

Günther Schörner (Hrsg.)

LEBEN AUF DEM LANDE

‘Il Monte’ bei San Gimignano:
Ein römischer Fundplatz und sein Kontext



Leben auf dem Lande

‘Il Monte’ bei San Gimignano:
Ein römischer Fundplatz und sein Kontext

Sonderdruck

herausgegeben von

Günther Schörner

Wien 2013

Simonetta Menchelli

Produzioni di terra sigillata nella valle dell'Arno: evidenze archeologiche di un'economia in espansione

Come è noto nella riflessione storiografica, soprattutto – ma non esclusivamente – di matrice anglosassone, è da tempo in corso uno stimolante dibattito sulla possibilità di individuare fasi di crescita nell'economia romana, discussione che è stata progressivamente arricchita di diverse accezioni ed implicazioni (ad esempio rapporto fra sviluppo economico e crescita demografica; qualità della vita dei soggetti coinvolti; mobilità sociale)¹.

Convinti che lo studio approfondito di casi regionali possa essere utile per la discussione dei modelli generali², in questa sede cercheremo di applicare le categorie socio-economiche sopra citate ad un distretto geograficamente ben definito, la valle dell'Arno (fig. 1) che, a nostro avviso, fra gli ultimi decenni del I sec. a. C. ed il I sec. d. C. fu protagonista di una fase economica espansiva, della quale le terre sigillate italiche di Arezzo e Pisa possono essere considerate un'importante evidenza archeologica³.

Per definire le caratteristiche qualitative e quantitative di tale fase espansiva riteniamo che sia opportuno cercare di rispondere alle seguenti domande:

- I. Quali furono le premesse economiche di tale sviluppo?
- II. Chi furono i protagonisti?
- III. Secondo quali meccanismi politici ed economici si realizzò tale sviluppo?
- IV. Lo sviluppo economico ebbe effetti sulle strutture sociali?

I. Le premesse economiche

Nella nostra opinione, la crescita fu graduale e le premesse sono da ricercare nell'ambito del processo di romanizzazione, quando la Valle dell'Arno giocò un fondamentale ruolo strategico nel corso delle guerre di conquista romane nell'alto Tirreno e nel mar Ligure (238–155 a. C.)⁴. In questo periodo l'Etruria settentrionale – e *Ariminum* sul mare Adriatico – costituivano la frontiera più avanzata dell'Italia romana. Controllando la valle dell'Arno, e soprattutto la costa ed il relativo sistema portuale, Roma poteva rafforzare il suo dominio sulla Sardegna e la Corsica, recentemente conquistate, e pianificare ulteriori conquiste verso l'occidente, sfruttando l'alleanza di Massalia, che era *civitas foederata*.

In questa fase storica la valle dell'Arno, costituendo il confine settentrionale dello Stato romano, era una 'tax consuming region': come è noto, secondo K. Hopkins cospicue risorse, sia in natura, sia finanziarie, erano inviate dallo Stato romano nelle aree di confine per rifornire gli eserciti di tutte le loro necessità materiali e per costruire una efficace rete di infrastrutture (strade, ponti, porti) indispensabile per un accurato controllo del territorio⁵.

1 La bibliografia è enorme: ci limitiamo a segnalare: Mattingly – Salmon 2001a e in particolare Millett 2001; Mattingly – Salmon 2001b; Scheidel – von Reden 2002; Scheidel et al. 2007. Fra chi ritiene che l'economia romana fosse oggetto di uno sviluppo variamente articolato ma percepibile vedi da ultimi Lo Cascio 2006; Wilson 2009; critiche verso questa posizione sono state portate da W. Scheidel (Scheidel 2007; Scheidel 2009). Per la ques-

zione demografica vedi Lo Cascio 2004.

2 Vedi in questo senso Mattingly – Salmon 2001b, 10.

3 Per la ceramica come possibile indice di sviluppo economico vedi, relativamente alle produzioni africane, Bonifay 2003.

4 Cfr. in generale De Marinis – Spadea 2004.

5 Hopkins 1980, 101–125.

Naturalmente il territorio di confine subiva danni dalle azioni di guerra⁶: ad esempio nel 193 a. C. i Liguri devastarono la pianura di Pisa e rubarono *vis magna pecorum praedaeque* che portarono nei loro *castella* e *vici*⁷ e nello stesso anno è documentato il passaggio eserciti lungo valle Arno da Arezzo a Pisa⁸ ma, in definitiva, la presenza degli eserciti risulta aver dato un notevole impulso all'economia.

Due fattori strettamente interconnessi, determinanti per questo sviluppo economico, sono individuabili nella Valle dell'Arno sulla base di dati archeologici, epigrafici e letterari:

- 1) la creazione della rete infrastrutturale;
- 2) lo sfruttamento intensivo in loco delle risorse naturali e delle tradizioni artigianali.

1) Creazione della rete infrastrutturale

1 a) L'organizzazione del sistema portuale Pisano-Volaterrano, con i siti costieri che fra la fine del III ed il II sec. a. C. risultano aumentare le loro attività di import-export⁹.

1 b) l'organizzazione della rete stradale. È ben noto che viabilità e politica espansionistica romana siano strettamente correlate, ed infatti in Etruria venne operato un efficace piano infrastrutturale¹⁰. Lungo la fascia costiera tirrenica e ligure negli anni 252–109 a. C. furono costruite la via Aurelia e la via Aemilia, con progressivi prolungamenti da Roma sino a Derthona¹¹; nel 171 a. C. la via Cassia venne prolungata da Roma sino ad Arezzo¹²; già nel 187 a. C. da nord dell'area dell'attuale Firenze si distaccava un diverticolo della Cassia in direzione di Bononia, la via Flaminia minor¹³. Nel 155 o forse nel 123 a. C. venne costruita la via in sinistra dell'Arno che attraversava l'intera vallata, costruita dal console T. Quinctius T. F. Flamininus¹⁴ ricalcando un antico tracciato, probabilmente già percorso da eserciti, ad esempio nel 193 a. C.¹⁵. Questo sistema stradale si integrava con un'efficace rete fluviale: l'Arno, il Tevere ed i loro principali affluenti erano navigabili e permettevano un rapido trasporto di uomini, materie prime e manufatti, anche direttamente sino a Roma, attraverso il sistema Clanis (Chiana)-Tiber, descritto da Plinio¹⁶.

2) Sfruttamento intensivo delle risorse naturali disponibili e delle tradizioni artigianali.

2 a) Risorse naturali (cereali, vino, legname, sale).

L'esercito romano poteva avvalersi della produzione cerealicola regionale, come riferisce Livio a proposito di *Arretium*, *Volaterrae* e *Clusium* che rifornirono di grano Scipione nel 205 a. C.¹⁷. Tale produzione rimase considerevole per quantità e qualità anche in età imperiale¹⁸.

Per quanto riguarda il vino, lo sviluppo della produzione vinicola regionale nella fase di romanizzazione è documentato dall'avvio della produzione locale di anfore greco-italiche e Dressel 1a e 1b, sia lungo la fascia costiera, nell'*ager Pisanus* e *Volaterranus*¹⁹, che nell'interno (ad esempio nel territorio di Chiusi)²⁰.

Il legname ugualmente costituì una risorsa importante per l'Etruria settentrionale e le fonti letterarie documentano che *Pisae*, *Volaterrae* e *Clusium* fornirono materia prima per la cantieristica navale durante le guerre di conquista nell'alto Tirreno²¹.

6 Per le intense vicende belliche cfr. Ciampoltrini 2004a, 306 s.

7 Liv. 35, 3, 1.

8 Liv. 34, 56, 2–45.

9 Di questo argomento non parlerò dettagliatamente perchè oggetto della relazione di M. Pasquinucci in questo volume.

10 Vedi Coarelli 1988; Muzzioli 2001.

11 La bibliografia su questi due assi costieri è cospicua ed è efficacemente riassunta in Fabiani 2006.

12 Mosca 2002.

13 Uggeri 1983; Mosca 1992.

14 Pasquinucci – Ceccarelli Lemut 1991; Mosca 1992.

15 Vedi la bibliografia citata a nota 1.

16 Plin. nat. 3, 53–54.

17 Liv. 28, 45, 16–18.

18 Cfr. Plin. nat. 18, 86–87; 18, 109.

19 Cherubini et al. 2006; Picchi et al. 2010.

20 Pucci – Mascione 2003.

21 Per Pisa: Strab. 5, 2, 5; per Volterra e Chiusi: Liv. 28, 45, 15.

La produzione del sale nella fascia costiera altotirrenica è attestata nella protostoria e in età tardo-antica e medievale; non abbiamo dati per l'età tardo-repubblicana, ma è probabile che questa risorsa fosse sempre stata disponibile in loco²².

2b) Attività manifatturiera

Data l'abbondante disponibilità di materie prime (metalli, argilla e legname) la valle dell'Arno già in epoca etrusca era vocata alla produzione ceramica ed alla lavorazione dei metalli e queste attività risultano potenziate e stimolate durante la fase della romanizzazione. Le ceramiche nord-etrusche a vernice nera, comunemente classificate come Campana B, e fra queste in particolare il vasellame di Arezzo, ad esempio, fra la fine del II e la prima metà del I sec. a. C. conoscono un indubbio boom produttivo e commerciale, con una distribuzione sia verso il nord (Valle del Po; Magdalensberg) che lungo le coste mediterranee²³. Per quanto riguarda la metallurgia, il rapporto evento bellico/rifornimento militare può trovare una esemplificazione nel già citato passo di Livio relativo all'anno 205 a. C.: dalle officine di Arezzo Scipione ricevette una enorme quantità di armi (scudi, giavellotti, elmi etc.) e di strumenti vari in metallo²⁴.

II. I protagonisti dello sviluppo economico

L'attivismo nella politica, economia e vita sociale da parte dei generali vittoriosi nei territori di recente conquista, come è noto, è un fenomeno ben documentato in Italia²⁵.

È dunque ragionevole pensare che anche in Etruria i protagonisti dello sviluppo registratosi fra III e II sec. a. C. fossero i membri delle principali *gentes* coinvolte nel processo di romanizzazione (gli Aemilii²⁶, gli Aurelii/Valerii²⁷, i Cassii²⁸), il cui nome ancora si conserva nel sistema stradale e, come vedremo, poi comparirà nei bolli laterizi e sulla terra sigillata italica. Dati epigrafici e toponomastici possono costituire indizio di loro vaste proprietà terriere, con tutta probabilità affiancate a quelle delle élites nord-Etrusche che, con uno stretto rapporto di clientela nei confronti dei patroni vincitori, avevano mantenuto le loro prerogative e economiche e sociali (gli Ateii²⁹, i Rasinii³⁰, i Caecinae³¹, i Venuleii³², i Cilnii³³).

Tali *gentes* derivavano il potere economico dalla gestione delle loro proprietà terriere³⁴ che, a giudicare dai risultati di numerosi progetti di indagine territoriale, risultano essere prevalentemente frazionate in piccole unità di produzione³⁵, coltivate da contadini, *conductores* o *coloni*³⁶.

