

Sommario

Lista delle figure.....	xi
Presentazione.....	xvii
Introduzione	1
1. La storia delle ricerche.....	5
1.1. La città.....	5
1.2. La Piana di Lucca.....	6
1.3. Valle del Serchio e Garfagnana	7
1.4. La Valdinievole	7
2. La raccolta dei dati: metodologie e problematiche.....	9
2.1. La struttura di archiviazione.....	9
2.2. L'acquisizione della documentazione archeologica.....	11
2.3. L'analisi del dato archeologico	12
3. Tra terra e acqua: il fiume Auser nella Piana di Lucca.....	19
3.1. Una pianura modellata dal fiume	19
3.2. Il fiume Auser: le conoscenze pregresse	20
3.3. Il modello computazionale per il riconoscimento dei paleoalvei di età romana.....	23
3.3.1. Il dataset	23
3.3.2. L'affidabilità del dato archeologico	24
3.3.3. La creazione della paleo-superficie	24
3.3.4. Covariabili spaziali.....	24
3.3.5. Logistic regression modelling	25
3.4. Datare i paleoalvei.....	25
3.4.1. Area 1.....	27
3.5. Condizioni climatiche, alluvioni e insediamento.....	30
4. L'età tardo repubblicana (Inizio II – metà I secolo a.C.)	33
4.1. Città e suburbio	33
4.1.1. Le mura.....	33
4.1.2. Le strade	36
4.1.3. Edifici e aree di ambito pubblico.....	39
4.1.4. L'edilizia residenziale.....	40
4.1.5. Aree produttive, commerciali e artigianali	41
4.1.6. Infrastrutture.....	42
4.1.7. Altre strutture.....	42
4.1.8. Lucca non fu costruita in un giorno. Città e suburbio: considerazioni di sintesi.....	43
4.2. L'ager: la pianura	44
4.2.1. Centuriazione e opere di bonifica	44
4.2.2. Case rurali, fattorie e ville	45
4.2.3. Strutture di servizio e infrastrutture.....	47
4.2.4. Aree cimiteriali	48
4.2.5. Altre strutture.....	48
4.2.6. Rinvenimenti fuori contesto	48
4.2.7. La pianura: considerazioni di sintesi	49
4.3. L'ager: il distretto montano	51
4.3.1. Aree cimiteriali	51
4.3.2. Rinvenimenti fuori contesto.....	52
4.3.3. Il distretto montano: considerazioni di sintesi.....	53
4.4. L'ager: il distretto collinare	54
4.4.1. Aree cimiteriali	54
4.4.2. Case rurali, fattorie e ville	55

4.4.3. Strutture produttive e commerciali.....	55
4.4.4. Altre strutture.....	55
4.4.5. Rinvenimenti fuori contesto	55
4.4.6. Il distretto collinare: considerazioni di sintesi.....	56
5. L'età augustea e il I secolo d.C.....	57
5.1. Città e suburbio fino alla metà del I secolo d.C.	57
5.1.1. Le mura.....	57
5.1.2. Le strade	57
5.1.3. Edifici e aree di ambito pubblico.....	58
5.1.4. L'edilizia residenziale.....	64
5.1.5. Aree produttive, commerciali e artigianali	65
5.1.6. Aree cimiteriali	66
5.1.7. Altre strutture.....	66
5.2. Città e suburbio nella seconda metà del I secolo d.C.....	67
5.2.1. Edifici e aree di ambito pubblico.....	67
5.2.2. L'edilizia residenziale.....	68
5.2.3. Aree produttive, commerciali e artigianali	68
5.2.4. Aree cimiteriali	69
5.2.5. Città e suburbio: considerazioni di sintesi	69
5.3. L'ager: la pianura	72
5.3.1. Centuriazione e opere di bonifica	72
5.3.2. Case rurali, fattorie e ville	75
5.3.3. Strutture produttive e commerciali.....	77
5.3.4. Aree cimiteriali	78
5.3.5. Strutture di servizio e infrastrutture.....	78
5.3.6. Altre strutture.....	78
5.3.7. Rinvenimenti fuori contesto	78
5.3.8. La pianura: considerazioni di sintesi	79
5.4. L'ager: il distretto montano	81
5.4.1. Aree insediate	81
5.4.2. Aree sacre	82
5.4.3. Aree cimiteriali	82
5.4.4. Rinvenimenti fuori contesto.....	82
5.4.5. Il distretto montano: considerazioni di sintesi.....	83
5.5. L'ager: il distretto collinare	85
5.5.1. Case rurali, fattorie e ville	85
5.5.2. Strutture termali.....	86
5.5.3. Strutture produttive e commerciali.....	86
5.5.4. Infrastrutture viarie.....	86
5.5.5. Aree cimiteriali	86
5.5.6. Altre strutture.....	87
5.5.7. Rinvenimenti fuori contesto	87
5.5.8. Il distretto collinare: considerazioni di sintesi.....	87
6. Il II secolo e la prima metà del III secolo d.C.....	89
6.1. Città e suburbio nel II secolo d.C.....	89
6.1.1. Abbandoni, spoliazioni, distruzioni.....	89
6.1.2. Dark layers: spazi aperti, aree ortive e discariche	90
6.1.3. Edifici e aree di ambito pubblico.....	90
6.1.4. L'edilizia residenziale.....	91
6.1.5. Aree produttive, commerciali e artigianali	91
6.1.6. Aree cimiteriali	91
6.1.7. Altre strutture.....	93
6.2. Città e suburbio nella prima metà del III secolo d.C.....	93
6.2.1. Abbandoni, spoliazioni, distruzioni.....	93
6.2.2. Dark layers: spazi aperti, aree ortive e discariche	94
6.2.3. Edifici e aree di ambito pubblico.....	94
6.2.4. L'edilizia residenziale.....	94
6.2.5. Aree produttive, commerciali e artigianali	94
6.2.6. Aree cimiteriali	94

