La paleogenetica: un ulteriore contributo ad una definizione della specie neanderthalensis	27
• STRATEGIE DI SUSSISTENZA DEI NEANDERTALIANI: DALLA PRODUZIONE DEI MANUFATTI ALLE DINAMICHE COMPORTAMENTALI - <i>Daniela Cocchi Genick</i>	33
1. Premessa	33
2. Metodologie d'indagine e problematiche aperte	34
3. L'ambiente	38
4. I complessi musteriani	39
5. Economia ed insediamenti	44
6. Sepolture e manifestazioni simboliche	49
7. I complessi di transizione	56
8. Considerazioni conclusive	58
Tecniche di scheggiatura	60
Le catene operative	60
Elementi morfotecnici dei prodotti della scheggiatura	65
Gli strumenti	68
Lista tipologica di F. Bordes	69
Descrizione di alcuni strumenti	72
• IL DNA ANTICO E LA PALEOGENOMICA NEANDERTALIANA <i>Martina Lari, Lucio Milani, David Caramelli</i>	77
La genetica dei neandertaliani	78
Dalla paleogenetica alla paleogenomica	80
• ENCEFALOPATIA SPONGIFORME CANNIBALISMO ED ESTINZIONE DEI NEANDERTALIANI <i>Brunetto Chiarelli</i>	85