I proventi dei fondi venivano investiti in attività varie, connesse con guerre, commerci e gestione del potere politico. Ad esempio gli Umbricii, che in seguito avrebbero bollato terra sigillata ad Arezzo³⁷ e in Val di Chiana³⁸, negli anni 113–100 a. C. erano attivi a Delos e a Cos, dove probabilmente commerciavano vino³⁹. Membri della *gens Ateia*, *Marcus Ateius Capito* e

22 Pasquinucci – Menchelli 2002b.

23 Morel 2009b.

24 Liv. 28, 45, 16–18: *Arretini tria milia scutorum, galeas totidem, pila, gaesa, hasta longas, milium quinquaginta summam pari cuiusque generis numero expleturos, secures, rutra, falces, alveolos, molas, quantum in quadraginta longas naves opus esset*. Per la vocazione metallurgica della città vedi Chierici 2009.

25 Numerosi sono gli studi di G. Bandelli su tale argomento, vedi ad esempio Bandelli 1998. Per l'Etruria cfr. Rossignani 1995; Shepherd 2006b.

26 Rossignani 1995.

27 Dallai et al. 2006.

28 Shepherd 2006b, 253 s.

29 Sangriso 1998.

30 Sangriso 2006.

31 Pizzigati 1997.

32 Ciampoltrini 1994.

33 Maggiani 1988; Sordi 2009.

34 Per la centralità dell'agricoltura nell'economia antica cfr. Mattingly – Salmon 2001b, 3–5.

35 Il popolamento rurale sparso costituito da piccole unità abitative/produttive caratterizza molti settori della regione: per l'*ager Aretinus* vedi Chierici 1992, 25; Sordi 2009, 169; medio Valdarno: Ciampoltrini – Maestrini 1983; Valdinievole: Ciampoltrini et al. 2000; *ager Pisanus*: Pasquinucci – Menchelli 2002a; *ager Volaterranus*: Terrenato 1998b, 95; Cherubini et al. 2006, 69–71; sul problema in generale Terrenato 2001c, 27–29.

36 Per questo tipo di gestione vedi Aubert 1994, 129–131.

37 Oxé et al. 2000, nr. 2477; nr. 2479–2492.

38 Oxé et al. 2000, nr. 2469; Pucci 1992.

39 Ricchissima documentazione in Shepherd 2006b, 256 s.

L. Ateius Capito militarono come centurioni nell'esercito di Silla⁴⁰. Almeno tre dei *Caecinae* risultano essere clientes e/o amici di Cicerone⁴¹ ed uno di questi, *Aulus Caecina*, nell'46 a. C. è documentato essere in Asia Minor impegnato in *negotia*⁴². Se le confische sillane determinarono contrasti e malcontento in Etruria, almeno a giudicare dalle vicende dell'insurrezione di Catilina secondo la testimonianza di Sallustio⁴³, la rete di intrecci clientelari sembra aver preservato la classe dirigente dell'Etruria che da subito fu favorevole a Cesare e poi ad Ottaviano⁴⁴. Le strutture economiche della regione, da tempo in fase espansiva, poterono così sostenere un fenomeno economico rilevante come la produzione della terra sigillata aretina e pisana.

III. Eventi politici e meccanismi economici determinanti lo sviluppo di fine I sec. a. C. – I sec. d. C.

Arezzo ed il territorio circostante, con le loro forti tradizioni nell'artigianato ceramico e la ricca disponibilità di materie prime, costituivano l'ambiente più favorevole alle sperimentazioni tecniche che avrebbero portato al passaggio dalla ceramica a vernice nera alla terra sigillata⁴⁵. In queste attività erano coinvolti clienti di Pompeo, come *Q. Afranius*⁴⁶ e *C. Septimius*⁴⁷ e *L. Volasenna*⁴⁸ che appunto bollarono vasi in sigillata nella prima fase produttiva. È ragionevole pensare che lo sviluppo della nuova produzione avesse trovato supporto nell'arrivo in Etruria di capitali, schiavi specializzati e nuove tecnologie⁴⁹, frutto delle vittoriose campagne di Pompeo nell'Oriente mediterraneo (67–62 a. C.)⁵⁰. In particolare molto importante fu nelle manifatture nord-etrusche il lavoro di ceramisti di origine greco-orientale: numerosi nomi di vasai grecanici ed asiatici sono attestati epigraficamente⁵¹ nel processo produttivo della sigillata, sino alla fase finale di produzione⁵², e l'*ordo catilarion* recentemente pubblicato da Ph. M. Kenrick mostra che ad Arezzo il greco scritto era comunemente utilizzato fra i ceramisti⁵³.

Molte delle manifatture di sigillata aretina dopo la sconfitta dei Pompeiani passarono di proprietà ed i convulsi eventi politici favorirono dapprima i seguaci di Cesare e poi quelli di Ottaviano. Per iniziativa di quest'ultimo, nel periodo compreso fra la battaglia di Filippi e l'inizio del principato, l'Etruria settentrionale fu oggetto di un organico piano di deduzioni coloniare⁵⁴: evidentemente ingenti capitali vennero investiti per le operazioni di centuriazione del territorio, di insediamento dei veterani e per lo sviluppo dei contesti urbani, al cui miglioramento senz'altro contribuì l'evergetismo delle *gentes* preminenti, in sinergia con il *princeps*. È possibile che il personale sostegno di Ottaviano alle città d'Etruria costituisse uno degli specifici fattori determinanti lo sviluppo economico regionale: è indubbia la sua vicinanza ai Cilnii di Arezzo, dai quali si vantava di discendere Mecenate⁵⁵, agli *Ateii*⁵⁶, ai *Caecinae*⁵⁷, ai *Valerii*⁵⁸.

40 In particolare Marcus Ateius partecipò all'assedio di Atene e fu il primo a scalare le mura della città: Tac. ann. 3, 75; Sangriso 1998.

41 Pizzigati 1997.

42 Cic. fam. 6, 8, 2; Cic. fam. 2, 7, 5.

43 Sall. Catil. 28: *latrones cuisque generis, quorum in ea regione magna copia erat*, riferito all'Etruria.

44 La bibliografia sull'argomento è enorme, vedi la sintesi in Sordi 2009, 172 s.

45 Su questa problematica vedi Morel 2009b, 131–133.

46 Oxé et al. 2000, nr. 51.

47 Oxé et al. 2000, nr. 1872.

48 Oxé et al. 2000, nr. 2497; Shepherd 2006b, 259.

49 Come è noto, vasi a vernice rossa di ottima qualità (sigillata orientale A) vennero prodotti a partire dalla metà circa del II sec. a. C. in molteplici regioni orientali, in particolare fra le coste della Cilicia e della Siria, e a Cipro: vedi da ultimo Malfitana 2005, con ricchissima bibliografia, soprattutto relativa agli studi di J. W. Hayes. Per gli aspetti

tecnici della produzione di ceramica a vernice rossa cfr. da ultima Cuomo di Caprio 2007.

50 Sul problema Pedroni 1995.

51 Vedi ad esempio Traina 2009.

52 Nel conto di atelier di Isola di Migliarino, bollato da Sex. Murrius Festus (Oxé et al. 2000, nr. 1212) e perciò databile fra il 60 ed il 150 d. C., ancora compaiono un *Creticus* ed un *Thiodorus* (Camodeca 2006, 208).

53 Kenrick 2006, 205, con riferimento all'età augustea.

54 Ancora fondamentale Ciampoltrini 1981; per tali complesse operazioni in generale vedi Muzzioli 2001.

55 Che amava sentirsi esaltare quale *Tyrrhena regum progenies* (Hor. carm. 3, 29, 1) e *avus maternus atque paternus olim qui magnis legionibus imperitarint* (Hor. sat. 1, 6, 4). Vedi Porena 2009. Per i bolli dei Cilnii su sigillata vedi Oxé et al. 2000, nr. 556.

56 Sangriso 1998.

57 Capdeville 1997.

58 Dallai et al. 2006, 179.

La centuriazione delle valle dell'Arno, con le operazioni di bonifica e di messa in valore del territorio, estremamente impegnative data l'instabilità idrogeologica di molti settori della regione⁵⁹, determinò un notevole sviluppo delle già sfruttate potenzialità agricole della regione, soprattutto per quanto riguarda la produzione di cereali e di vino, documentato da fonti letterarie ed archeologiche⁶⁰. Oltre alla massiccia produzione di anfore Dressel 2-4 nelle manifatture dell'Etruria settentrionale si sperimentavano nuovi tipi di contenitore a fondo piatto, come dimostrano le produzioni nel retroterra di Vada Volaterrana⁶¹ e in loc. Vingone presso *Florentia*⁶². Grazie appunto alle assegnazioni centuriali, in questo periodo si verificò un sensibile aumento del popolamento delle campagne registrato dai risultati delle ricognizioni archeologico-topografiche⁶³.

In questa fase economica bene si inserisce il fenomeno manifatturiero della terra sigillata aretina e pisana, favorito anche dall'apertura di nuovi mercati provinciali, civili e militari, connessi alla politica espansiva di Augusto⁶⁴.

Alcuni dati quantitativi ci permettono di definire, in poche righe, il volume di tale produzione: Arezzo con i suoi 9977 vasi (pari al 30,1%) e Pisa con i rispettivi 5534 (pari al 16,7%) risultano aver prodotto poco meno della metà (46,7%) dei circa 33.000 esemplari bollati al momento editi⁶⁵.

Queste cifre, importanti soprattutto per Pisa che non compare nel famoso passo di Plinio relativo ai principali centri produttori di "vasi sami"⁶⁶, risultano irrisorie se confrontate con i dati ricavabili dal già citato conto di atelier rinvenuto nel centro manifatturiero di Isola di Migliarino (Pisa)⁶⁷: questo prospetta una produzione annua di circa 31.000 vasi nella *fornax minor* di Sex. Murrius Festus che era soltanto uno dei vasai attivi nel distretto pisano, la cui ditta fu attiva per circa 90 anni⁶⁸. Ai vasi prodotti dalla ditta di Sex. Murrius nel corso della sua lunga attività (circa 2.800.000 esemplari), devono essere aggiunti i vasi degli altri ceramisti pisani, quelli delle manifatture minori della valle dell'Arno⁶⁹, e quelli, ben più numerosi, del distretto Aretino: in questo modo possiamo ricostruire un quadro abbastanza concreto dell'attività delle manifatture nord-etrusche che, nel periodo compreso fra gli ultimi decenni del I sec. a. C. ed almeno la fine del I sec. d. C., risultano aver prodotto milioni di vasi⁷⁰.

IV. Sviluppo economico e strutture sociali

È indubbio che questa enorme attività manifatturiera sia stata causa di ulteriore sviluppo economico, con evidenti positivi effetti nella compagine sociale, ad esempio per quanto riguarda gli aspetti occupazionali: oltre agli esperti ceramisti la produzione di sigillata richiedeva una notevole quantità di manodopera, stagionale e non, per le varie fasi del processo manifatturiero (prelievo e decantazione dell'argilla, taglio e trasporto del legname etc.). Le attività economiche collaterali, soprattutto per quanto riguarda la commercializzazione di questi milioni di vasi, necessitavano

59 Ad esempio per le esondazioni alla confluenza Clanis-Tiberis vedi Tac. ann. 1, 79, riferita al 15 d. C. Bibliografia recente in Pasquinucci – Menchelli 2009: nella regione fenomeni di instabilità ed alluvioni sono documentati per tutta l'Antichità, sia nella fase freddo-umida, provocata dalle abbondanti piogge, che in quella calda, a partire dal I sec. d. C., dovuta ad una risalita del livello del mare. Vedi in generale Hermon 2009.