6.2.7. Altre strutture.....	96
6.2.8. Città e suburbio: considerazioni di sintesi.....	97
6.3. L'ager: la pianura.....	97
6.3.1. Centuriazione e opere di bonifica.....	97
6.3.2. Case rurali, fattorie e ville.....	99
6.3.3. Strutture di servizio e infrastrutture.....	100
6.3.4. Strutture produttive e commerciali.....	100
6.3.5. Aree cimiteriali.....	100
6.3.6. Altre strutture.....	101
6.3.7. Rinvenimenti fuori contesto.....	101
6.3.8. La pianura: considerazioni di sintesi.....	102
6.4. L'ager: il distretto montano.....	103
6.4.1. Aree insediate.....	103
6.4.2. Aree sacre.....	103
6.4.3. Rinvenimenti fuori contesto.....	104
6.4.4. Il distretto montano: considerazioni di sintesi.....	104
6.5. L'ager: il distretto collinare.....	105
6.5.1. Case rurali, fattorie e ville.....	105
6.5.2. Strutture termali.....	106
6.5.3. Strutture produttive e commerciali.....	107
6.5.4. Aree cimiteriali.....	107
6.5.5. Rinvenimenti fuori contesto.....	107
6.5.6. Il distretto collinare: considerazioni di sintesi.....	108
7. La seconda metà del III e il IV secolo d.C.....	109
7.1. Città e suburbio.....	109
7.1.1. Le mura.....	109
7.1.2. Abbandoni, spoliazioni, distruzioni.....	110
7.1.3. Dark layers: spazi aperti, aree ortive e discariche.....	111
7.1.4. Edifici e aree di ambito pubblico.....	112
7.1.5. Edifici ecclesiastici.....	113
7.1.6. L'edilizia residenziale.....	115
7.1.7. Aree produttive, commerciali e artigianali.....	115
7.1.8. Aree cimiteriali.....	116
7.1.9. Altre strutture.....	117
7.1.10. Città e suburbio: considerazioni di sintesi.....	118
7.2. L'ager: la pianura.....	119
7.2.1. Case rurali, fattorie e ville.....	119
7.2.2. Strutture produttive e commerciali.....	119
7.2.3. Edifici ecclesiastici.....	120
7.2.4. Altre strutture.....	120
7.2.5. Rinvenimenti fuori contesto.....	121
7.2.6. La pianura: considerazioni di sintesi.....	121
7.3. L'ager: il distretto montano.....	123
7.3.1. Aree insediate.....	123
7.3.2. Aree sacre.....	123
7.3.3. Rinvenimenti fuori contesto.....	124
7.3.4. Il distretto montano: considerazioni di sintesi.....	124
7.4. L'ager: il distretto collinare.....	124
7.4.1. Case rurali, fattorie e ville.....	124
7.4.2. Aree cimiteriali.....	124
7.4.3. Rinvenimenti fuori contesto.....	126
7.4.4. Il distretto collinare: considerazioni di sintesi.....	126
8. Il V e il VI secolo d.C.....	127
8.1. Città e suburbio.....	127
8.1.1. Abbandoni, spoliazioni, distruzioni.....	127
8.1.2. Dark layers, spazi aperti, aree ortive e discariche.....	128
8.1.3. Strade e infrastrutture.....	128
8.1.4. Aree ed edifici di ambito pubblico.....	129

8.1.5. Edifici ecclesiastici	129
8.1.6. L'edilizia residenziale.....	130
8.1.7. Aree produttive, commerciali e artigianali	130
8.1.8. Aree cimiteriali	131
8.1.9. Altre strutture.....	137
8.1.10. Città e Suburbio tra V e VI secolo d.C.	138
8.2. L'ager: la pianura.....	139
8.2.1. Case rurali, fattorie e ville	139
8.2.2. Aree cimiteriali	139
8.2.3. Edifici ecclesiastici	140
8.2.4. Rinvenimenti fuori contesto.....	140
8.2.5. La pianura tra V e VI secolo d.C.: considerazioni di sintesi	140
8.3. L'ager: il distretto montano	141
8.3.1. Aree sacre	141
8.3.2. Aree cimiteriali	141
8.3.3. Altre strutture.....	142
8.3.4. Rinvenimenti fuori contesto.....	142
8.3.5. Il distretto montano tra V e VI secolo: considerazioni di sintesi.....	142
8.4. L'ager: il distretto collinare	142
8.4.1. Case rurali, fattorie e ville	142
8.4.2. Aree cimiteriali	142
8.4.3. Rinvenimenti fuori contesto	143
8.4.4. Il distretto collinare tra V e VI secolo: considerazioni di sintesi.....	143
9. L'ager Lucensis dal II secolo a.C. alla fine del VI secolo d.C.: considerazioni conclusive.....	145
9.1. La formazione del paesaggio coloniale: l'età tardorepubblicana.....	145
9.2. Nuovi equilibri: dall'età augustea alla fine del I secolo d.C.....	147
9.3. Contrazione e resilienza: dal II alla metà del III secolo d.C.....	148
9.4. Chiese, ville e paludi: dalla metà del III alla fine del IV secolo d.C.....	150
9.5. La formazione dei paesaggi altomedievali: V e VI secolo d.C.....	152
Bibliografia	155