60 Plin. nat. 14, 20-36.

61 Cherubini et al. 2006.

62 Martelli 2006.

63 Sul problema vedi in generale Lo Cascio 2004. Iacopini et al. 2012 per dati quantitativi relativi ad un settore dell'*ager Volaterranus*.

64 Menchelli et al. 2001.

65 Oxé et al. 2000, nr. 37.

66 Plin. nat. 35, 160-161.

67 Camodeca 2006, cfr. nota 52.

68 Pasquinucci – Menchelli 2006; cfr. nota 52.

69 Tipo quella individuata a Torrita di Siena (Pucci 1992). È altamente probabile che fossero ubicate nel bacino dell'Arno o del Tevere molte delle 'ditte' al momento classificate genericamente come centro italiche, le cui produzioni ammontano al 10,8 dei vasi bollati editi (Oxé et al. 2000, 37, tab. II).

70 Numeri simili sono stati calcolati da Vernhet 1994 a proposito della produzione della La Graufesenque: una produzione annua di 15.000.000 esemplari × 40 anni, pari a circa 600.000.000 vasi.

ugualmente del lavoro di una grande quantità di personaggi, fossero essi servi, liberi o ingenui salariati⁷¹.

Una delle immediate conseguenze di una economia in espansione è, come è noto, l'aumento della qualità e quantità di beni di consumo in ampie fasce socio-economiche⁷². Questo si verificò nella valle dell'Arno dove per il periodo in esame i dati archeologici permettono di registrare un consistente aumento di beni importati, ad esempio salse di pesce dalla penisola iberica, vino dalla Tarraconese, dalla Gallia, dalla Baetica e da varie regioni orientali. Soprattutto le anfore iberiche per il trasporto di salsa di pesce sono documentate non solo nei centri più importanti lungo le coste e le vie fluviali e terrestri, ma anche negli insediamenti rurali di piccole dimensioni nelle vallate periferiche e nei siti di altura⁷³.

Oltre ad aumentare e a diversificare le possibilità di consumo, la dinamica fase economica consolidò il potere ed il prestigio delle *gentes* da sempre dominanti, molte delle quali in età giulio-claudia o comunque entro il I sec. d. C. entrarono in senato⁷⁴, ed anche garantì la mobilità sociale per ampi strati della popolazione: veterani destinatari delle assegnazioni triumvirali che misero a frutto il loro podere o che lo convertirono in denaro da reinvestire, *servi officinatores* nelle *figlinae*⁷⁵ come dimostrano appunto i bolli sulla terra sigillata, *servi negotiatores* attivi nelle imprese commerciali, con profitto loro e dei padroni⁷⁶, ricchi liberi con spirito imprenditoriale che vedevano nell'augustalità il massimo grado della loro carriera pubblica⁷⁷. L'avvenuta ascesa economica e sociale degli ingenui e dei ceti servili e libertini, ed il prestigio delle classi dirigenti, rafforzato anche dal favore degli imperatori giulio-claudii, si visualizzano nelle attività di evergetismo consistenti, oltre che in cerimonie connesse con il culto imperiale, nella realizzazione di opere pubbliche e monumenti che accrebbero notevolmente il decoro urbano e la qualità della vita nelle città dell'Etruria settentrionale⁷⁸.

In conclusione, pur le dovute cautele metodologiche⁷⁹, i dati qui presentati indicano che per il periodo compreso fra il 50 a. C. ed il I sec. d. C., la Valle dell'Arno può costituire un significativo esempio regionale di crescita economica: se, come riteniamo, l'economia antica soffriva di costrizioni strutturali che ne limitavano lo sviluppo, i milioni di vasi in sigillata prodotti nella regione e distribuiti in tutto il mondo romanizzato ed oltre i suoi confini⁸⁰ sono una delle numerose evidenze di variazione da tale modello⁸¹. Mentre il presente articolo era in bozze, è uscito il numero 5 (2011) della rivista FACTA, specificatamente dedicato al 'moderate growth' nell'economia romana⁸².

Fonte iconografica:

Fig. 1: Elaborazione di G. Picchi, Pisa.

71 Vedi note 75–76. Per l'integrazione fra lavoro servile e libero salariato vedi in sintesi Lo Cascio 2004.

72 Per questi aspetti vedi in generale, Harris 2007, 529–533.

73 Abbondante bibliografia in Pasquinucci – Menchelli 2003.

74 Vedi Capdeville 1997; Pizzigati 1997; Segenni 2003; Shepherd 2006b.

75 Fülle 1997, 111–155.

76 Cerami 2001, 164: *exercere negotiationes per servos*; Di Porto 1997, 427 s.

77 Su questo argomento numerosi sono i contributi di G. Ciampoltrini. Fondamentale rimane Ciampoltrini

1982; vedi anche Fabiani 2002; Segenni 2003, 91; Shepherd 2006a, 25 s.

78 Vedi in generale bibliografia citata alle note 74 e 77; per Arezzo: Sordi 2009.

79 Vedi l'invito di Morris et al. 2007 a non confondere l'economia antica con quella moderna.

80 Menchelli 2004.

81 Vedi la discussione in Mattingly – Salmon 2001b, 11 per un superamento della dicotomia fra i modelli primitivistico e modernistico.

82 Alcune delle tematiche trattate in questo articolo sono state acutamente affrontate di Di Giuseppe 2012.

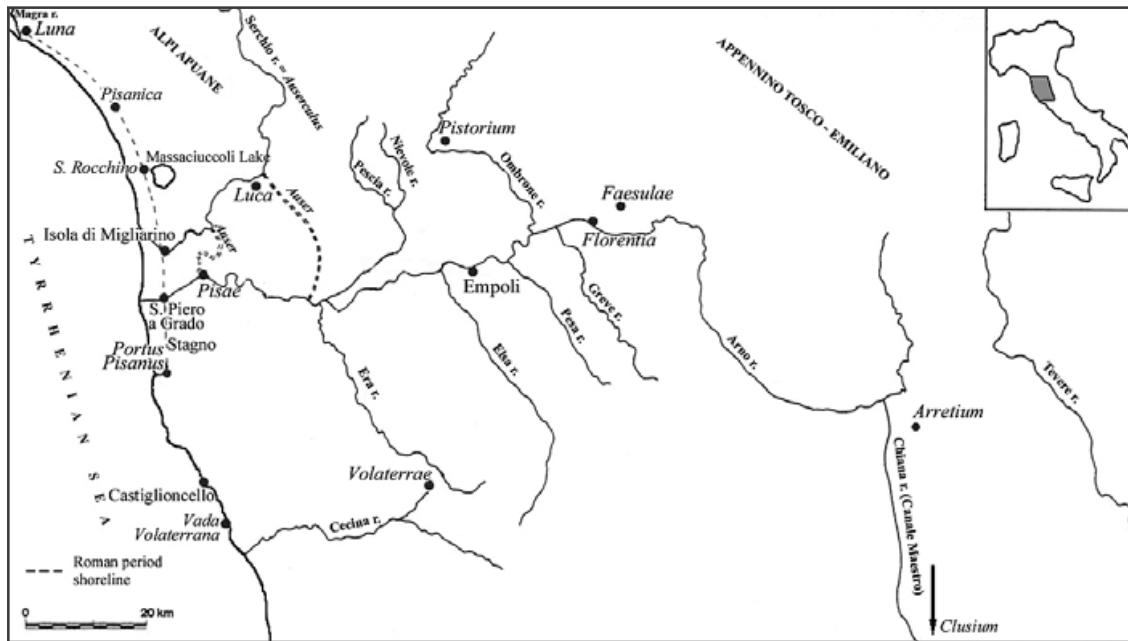


Fig. 1: La valle dell'Arno.

Bibliographie/Abkürzungsverzeichnis

Sonstige Abkürzungen:

BTCGI	Bibliografia Topografica della Colonizzazione Greca in Italia e nelle isole tirreniche
Cuv	Urne Volterrane. Corpus delle urne etrusche di età ellenistica
CVArr	Corpus Vasorum Arretinorum
GAC	Gruppo Archeologico Colligiano
GSC	Gruppo Storico Castelvecchio
IGM	Istituto Geografico Militare
MARBB	Museo Archeologico Ranuccio Bianchi Bandinelli
Notiziario	Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana
REE	Rivista di Epigrafia Etrusca
Régészeti	Régészeti kutatások Magyarországon – Archaeological Investigations in Hungary

Abkürzungen:

Acconcia 2002	V. Acconcia, La formazione del territorio in Etruria settentrionale interna: il caso di Campassini, in: Manganelli – Pacchiani 2002, 127–147.
Acconcia 2004	V. Acconcia, La tecnologia del bucchero: alcune considerazioni sulle produzioni dell'Etruria settentrionale e meridionale, in: E. C. De Sena – H. Dessales (ed.), <i>Metodi e approcci archeologici: l'industria e il commercio nell'Italia antica</i> (Oxford 2004) 135–143.
Acconcia 2012	V. Acconcia, Paesaggi etruschi in terra di Siena. L'agro tra Volterra e Chiusi dall'età del ferro all'età romana, BARIntSer 2422 (Oxford 2012).
Acconcia et al. 2002	V. Acconcia – G. Bandinelli – D. Zinelli, Colle di Val d'Elsa (Si): località Quartaia, resoconto delle prime attività di scavo, in: Manganelli – Pacchiani 2002, 149–160.
AG Boden 2005	Bodenkundliche Kartieranleitung ⁵ (Hannover 2005).
Ahrens 1976	K. Ahrens (Übers.), <i>Über Landwirtschaft: ein Lehr- u. Handbuch d. gesamten Acker- u. Viehwirtschaft aus dem 1. Jh. u. Z., L. Iunius Moderatus Columella, De re rustica</i> (Berlin 1976).
Alamannen 1997	Die Alamannen. Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg (Stuttgart 1997).
Alcock 1993	S. E. Alcock, <i>Graecia Capta: The landscapes of Roman Greece</i> (Cambridge 1993).
Aldini 1978	T. Aldini, Anfore foropoliensi, ArchCl 30, 1978, 236–245.
Alfani 1996–1997	I. Alfani, Anfore romane ad Empoli: il materiale del recupero Pratesi (Tesi Università degli Studi di Firenze 1996–1997).
Andermahr 1998	A. M. Andermahr, <i>Totus in praediis. Senatorischer Grundbesitz in Italien in der Frühen und Hohen Kaiserzeit</i> (Bonn 1998).
Andreussi 1977	M. Andreussi, Vicus Matrini, <i>Forma Italiae</i> 23, Regio VII Vol. 4 (Roma 1977).
Anderson – Anderson 1981	A. C. Anderson – A. S. Anderson, Roman pottery research in Britain and North-West Europe. Papers presented to Graham Webster, BARIntSer 123(I) (Oxford 1981).
Antonucci 1967	B. Antonucci, Scoperta a Levigliani di tre nuove tombe liguri Apuane (Località Piane Alte - Comune di Stazzema), <i>Giornale storico della Lunigiana e del territorio lucense</i> 18, 1967, 134–138.
Arnaud 2005	P. Arnaud, <i>Les routes de la navigation antique, Itinéraires en Méditerranée</i> (Paris 2005).
Antonelli et al. 2001	F. Antonelli – G. Nappi – L. Lazzarini, Roman millstones from Orvieto (Italy): Petrographic and geochemical data for a new Archaeometric contribution, <i>Archaeometry</i> 43/2, 2001, 167–189.
Aranguren et al. 2007	B. Aranguren – L. Camin – S. Castelli – A. M. Esposito – L. Galletti – G. Guidoni – V. Montanarini – P. Perazzi – A. Wentkowska, Guerrieri e artigiani. L'alta Valle del Cecina dalla Preistoria al Rinascimento, <i>Notiziario</i> 3, 2007, 816–838.

- Arthur 1989 P. Arthur, Some observations on the economy of Bruttium under the later empire, *JRA* 2, 1989, 133–142.
- Arthur 1991 P. Arthur, Territories, wine and wealth: Suessa Aurunca, Sinuessa and the Ager Falernus, in: G. Barker – J. Lloyd (ed.), *Roman landscapes: Archaeological survey in the Mediterranean region* (London 1991) 153–159.
- Asensi Estruch 2011 R. M. Asensi Estruch, Inventari dels materials etruscs procedents de col·leccions dels museus catalans, *Memòries de la secció històrico-arqueològica*, suppl. 89, (Barcelona 2011).
- Attema – Schörner 2012 P. Attema – G. Schörner (ed.), *Comparative issues in the archaeology of the Roman rural landscape: Site classification between survey, excavation and historic categories*, *JRS Suppl.* 88 (Portsmouth 2012).
- Attema et al. 1998 P. A. J. Attema – G.-J. Burgers – M. Kleibrink – D. G. Yntema, Case studies in indigenous developments in early Italian centralization and urbanization: A Dutch perspective, *Journal of European Archaeology* 1/3, 1998, 326–381.
- Aubert 1994 J. J. Aubert, *Business managers in ancient Rome* (Leiden 1994).
- Augenti – Terrenato 2000 A. Augenti – N. Terrenato, Le sedi del potere nel territorio di Volterra: una lunga prospettiva (secoli VII a. C.–XIII d. C.), in: G. P. Brogiolo (ed.), *Atti del II Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*, Musei Civici, Chiesa di Santa Giulia Brescia 28 settembre – 1 ottobre 2000 (Firenze 2000) 298–303.
- Baatz – Hermann 1982 D. Baatz – F.-R. Hermann (ed.), *Die Römer in Hessen* (Stuttgart 1982).
- Bachmann 1982 H.-G. Bachmann, The identification of slags from archaeological sites, *Occasional Publication* 6 (London 1982) 1–37.
- Bailey 1980 D. M. Bailey, *A catalogue of lamps in the British Museum II. Roman lamps made in Italy* (London 1980).
- Baldini 2009 G. Baldini, La Valdelsa dopo Ranuccio Bianchi Bandinelli: una eredità pesante, in: *Barbanera* 2009, 152–162.
- Baldini 2010 G. Baldini, I protagonisti: Giuseppe Pellegrini (1866–1918), una pagina di archeologia valdelsana, in: *Paolucci* 2010, 23–25.
- Baldini 2012 a G. Baldini, La tomba n. 2 ed il sepolcreto orientale in località Le Ville. Contributo alla definizione della necropoli in età etrusca, in: *Baldini et al.* 2012 a, 45–71.
- Baldini 2012 b G. Baldini, Ceramica dipinta di produzione etrusca, in: *Baldini et al.* 2012, 121–147.
- Baldini 2012 c G. Baldini, Ceramica a vernice rossa, in: *Baldini et al.* 2012 a, 226–235.
- Baldini 2012 d G. Baldini, Amphorae, in: *Baldini et al.* 2012 a, 270–271.
- Baldini 2012 e G. Baldini, Terracottas, in: *Baldini et al.* 2012 a, 272–275.
- Baldini 2012 f G. Baldini, Grave n°2 and the east burial ground in Le Ville. Contribution to the definition of necropolis in the Etruscan era, in: *Baldini et al.* 2012 a, 45–71.
- Baldini 2012 g G. Baldini, Il territorio di Calenzano in età etrusca, in: G. Poggesi – L. Sarti – G. Vannini (ed.), *Carta Archeologica del Comune di Calenzano* (Firenze 2012) 50–69.
- Baldini a G. Baldini, I materiali ceramici, in: *Baldini – Cianferoni*.
- Baldini b G. Baldini, Sulla tomba a tramezzo nell'Etruria centro-settentrionale: analisi e contestualizzazione, in: *Baldini – Cianferoni*.
- Baldini – Cianferoni 2010 G. Baldini – G. C. Cianferoni, I protagonisti: l'esperienza di Bonaventura Chigi Zondadari (1841–1908), alle origini dell'archeologia in Val d'Elsa, in: *Paolucci* 2010, 41–43.
- Baldini – Cianferoni G. Baldini – G. C. Cianferoni (ed.), *La Tomba Pierini nel contesto dell'Orientalizzante recente e dell'alto Arcaismo in Valdelsa* (in corso di stampa).
- Baldini – Iozzo 2012 G. Baldini – M. Iozzo, Imported painted ceramics from Greece and Magna Graecia, in: *Baldini et al.* 2012 b, 112–120.
- Baldini – La Porta 2010 G. Baldini – P. La Porta, Casole d'Elsa. Museo Civico Archeologico e della Collegiata, in: *Paolucci* 2010, 44–47.
- Baldini – Ragazzini 2011 G. Baldini – R. Ragazzini, Uno *skyphos* inedito del pittore di Milano nel suo contesto di ritrovamento, in: C. Bastianoni (ed.), *Studi e memorie per Lovanio Rossi* (Firenze 2011) 61–106.

- Baldini – Ragazzini 2012 G. Baldini – S. Ragazzini, *Ceramica comune*, in: Baldini et al. 2012a, 236–269.
- Baldini et al. 2009 G. Baldini – G. Paluffi – G. Roncaglia, *Colle di Val d'Elsa (SI). Necropoli etrusca di Dometaia: nuove indagini*, *Notiziario* 5, 2009, 391–395.
- Baldini et al. 2010 G. Baldini – D. Barbagli – G. C. Cianferoni, *Un marchese archeologo. L'esperienza di Bonaventura Chigi Zondadari*, brochure delle mostre (s. l. 2010).
- Baldini et al. 2012a G. Baldini – M. Bezzini – S. Ragazzini (ed.), *The Bargagli Collection in the Civic and Collegiate Church Archaeological Museum in Casole d'Elsa. Material owned by the Municipality. I (La Collezione Bargagli nel Museo Civico Archeologico e della Collegiata di Casole d'Elsa. I materiali di proprietà comunale. I)* (Colle di Val d'Elsa 2012).
- Baldini et al. 2012b G. Baldini – G. C. Cianferoni – S. Ragazzini, *I reperti lapidei*, in: Baldini et al. 2012a, 83–111.
- Bálek et al. 1997 M. Bálek – G. Bertók – R. H. Bewley – M. Gojda – K. G. Kokkotidis – J. Kovarník – I. Kuzma – J. Oexle – J. Rajtár – Z. Smrž – H. Stilke – Z. Visy, *Bildkatalog*, in: J. Oexle (ed.), *Aus der Luft – Bilder unserer Geschichte: Luftbildarchäologie in Zentraleuropa* (Dresden 1997).
- Balland 1969 A. Balland, *Céramique étrusco-campanienne à vernis noir. Fouilles de l'École Française de Rome à Bolsena (Poggio Moscini) III 1*, *MEFRA Suppl.* 6 (1969).
- Balmelle et al. 2002 C. Balmelle – M. Blanchard-Lemée – J. P. Darmon – S. Gozlan – M.-P. Raynaud, *Le décor géométrique de la mosaïque romaine, II. Répertoire graphique et descriptif des compositions linéaires et isotropes* (Barcelona 2002).
- Bandelli 1998 G. Bandelli, *Le clientele della Cisalpina fra il III ed il II sec. a. C.*, in: G. Sena Chiesa, *Optima Via. Atti del Convegno Internazionale di Studi Postumia, Storia e Archeologia di Una Grande Strada Romana alle Radici dell'Europa, Cremona 13–15 giugno 1996* (Cremona 1998) 35–41.
- Bandinelli 2003 G. Bandinelli, *Il territorio di Colle di Val d'Elsa*, in: Manganelli 2003, 35–37.
- Barbanera 2003 M. Barbanera, *Ranuccio Bianchi Bandinelli. Biografia ed epistolario di un grande archeologo* (Milano 2003).
- Barbanera 2009 M. Barbanera (ed.), *L'occhio dell'archeologo. Ranuccio Bianchi Bandinelli nella Siena del primo '900* (Milano 2009).
- Barbieri 2005 G. Barbieri, *L'insediamento rurale romano di Poggio Grillo*, in: L. Botarelli (ed.), *Radicefani. Carta Archeologica della Provincia di Siena VII* (Siena 2005) 47–51.
- Barbieri et al. 2009 G. Barbieri – E. Fanciullacci – F. Mallegni – E. Petiti, *Appunti sulla necropoli ellenistica di Casenovole*, *Notiziario* 5, 2009, 3–21.
- Bargagliotti et al. 2002 S. Bargagliotti – F. Cibecchini – P. Gambogi, *Punta Ala. Relitto B. La campagna di scavo 1998. Relazione preliminare*, *ASubacq* 3, 2002, 243–246.
- Bargagliotti et al. 2004 S. Bargagliotti – F. Cibecchini – P. Gambogi, *The Punta Ala 'B Wreck': a mixed cargo of the Hadrianic period*, in: M. Pasquinucci – T. Weski (ed.), *Close encounters: Sea- and riverborne trade, ports and hinterlands, ship construction and navigation in antiquity, the middle ages and in modern time* (Oxford 2004) 93–103.
- Barker 1977 G. Barker, *L'economia del bestiame a Luni*, in: A. Frova (ed.), *Scavi a Luni II* (Rom 1977) 725–735.
- Barker 1987 G. Barker, *Archeologia del paesaggio ed agricoltura etrusca*, in: G. Barbieri (ed.), *L'alimentazione nel mondo antico* (Roma 1987) 17–32.
- Barker 1988 G. Barker, *Archeology and the Etruscan countryside*, *Antiquity* 62, 1988, 772–785.
- Barker – Grant 1991 G. Barker – A. Grant, *Ancient and modern pastoralism in central Italy: an interdisciplinary study in the Cicolano Mountains*, *BSR* 59, 1991, 15–88.
- Barker et al. 1986 G. Barker – S. Coccia – D. Jones – J. Sitizia, *The Montarrenti Survey, 1985: Integrating archaeological, environmental and historical data*, *AMediev* 13, 1986, 291–320.

- Barker et al. a G. Barker – A. Grant – A. MacDonald – T. Rasmussen, The Tuscania archaeological survey. Changing landscapes around an Etruscan, Roman and Medieval town in South Etruria I: Synthesis; II: Gazetteer and finds (London, forthcoming).
- Bartoloni 1997 G. Bartoloni, La tomba dell'Alfabeto di Monteriggioni, in: *Etrusca et Italica. Scritti in memoria di Massimo Pallottino* (Pisa 1997) 25–49.
- Bartoloni 2003 G. Bartoloni, Le società dell'Italia primitiva. Lo studio delle necropoli e la nascita delle aristocrazie (Roma 2003).
- Bartoloni 2004 G. Bartoloni, Lo scavo di Campassini (Monteriggioni – SI), in: A. Ciacci (ed.), *Monteriggioni-Campassini. Un sito etrusco nell'Alta Valdelsa* (Firenze 2004) 11–23.
- Bartoloni 2012a G. Bartoloni, Introduzione, in: G. Bartoloni (ed.), *Introduzione all'Etruscologia* (Milano 2012) 1–17.
- Bartoloni 2012b G. Bartoloni, La formazione urbana, in: G. Bartoloni (ed.), *Introduzione all'Etruscologia* (Milano 2012) 83–126.
- Bartoloni et al. 1997 G. Bartoloni – G. Cianferoni – C. De Grossi Mazzorin, Il complesso rurale di Campassini (Monteriggioni). Considerazioni sull'alimentazione nell'Etruria settentrionale nell'VIII e VII secolo a. C., in: Maetzke 1997, 93–127.
- Bartoloni et al. 2003 V. Bartoloni – G. Borghini – A. Mennucci, San Gimignano. Contributi per una nuova storia (Certaldo 2003).
- Bossio et al. 1993 A. Bossio – R. Mazzei – G. Salvatorini – F. Sandrelli, Nuovi dati sui depositi mio-pliocenici del settore meridionale del Bacino del fiume Elsa, *Paleopelagos* 3, 1993, 97–108.
- Bossio et al. 1995 A. Bossio – L. M. Foresi – R. Mazzei – G. Salvatorini – F. Sandrelli, Evoluzione tettonico-sedimentaria neogenica lungo una trasversale ai Bacini di Volterra e della Val d'Elsa, *Studi Geologici Camerti* 1995/1 (volume speciale), 93–104.
- Baxter 1994 M. J. Baxter, *Exploratory multivariate analysis in archaeology* (Edinburgh 1994).
- Baxter et al. 2005 M. J. Baxter – H. E. M. Cool – C. M. Jackson, Further studies in the compositional variability of colourless Romano-British vessel glass, *Archaeometry* 47,1, 2005, 47–68.
- Becatti 1934 G. Becatti, Monteriggioni (Siena). Località Campasini, *NSc* 1934, 434–437.
- Bechert 2007 T. Bechert, Germania Inferior. Eine Provinz an der Nordgrenze des römischen Reiches (Mainz 2007).
- Bedini 1997 E. Bedini, I resti faunistici, in: M. Bonghi Jovino – C. Treré (ed.), *Tarquini: Testimonianze archeologiche e ricostruzione storica. Scavi sistematici nell'abitato, campagne 1982–1988* (Roma 1987) 103–144.
- Bender 1997 H. Bender, Agrargeschichte Deutschlands in der römischen Kaiserzeit innerhalb der Grenzen des Imperium Romanum, in: J. Lüning – A. Jockenhövel – H. Bender – T. Capelle (ed.), *Deutsche Agrargeschichte. Vor- und Frühgeschichte* (Stuttgart 1997) 263–374.
- Bender – Wolff 1994 H. Bender – H. Wolff (ed.), *Ländliche Besiedlung und Landwirtschaft in den Rhein-Donau-Provinzen des römischen Reiches. Vorträge eines internationalen Kolloquiums Passau 16.–21. April 1991* (Espelkamp 1994).
- Benecke 1985 N. Benecke, Untersuchungen zum Einfluss der Bergungsmethode auf die Qualität von Tierknochenmaterialien, *Ausgrabungen und Funde* 30/6, 1985, 260–265.
- Benecke 1994 N. Benecke, *Archäozoologische Studien zur Entwicklung der Haustierhaltung in Mitteleuropa und Südsandinavien von den Anfängen bis zum ausgehenden Mittelalter*, *Schriften zur Ur- und Frühgeschichte* 46 (Berlin 1994).
- Benecke 2008 N. Benecke, Die Tierreste aus den römischen Siedlungen von Milreu, Monte da Nora und Cerro da Vila – Ergebnisse der archäozoologischen Untersuchungen, in: F. Teichner, *Entre tierra y mar – Zwischen Land und Meer. Architektur und Wirtschaftsweise ländlicher Siedlungsplätze im Süden der römischen Provinz Lusitanien (Portugal) II. Katalog und Tafeln*, *Studia Lusitana* 3, 2008, 239–244.
- Benelli 2007 E. Benelli, *Iscrizioni etrusche, leggerle e capirle* (Ancona 2007).

- Bentz – Reusser 2008 M. Bentz – Ch. Reusser, Marzabotto. Planstadt der Etrusker (Mainz 2008).
- Bergamini 2007 M. Bergamini (ed.), Scoppieto I. Il territorio e i materiali (Lucerne, *opus doliarum*, metalli (Firenze 2007)).
- Bergonzi – Piana Agostinetti 1987: G. Bergonzi – P. Piana Agostinetti, “L’obolo di Caronte”, “Aes rude” e monete nelle tombe: la Pianura Padana tra mondo classico e ambito transalpino nella seconda età del ferro, *ScAnt* 1, 1987, 161–220.
- Bermond Montanari 1972 G. Bermond Montanari, Pozzi a sud ovest di Ravenna e nuove scoperte di officine ceramiche, in: *Problemi* 1972, 65–76.
- Bernardi 1992 M. Bernardi (ed.), Archeologia del paesaggio IV. Il ciclo di lezioni sulla ricerca applicata in archeologia, Certosa di Pontignano (Siena) 14–26 gennaio 1991 (Firenze 1992).
- Berrendonner 2003 C. Berrendonner, La romanisation de Volterra: “a case of mostly negotiated incorporation, that leaves the basic social and cultural structure intact?” (N. Terrenato, in: *Italy and the West* [Oxford 2001]), in: A. Merryweather – J. R. W. Prag (ed.), ‘Romanization?’. Proceedings of a Post-Graduate Colloquium, The Institute of Classical Studies, University of London 15 November 2002, *Digressus Suppl.* 1 (London 2003) 46–59.
- Berti 2007 F. Berti, Montelupo Fiorentino (FI), la villa romana in località Podere Vergigno, *Notiziario* 2, 2006, 640–641.
- Berti et al. 1970 F. Berti – A. Carandini – E. Fabbrocotti (ed.), Le terme del Nuotatore. Scavo dell’ambiente I, Ostia II, *StMisc* 16 (Roma 1970).
- Bertino 1972 A. Bertino, La ceramica romana di Luni, in: *Problemi* 1972, 160–176.
- Bertók – Kovaliczky 2007 G. Bertók – G. Kovaliczky, Római villa Bakonya-Csucsá-dűlőben, in: S. Bíró (ed.), *Fiatal római koros kutatók I. konferenciakötete* (Győr, 2007) 345–350.
- Biagi – Pinzuti 2004 F. Biagi – R. Pinzuti, I materiali degli scavi 1986–89, 1992–96, 1996–2002, in: *Ciacci* 2004a, 118–170.
- Bianchi Bandinelli 1927 R. Bianchi Bandinelli, Edizione archeologica della Carta d’Italia al 100.000, foglio 113 (San Casciano Val di Pesa) (Firenze 1927).
- Bianchi Bandinelli 1928 R. Bianchi Bandinelli, La tomba dei Calini Sepus presso Monteriggioni, *StEtr* 2, 1928, 133–176.
- Bianchi Bandinelli 1931 R. Bianchi Bandinelli, Materiali archeologici della Val d’Elsa e dei dintorni di Siena (estratto da “La Balzana” II, 1928) (Siena 1931).
- Bianchini 1996 S. Bianchini, La ceramica a vernice nera di Lucca, *RStLig* 62, 1996, 169–210.
- Biegert – Steidl 2011 S. Biegert – B. Steidl, Ein Keramikhändler im *vicus* des Limeskastells Oberflorstadt. Terra sigillata und lokale Warengruppen des 3. Jahrhunderts n. Chr., in: B. Liesen (ed.), *Terra sigillata in den germanischen Provinzen*, *Kolloquium Xanten* 13.–14. November 2008, *Xantener Berichte* 20 (Mainz 2011) 221–332.
- Bintliff 1997 J. Bintliff, Regional Survey, Demography and the rise of complex societies in the ancient Aegean: Core-periphery, Neo-Malthusian and other interpretive models, *JFieldA* 24, 1997, 1–38.
- Bintliff – Sbonias 1999 J. Bintliff – K. Sbonias (ed.), *Reconstructing past population trends in Mediterranean Europe (3000 BC–AD 1800)*, *The archaeology of Mediterranean landscapes* 1 (Oxford 1999).
- Bodel 1997 J. Bodel, Monumental villas and villa monuments, *JRA* 10, 1997, 5–35.
- Bödöcs 2006 A. Bödöcs, Neue Angaben zur Forschung römischer Landstraßen in Pannonien, *AERt* 131, 2006, 73–86.
- Bödöcs 2008 A. Bödöcs, A római kori úthálózat térinformatikai vizsgálata a mai Magyarország területén. (ELTE BTK Történelemtudományi Doktori Iskola. Doktori disszertáció, kézirat, Budapest 2008) – (Die geoinformatischen Untersuchungen des römischen Strassennetzes in Ungarn, Diss. Eötvös-Loránd-Universität Budapest 2008).
- Bödöcs 2009 A. Bödöcs, Az római kori Savaria környéki centuriatio területének vizsgálata térinformatikai eszközökkel. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Általános – és Felsőgeodézia tanszék, térinformatika szakmérnök szakkolgozat,

- kézirat (Budapest 2009) – (Die geoinformatische Untersuchung des centurierten Gebietes um Szombathely, Facharbeit Technische Universität Budapest 2009).
- Bödöcs 2011 A. Bödöcs, Aerial archaeological substantiation of a Roman cadastre system's predictive model, *Aargnews* 42. Online newsletter: <<http://www.univie.ac.at/aarg/php/cms/aarg-news/aarg-news-42>>.
- Bödöcs – Kovács 2011 A. Bödöcs – G. Kovács, A római kori birtokrendszer kialakítása és tájformáló hatása Pannoniában (The designation of the Roman cadastral system in Pannonia province, and its effects on recent landscape), *Geodézia és Kartográfia* 2011/3.
- Bökönyi 1986 S. Bökönyi, Animal remains from the Roman villa of San Potito-Ovindoli (L'Aquila) 1983–1984, *ActaArchHung* 38, 1986, 89–91.
- Boessneck et al. 1964 J. Boessneck – H.-H. Müller – M. Teichert, Osteologische Unterscheidungsmerkmale zwischen Schaf (*Ovis aries* Linné) und Ziege (*Capra hircus* Linné), *Kühn-Archiv* 78, 1/2, 1964, 1–129.
- Boldrini 1985–1986 F. Boldrini, I crateri cinerari tardo-ellenistici del territorio volterrano (Tesi Università degli Studi Firenze 1985/1986).
- Boldrini 1987 F. Boldrini, Crateri cinerari ellenistici della Valdelsa, depliant della mostra (Colle di Val d'Elsa 1987).
- Boldrini 1990 a F. Boldrini, Ceramica d'impasto chiaro granuloso, in: G. De Marinis (ed.), *Archeologia urbana a Fiesole. Lo scavo di via Marini, via Portigiani* (Firenze 1990) 129–133.
- Boldrini 1990 b F. Boldrini, Colle. L'ellenismo. La necropoli delle Ville e la tomba n. 2, in: F. Boldrini – M. Calattini – S. Goggioli – N. Mannelli – E. Pacciani (ed.), *Museo Archeologico Ranuccio Bianchi Bandinelli (Colle di Val d'Elsa 1990)* 51–64.
- Boldrini 1990 c F. Boldrini, L'alta e media Valdelsa in periodo etrusco: una sintesi storico-topografica, *Miscellanea Storica della Valdelsa* 96–3, 1990, 236–268.
- Boldrini 1994 S. Boldrini, *Le ceramiche ioniche* (Bari 1994).
- Boldrini 2000 F. Boldrini, Le ceramiche di età arcaica da La Ripa di Cellole (San Gimignano), *Milliarium* 3, 2000, 26–34.
- Bonamici 2003 M. Bonamici (ed.), *Volterra. L'acropoli e il suo santuario. Scavi 1987–1995, Vol. 1. 2.* (Pisa 2003).
- Bonamici 2008 M. Bonamici, Contributo alla cinta muraria arcaica di Volterra, in: *Studi Etruschi* 2008, 337–352.
- Bonamici 2009 M. Bonamici, L'acropoli prima del santuario, in: *Camporeale – Magiani 2009*, 225–268.
- Bonamici et al. 2012 M. Bonamici – G. Cateni – L. Rosselli, Volterra, *BTCGI* 21, 2012, 1023–1070.
- Bonifay 2003 M. Bonifay, La céramique africaine. Un indice du développement économique?, *AntTard* 11, 2003, 113–128.
- Bossio et al. 1993 A. Bossio – R. Mazzei – G. Salvatorini – F. Sandrelli, Nuovi dati sui depositi mio-pliocenici del settore meridionale del Bacino del fiume Elsa, *Paleopelagos* 3, 1993, 97–108.
- Bossio et al. 1995 A. Bossio – L. M. Foresi – R. Mazzei – G. Salvatorini – F. Sandrelli, Evoluzione tettonico-sedimentaria neogenica lungo una trasversale ai Bacini di Volterra e della Val d'Elsa. *Studi Geol. Camerti*, 1995/1 (volume speciale), 93–104.
- Botarelli 2005 L. Botarelli, Radicofani. Carta archeologica della provincia di Siena VII (Siena 2005).
- Boucly – Carmelez 1980 J. L. Boucly – J. C. Carmelez, La céramique marbrée du Musée de Bavai, *Gallia* 38–2 1980, 279–289.
- Braasch 2003 O. Braasch, Die Donau hinab – archäologische Flüge in Ungarn, in: Z. Visy (ed.), *Régészeti műemlékek kutatása és gondozása a 3. évezred küszöbén* (Pécs 2003) 41–65.
- Bradley 2003 K. Bradley, Slavery and archaeology (Review of Thompson 2003), *JRA* 16/2, 2003, 571–576.

- Bradley – Fulford 1980 R. Bradley – M. Fulford, Sherd size in the analysis of occupation debris, *Bulletin of the Institute for Archaeology London* 17, 1980, 85–94.
- Branconi 2008 P. Branconi, Territorio e paesaggio dell'alta valle del Tevere in età romana, in: Coarelli – Patterson 2008, 87–104.
- Branconi – Uroz Sáez 2008 P. Branconi – J. Uroz Sáez, La villa di Plinio il Giovane a San Giustino, in: Coarelli – Patterson 2008, 105–121.
- Bréart 1999 B. Bréart (ed.), *Traces et mémoire. Recueil de photographies de Roger Agache*, *Revue archéologique de Picardie, Suppl. au n° spécial* 17 (Paris 1999).
- Brepohl 1999 E. Brepohl, *Theophilus Presbyter und das Mittelalterliche Kunsthandwerk 1. Malerei und Glas* (Köln 1999).
- Bridger 1994 C. Bridger, Die römische Besiedlung der Kempener Lehmplatte, *BJb* 194, 1994, 61–164.
- Briquel 2008 D. Briquel, La città murata: aspetti religiosi, in: *Studi Etruschi* 2008, 121–133.
- Broadhead 2000 W. Broadhead, Migration and transformation in North Italy in the 3rd – 1st centuries BC, *BALond* 44, 2000, 145–166.
- Brogio 1991 G. P. Brogiolo, Il popolamento e l'organizzazione del territorio tra età romana e alto medioevo, in: C. Simoni (ed.), *Atlante del Garda. Uomini, vicende e paesi*, 1 (Brescia 1991) 143–165.
- Brogio 1994 G. P. Brogiolo, Edilizia residenziale tra V e VIII secolo. 4. Seminario sul tardoantico e l'altomedioevo in Italia centrosettentrionale Montebello-Galbiate (Como) 2–4 settembre 1993, *Documenti di Archeologia* 4 (Mantova 1994).
- Brogio 1997 G. P. Brogiolo, Continuità tra tarda antichità e altomedioevo attraverso le vicende della villa, in: E. Roffia (ed.), *Ville romane sul lago di Garda* (Brescia 1997) 299–313.
- Brogio 2003 G. P. Brogiolo, Chiese e insediamenti nelle campagne tra V e VI secolo. IX Seminario sul tardoantico e l'altomedioevo Garlate 26–28 settembre 2002, *Documenti di Archeologia* 30 (Mantova 2003).
- Brogio – Chavarría Arnau 2005: G. P. Brogiolo – A. Chavarría Arnau, *Aristocrazie e campagne nell'Occidente da Costantino a Carlo Magno* (Firenze 2005).
- Brogio – Chavarría Arnau 2008: G. P. Brogiolo – A. Chavarría Arnau, Chiese, territorio e dinamiche del popolamento nelle campagne tra tardoantico e altomedioevo, *Hortus Artium Medievalium* 14, 2008, 7–28.
- Brogio – Gelichi 1996 G. P. Brogiolo – S. Gelichi, La fine delle ville romane: trasformazioni nelle campagne tra tarda antichità e altomedioevo nel territorio gardesano. *Atti del I Convegno archeologico del Garda Gardone Riviera* (Brescia) 14 ottobre 1995, *Documenti di Archeologia* 11 (Mantova 1996).
- Brogio – Gelichi 1998 G. P. Brogiolo – S. Gelichi, La ceramica comune in Italia settentrionale tra IV e VII secolo, in: L. Sagui (ed.), *Ceramica in Italia: VI–VII secolo. Atti del Convegno in onore di J. W. Hayes*, Roma 11–13 maggio 1995 (Firenze 1998) 209–226.
- Brown 1968 A. C. Brown, *Catalogue of Italian terra-sigillata in the Ashmolean Museum* (Oxford 1968).
- Brügler 2009 M. Brügler, *Villa rustica, Glashütte und Gräberfeld. Die kaiserzeitliche und spätantike Siedlungsstelle HA 132 im Hambacher Forst*, *Rheinische Ausgrabungen* 63 (Mainz 2009).
- Bruni 1993 S. Bruni, *Buccheri ed impasto buccherioidi*, in: S. Bruni (ed.), *Pisa. Piazza Dante: uno spaccato della storia pisana* (Pisa 1993) 243–256.
- Bruni 1995 S. Bruni, *Ateius e le sue fabbriche. La produzione di sigillata ad Arezzo, a Pisa e nella Gallia meridionale*, *AnnPisa* 25, 1995, 271–275.
- Bruni 1997 S. Bruni, *La Valdera e le Colline Pisane inferiori. Appunti per la storia del popolamento*, in: Maetzel 1997, 129–171.
- Bruni 1998 S. Bruni, *Pisa etrusca. Anatomia di una città scomparsa* (Milano 1998).
- Bruni 2002 S. Bruni, *La valle dell'Arno: i casi di Fiesole e Pisa*, in: Manganello – Pacchiani 2002, 271–344.
- Bruni 2003 S. Bruni, *L'età arcaica. Circolazione di uomini e di idee*, in: M. Tangheroni (ed.), *Pisa e il Mediterraneo. Uomini, merci, idee dagli Etruschi ai Medici* (Milano 2003) 363–364.

- Bruni 2004–2005 S. Bruni, Una coppa laconica da Populonia, *RassAPiomb* 21 B, 2004–2005, 97–102.
- Bruni 2007 S. Bruni, Il santuario di Ortaglia, in: *Cateni 2007a*, 226–229.
- Bruni 2008a S. Bruni, Volterra e Fiesole nei fenomeni di colonizzazione. Qualche appunto sul caso fiesolano, in: G. M. Della Fina (ed.), *La colonizzazione etrusca in Italia. Atti del XV Convegno Internazionale di Studi sulla Storia e l'Archeologia d'Etruria* 15, 2007 (Roma 2008) 297–339.
- Bruni 2008b S. Bruni, Il santuario di Ortaglia, in: S. Bruni (ed.), *Museo Archeologico di Peccioli (Peccioli 2008)* 39–90.
- Bruni 2009 S. Bruni, Importazioni corinzie a Volterra. Alcune note, in: *Camporeale – Maggiani 2009*, 333–348.
- Bruno 2005 B. Bruno, Le anfore da trasporto, in: *Gandolfi 2005*, 353–394.
- Brunt 1971 P. A. Brunt, *Italian Manpower 225 BC – AD 14* (Oxford 1971).
- Burchianti – Esposito 2009 F. Burchianti – A. M. Esposito, L'insediamento orientalizzante e arcaico di Castelvecchio, in: *Camporeale – Maggiani 2009*, 191–223.
- Cämmerer et al. 1986 F. Cämmerer – Ph. Filtzinger – D. Planck, *Die Römer in Baden-Württemberg* 3 (Stuttgart 1986).
- Calabi Limentani 1991 I. Calabi Limentani, *Epigrafia Latina* (Bologna 1991).
- Cambi 1988 F. Cambi, Isola di Gorgona. Un relitto Romano con dolia?, *AnnSiena* 9, 1988, 221–226.
- Cambi 1989 F. Cambi, L'anfora di Empoli, in: *Lenoir et al. 1989*, 564–567.
- Cambi 1996 F. Cambi (ed.), *Carta Archeologica della Provincia di Siena II. Il Monte Amiata (Abbadia San Salvatore)* (Siena 1996).
- Cambi 2002 F. Cambi, La casa del colono e il paesaggio (III–II secolo a. C.), in: *Carandini et al. 2002*, 137–145.
- Cambi 2005 F. Cambi, Cosa e Populonia. La fine dell'esperienza urbana in Etruria e la nascita delle due Toscani. *Workshop di archeologia classica, Paesaggi, costruzioni, reperti* 2 (Pisa 2005) 71–90.
- Cambi et al. 1994 F. Cambi – C. Citter – S. Guideri – M. Valenti, Etruria, Tuscia, Toscana: la formazione dei paesaggi altomedievali, in: R. Francovich – G. Noyé (ed.), *La storia dell'alto Medioevo italiano (VI–X secolo) alla luce dell'archeologia. Atti del Convegno Internazionale, Siena 2–6 dicembre 1992* (Firenze 1994) 183–215.
- Camilli 2004 A. Camilli, Le strutture 'portuali' dello scavo di Pisa-San Rossore, in: A. Gallina Zevi – R. Turchetti (ed.), *Le strutture dei Porti e degli approdi antichi. Atti del II Seminario Progetto ANSER, Roma – Ostia antica 16–17 aprile 2004* (Soveria Manelli 2004) 67–86.
- Camilli 2005 A. Camilli, Il contesto delle navi antiche di Pisa. Un breve punto della situazione, in: *The Journal of Fasti Online* 2005, 1 – 7: <<http://www.fastionline.org/docs/2005-31.pdf>>.
- Camin 2004–2005 L. Camin, Modelli d'insediamento e strutture abitative rurali nella media Val di Cecina fra età ellenistica ed età romana: l'esempio di Podere Cosciano, *Laboratorio Universitario Volterrano, Quaderno* 9, 2004–2005, 77–84.
- Camin – McCall 2002 L. Camin – W. McCall, Settlement patterns and rural habitation in the Middle Cecina Valley between the Hellenistic to Roman age: The case of Podere Cosciano, *EtrSt* 9 (3), 2002, 19–27.
- Camodeca 2006 G. Camodeca, Graffito con conto di infornata di sigillata tardo-italica da Isola di Migliarino (Pisa), in: *Pasquinucci – Menchelli 2006b*, 207–126.
- Campana 2001 S. Campana, *Carta Archeologica della Provincia di Siena V. Murlo* (Siena 2001).
- Campanile 1920 T. Campanile, Ricorrenza di un emblema decorativo su vasi di bronzo e di terracotta, *BdA* 1920, 37–39.
- Camporeale 2003 G. Camporeale, *Die Etrusker, Geschichte und Kultur* (Düsseldorf 2003).
- Camporeale 2009 G. Camporeale, Volterra nel Villanoviano recente. Aperture culturali, in: *Camporeale – Maggiani 2009*, 63–85.
- Camporeale – Firpo 2009 G. Camporeale – G. Firpo (ed.), *Arezzo nell'antichità* (Roma 2009).

- Camporeale – Maggiani 2009: G. Camporeale – A. Maggiani (ed.), Volterra. Alle origini di una città etrusca. Atti della giornata in memoria di G. Cateni, 3 ottobre 2008 (Pisa 2009).
- Camurri 2006: E. Camurri, Strigili e imboccatura di vaso a gabbia, in: D. Vitali (ed.), I bronzi degli Etruschi e dei Celti nella Valle dell'Idice, Quaderni del Museo Archeologico "Luigi Fantini" (Bologna 2006) 12–13.
- Capdeville 1997: G. Capdeville, I Cecina e Volterra, in: Maetzke 1997, 253–311.
- Cappuccini 2007: L. Cappuccini, I *kyathoi* etruschi di Santa Teresa di Gavorrano e il ceramista dei Paiθina, RM 113, 2007, 217–240.
- Carafa 1993: P. Carafa, Organizzazione territoriale e sfruttamento delle risorse economiche nell'agro volterraneo tra l'orientalizzante e l'età ellenistica, StEtr 59, 1993, 109–121.
- Carancini 1975: G. L. Carancini, Die Nadeln in Italien. Gli spilloni nell'Italia continentale, Prähistorische Bronzefunde 13, 2 (München 1975).
- Carandini 1981: A. Carandini, Sviluppo e crisi delle manifatture e urbane, in: Giardina – Schiavone 1981, 2, 249–260.
- Carandini 1985a: A. Carandini (ed.), Settefinestre: una villa schiavistica nell'Etruria romana 1,1. La villa nel suo insieme (Modena 1985).
- Carandini 1985b: A. Carandini (ed.), La romanizzazione dell'Etruria: il territorio di Vulci (Milano 1985).
- Carandini 1989: A. Carandini, La villa romana e la piantagione schiavistica, in: E. Gabba – A. Schiavone (ed.), Storia di Roma, Carattero e morfologie 4 (Torino 1989) 101–200.
- Carandini 1994: A. Carandini, I paesaggi agrari dell'Italia romana visti a partire dall'Etruria, in: L'Italie 1994, 167–174.
- Carandini – Cambi 2002: A. Carandini – F. Cambi, Paesaggi d'Etruria. Valle d'Albegna, Valle d'Oro, Valle del Chiarone, Valle del Tafone. Progetto di ricerca allo scavo di Settefinestre (Roma 2002).
- Carandini et al. 2002: A. Carandini – F. Cambi – M. G. Celuzza – E. Fentress (ed.), Paesaggi d'Etruria. Valle dell'Albegna, Valle d'Oro, Valle del Chiarone, Valle del Tafone. Progetto di ricerca italo-britannico seguito allo scavo di Settefinestre (Rome 2002).
- Carini 2007: A. Carini, L'appennino piacentino tra IV secolo a. C. alla romanizzazione, in: R. C. De Marinis – G. Spadea (ed.), Ancora sui Liguri (Genova 2007) 87–91.
- Casaburo et al. 1995: S. Casaburo – S. Chiaverini – M. L. Luisetti – S. Materazzi – N. Taddei, La ceramica sigillata all'Elba in età tardo-repubblicana ed imperiale, AnnPisa 25, 1995, 433–438.
- Catalli 1990: F. Catalli, Monete etrusche (Roma 1990).
- Catalli 2006: F. Catalli, Via di Boccea, località Mazzalupo – Municipio XVIII, in: M. A. Tomei (ed.), Roma. Memorie dal sottosuolo. Ritrovamenti archeologici 1980/2006, Catalogo della mostra (Milano 2006) 514–516.
- Catalli 2008: F. Catalli, SNG (Firenze 2008).
- Cateni 2007a: G. Cateni, Etruschi di Volterra. Capolavori da Grandi Musei Europei. Catalogo della mostra, Volterra (Milano 2007).
- Cateni 2007b: G. Cateni, La città in età arcaica (VI–V secolo a. C.), in: Cateni 2007 a, 114–118.
- Cateni – Maggiani 1997: G. Cateni – A. Maggiani, Volterra dalla prima età del ferro al V secolo. Appunti di topografia urbana, in: Maetzke 1997, 43–92.
- Cavalieri 2008: M. Cavalieri, La villa romana di Aiano-Torraccia di Chiusi, III campagna di scavi 2007. Il progetto internazionale "VII Regio. Il caso della Val d'Elsa in età romana e tardoantica", The Journal of Fasti Online: <<http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2008-110.pdf>>.
- Cavalieri 2009a: M. Cavalieri, Vivere in Val d'Elsa tra tarda antichità e alto medioevo. La villa romana di Aiano-Torraccia di Chiusi (Siena, Italia), The Journal of Fasti Online: <<http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2009-156.pdf>>.
- Cavalieri 2009b: M. Cavalieri, Urna funeraria anepigrafe, in: Barbanera 2009, 131–132.

- Cavaliere 2010 M. Cavaliere, La villa tardoantica di Aiano-Torraccia di Chiusi (San Gimignano, Siena-Italia). I materiali ceramici: primi dati archeologici ed archeometrici, in: S. Menchelli – S. Santoro – M. Pasquinucci – G. Guiducci (ed.), 3rd International Conference: Late Roman coarse wares, cooking wares and amphorae in the Mediterranean. Archaeology and archaeometry. Comparison between Western and Eastern Mediterranean”, Parma/Pisa 26–30 March 2008, BARIntSer 2185 (I) (Oxford 2010) 369–376.
- Cavaliere 2012 M. Cavaliere, Nullus locus sine genio. Il ruolo aggregativo e religioso dei santuari extraurbani della Cisalpina tra protostoria, romanizzazione e piena romanità (Brüssel 2012).
- Cavaliere et al. 2007a M. Cavaliere – G. Baldini – S. Ragazzini – E. Boldrini – S. Faralli, San Gimignano (SI). Un progetto di studio per Torraccia di Chiusi, località Aiano. I nuovi dati parziali della II campagna di scavo 2006, *Notiziario* 2, 2007, 444–453.
- Cavaliere et al. 2007b M. Cavaliere – M. Bottacchi – F. Mantovani – G. Ricciardi, Misure di resistività mediante OhmMapper finalizzate allo studio del sito di Torraccia di Chiusi, *Archeologia e Calcolatori* 17, 2007, 159–186.
- Cavaliere et al. 2008 M. Cavaliere – G. Baldini – S. Ragazzini – C. Bellini – T. Gonnelli – M. Mariotti – A. Novellini – G. Mainardi Valcarengi, San Gimignano (SI). La villa di Torraccia di Chiusi, località Aiano. Dati preliminari dalla III campagna di scavo, 2007, *Notiziario* 3, 2008, 608–628.
- Cavaliere et al. 2009 M. Cavaliere – G. Baldini – A. Giumlia-Mair – N. Montevecchi – A. Novellini – S. Ragazzini, San Gimignano (SI). La villa di Torraccia di Chiusi, località Aiano. Dati dalla IV campagna di scavo, 2008 e dalle analisi archeometallurgiche, *Notiziario* 4, 2009, 492–517.
- Cavaliere et al. 2011 M. Cavaliere – E. Cantisani – C. Lofrumento – E. Pecchioni – M. Ricci, Ceramic findings from the archaeological site at Aiano-Torraccia di Chiusi (Siena, Italy): a multi-analytical approach, *Archaeological and Anthropological Sciences* 3, 2011, 1–18.
- Cavaliere – Giumlia-Mair 2009a: M. Cavaliere – A. Giumlia-Mair, Eine Villa und ihre Geheimnisse, *AiD* 5, 2009, 64–65.
- Cavaliere – Giumlia-Mair 2009b: M. Cavaliere – A. Giumlia-Mair, Lombardic glassworking in Tuscany, *Materials and Manufacturing Processes* 24/9, 2009, 1023–1032.
- Cavaliere – Pace 2011 M. Cavaliere – G. Pace, Metodologie geofisiche a confronto presso la villa tardoantica di Aiano-Torraccia di Chiusi (Siena): qualche nota su efficacia e limiti, *Archeologia e Calcolatori* 22, 2011, 283–306.
- Cavaliere Manasse 1977 G. Cavaliere Manasse, Ceramiche a vernice nera (A), in: A. Frova (ed.), *Scavi di Luni II. Relazione delle campagne di scavo 1972–1973–1974* (Roma 1977) 78–113.
- Celuzza 2002 M. G. Celuzza, Dalla riconversione delle ville alla crisi (50–200 d. C), in: Carandini et. al. 2002, 196–206.
- Celuzza – Regoli 1982 M. G. Celuzza – E. Regoli, La Valle d’Oro del territorio di Cosa. Ager Cosaanus e ager Veientanus a confronto, *DialA* 4, 1982, 31–62.
- Cenni 2007 F. Cenni, Carte Archeologica della Provincia di Siena VIII: Buonconvento (Siena 2007).
- Censini 2006 G. Censini, Indagine georadar presso l’area archeologica di Pian dei Foci nel Comune di San Gimignano, *Rapporto tecnico n. 1135/06* (Sinalunga 2006).
- Cerami 2001 P. Cerami, “Exercitio Negotiationum”. Tipologia storico-giuridica della disciplina dei rapporti commerciali, in: M. Talamanca (ed.), *Iuris vincula. Studi in onore di M. Talamanca V* (Napoli 2001) 149–168.
- Cerchiai 2012 L. Cerchiai, La struttura economica e politica, in: G. Bartoloni (ed.), *Introduzione all’Etruscologia* (Milano 2012) 127–159.
- Cerdà – Gracia-Marcos 2003: A. M. Cerdà – V. Garcia-Marcos, Importaciones itálicas en los campamentos romanos del norte de Hispaia durante el periodo augusteo y julio-claudio, *ReiCretActa* 38, 2003, 295–304.
- Chavarría Arnau 2004 A. Chavarría Arnau, Considerazioni sulla fine delle ville in Occidente, *AMediev* 21, 2004, 7–19.

- Chavarría Arnau 2007 A. Chavarría Arnau, *Splendida sepulcra ut posteri audiant*. Aristocrazie, mausolei e chiese funerarie nelle campagne tardoantiche, in: G. P. Brogiolo – A. Chavarría Arnau (ed.), *Archeologia e società tra tardo antico e alto medioevo*, Documenti di Archeologia 44 (Mantova 2004) 127–146.
- Chellini 1993 R. Chellini, L'insediamento rurale romano tra Firenze e Siena (F. 113, IV), *RTopAnt* 3, 1993, 108–152.
- Chellini 1997 R. Chellini, La romanizzazione nel Volterrano, in: Maetzke 1997, 379–392.
- Cherici 2000 A. Cherici, Armi e società a Chiusi con una nota sull'origine del fascio littorio, in: Della Fina 2000, 185–203.
- Cherubini – Del Rio 1995 L. Cherubini – A. Del Rio, Appunti su fabbriche del territorio pisano e volterrano, *AnnPisa* 25, 1995, 349–388.
- Cherubini – Del Rio 1997 L. Cherubini – A. Del Rio, Officine ceramiche di età romana nell'Etruria settentrionale costiera: impianti, produzioni, attrezzature, *ReiCretActa* 35, 1997, 133–141.
- Cherubini et al. 2006 L. Cherubini – A. Del Rio – S. Menchelli, Paesaggi della produzione: attività agricole e manifatturiere nel territorio pisano-volterrano in età romana, in: Pasquinucci – Menchelli 2006b, 69–76.
- Chierici 1992 A. Chierici, L'insediamento antico nel territorio Aretino. Carta Archeologica F. 114 II, *RTopAnt* 2, 1992, 23–90.
- Chierici 2009 A. Chierici, Genesi e sviluppo di Arezzo etrusca e romana, in: Camporeale – Firpo 2009, 151–168.
- Chirico 2009 E. Chirico, La fine delle ville nella Regio VII. Crisi, trasformazioni e abbandono (III–VII secolo d. C.), Progetto tesi di dottorato, *Archeologia Medievale*, Università degli Studi di Siena, 2009, 1–35.
- Christlein – Braasch 1990 R. Christlein – O. Braasch, *Das unterirdische Bayern. 7000 Jahre Geschichte und Archäologie im Luftbild* (Stuttgart 1990).
- Christie 2004 N. Christie, *Landscapes of change. Rural evolutions in Late Antiquity and the Early Middle Ages* (Aldershot 2004).
- Ciacci 1979a A. Ciacci, Schedario topografico del territorio di Siena. F. 113 II SO. 1. Mucellena, in: M. Cristofani (ed.), *Siena: le origini. Testimonianze e miti archeologici* (Firenze 1979) 188–189.
- Ciacci 1979b A. Ciacci, Schedario topografico del territorio di Siena. F. 120 I NO. 14. Malignano, loc. Poggio Luco (Sovicille), in: M. Cristofani (ed.), *Siena: le origini. Testimonianze e miti archeologici* (Firenze 1979) 205–206.
- Ciacci 1999 A. Ciacci, Il periodo etrusco. Note sul popolamento e l'economia, in: M. Valenti (ed.), *Carta Archeologica della provincia di Siena. III. La Val d'Elsa (Colle di Val d'Elsa e Poggibonsi)* (Siena 1999) 300–310.
- Ciacci 2004a A. Ciacci (ed.), *Monteriggioni-Campassini. Un sito etrusco nell'Alta Valdelsa* (Firenze 2004).
- Ciacci 2004b A. Ciacci, Le stele etrusche dell'Alta Valdelsa. Gli aspetti archeologici ed epigrafici, in: Ciacci 2004a, 183–210.
- Ciampoltrini 1981 G. Ciampoltrini, Note sulla colonizzazione augustea nell'Etruria settentrionale, *StCLOr* 31, 1981, 41–55.
- Ciampoltrini 1982 G. Ciampoltrini, Le stele funerarie d'età imperiale dell'Etruria settentrionale, *Prospettiva* 30, 1982, 2–12.
- Ciampoltrini 1994 G. Ciampoltrini, Gli Ozi dei Venuleii. Considerazioni sulle “Terme” di Massaciuccoli, *Prospettiva* 73–74, 1994, 119–130.
- Ciampoltrini 1995 G. Ciampoltrini, Pacatus a tavola. Le sigillate di un ambito della piana lucchese, *AnnPisa* 25, 1995, 439–449.
- Ciampoltrini 2004a G. Ciampoltrini, La seconda fase della guerra: dall'attacco a Pisa alla presa del Ballista (193–179 a. C.), in: De Marinis – Spadea 2004, 306–307.
- Ciampoltrini 2004b G. Ciampoltrini, Insediamenti e strutture rurali nella piana di Lucca fra tarda Repubblica e prima età imperiale, *RTopAnt* 14, 2004, 7–24.
- Ciampoltrini 2006a G. Ciampoltrini (ed.), *GLAREA STRATAE*. Vie etrusche e romane della piana di Lucca (Firenze 2006).
- Ciampoltrini 2006b G. Ciampoltrini, La *VIA PUBLICA* da *LUCA* a *FLORENTIA* e le vie glareate della piana di Lucca, in: Ciampoltrini 2006a, 63–89.

- Ciampoltrini 2008 G. Ciampoltrini (ed.), La Valdera romana fra Pisa e Volterra. L'area archeologica di Santa Mustiola (Colle Mustarola) di Peccioli. Atti dell'incontro di studio del 13 maggio Peccioli Centro Polyvalente (Ospedaletto 2008).
- Ciampoltrini – Maestrini 1983: G. Ciampoltrini – F. Maestrini (ed.), Frammenti di storia. Archeologia di superficie nel Medio Valdarno, Santa Croce sull'Arno (Pontedera 1983).
- Ciampoltrini – Notini 2011 G. Ciampoltrini – P. Notini, La fanciulla di Vagli. Il sepolcreto ligure-apuano della Murata a Vagli di Sopra (Lucca 2011).
- Ciampoltrini – Rendini 1997: G. Ciampoltrini – P. Rendini, Un dolio di P. RO[CIUS-] POMP. Nuovi ritrovamenti dall'Arcipelago Toscano. Atti del Convegno nazionale di archeologia subacquea, Anzio 30–31 maggio e 1 giugno 1996 (Bari 1997) 55–61.
- Ciampoltrini et al. 2000 G. Ciampoltrini – E. Pieri – F. Fabbri – A. Catapano, Paesaggi perduti della Valdinievole. Materiali per l'insediamento etrusco e romano nel territorio di Monsummano Terme, *RassAPiomb* 17, 2000, 255–323.
- Cianferoni 1981 G. C. Cianferoni, REE. Parte I. *Ager Volaterranus*: Barberino Val d'Elsa, nn. 12–13, *StEtr* 49, 1981, 242–243.
- Cianferoni 1996 G. C. Cianferoni, Il territorio di Casole d'Elsa nell'antichità, in: G. C. Cianferoni – A. Bagnoli (ed.), Museo Archeologico e della Collegiata di Casole d'Elsa (Firenze 1996) 23–60.
- Cianferoni 1997 G. C. Cianferoni, Tomba del Lebebe, in: A. Minetti (ed.), Etruschi e Romani ad Acquaviva di Montepulciano (Montepulciano 1997) 87–95.
- Cianferoni 2002 G. C. Cianferoni, L'Alta Valdelsa in età orientalizzante e arcaica, in: Manganelli – Pacchiani 2002, 83–126.
- Cianferoni 2007 G. C. Cianferoni, Scigno in avorio, in: Cateni 2007a, 133.
- Cianferoni – Bagnoli 1996 G. C. Cianferoni – A. Bagnoli (ed.), Museo Archeologico e della Collegiata di Casole d'Elsa (Firenze 1996).
- Cianferoni – Bandinelli 2009: G. C. Cianferoni – G. Bandinelli, Bianchi Bandinelli. Topografia della Val d'Elsa e dei dintorni di Siena, in: Barbanera 2009, 68–79.
- Cianferoni – Goggioli 1984 G. C. Cianferoni – S. Goggioli, Scavi 1907 e 1960–1961, in: G. C. Cianferoni – G. De Marinis – S. Goggioli (ed.), San Martino ai Colli. Un centro rurale etrusco in Val d'Elsa (Roma 1984) 31–95.
- Cianferoni et al. 2010 G. C. Cianferoni – F. Minucci – M. Pianigiani – G. Roncaglia, San Gimignano (SI). Pugiano: saggi esplorativi nella zona circostante l'area sacra, in: *Notiziario* 5, 2009 (Firenze 2010) 367–369.
- Cibecchini 1999 F. Cibecchini, I ritrovamenti di L. A. Milani, in: Gambogi – Palladino 1999, 81–121.
- Cibecchini 2006 F. Cibecchini, L'Arcipelago toscano e l'Isola d'Elba: anfore e commerci marittimi, in: Gli Etruschi da Genova ad Ampurias. Atti del XXIV Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Marsiglia 26 settembre – 1 ottobre 2002 (Pisa 2006) 535–551.
- Cibecchini – Principal 2004 F. Cibecchini – J. Principal, Per chi suona la Campana B?, in: E. De Sena – H. Dessales (ed.), Metodi e approcci archeologici: l'industria e il commercio nell'Italia antica/Archaeological methods and approaches: Industry and commerce in ancient Italy (Oxford 2004) 159–172.
- Cifani 2002 G. Cifani, Notes on the rural landscape of central Tyrrhenian Italy in the 6th – 5th century BC and its social significance, *JRA* 15/1, 2002, 247–260.
- Cimino 1988 L. Cimino, Il territorio di Casole d'Elsa nell'antichità, in: L. Cimino – E. Giffi Ponzi – V. Passeri (ed.), Casole d'Elsa e il suo territorio (Radda in Chianti 1988) 21–88.
- Cipiciani 2006 M. L. Cipiciani, I bolli su terra sigillata italica di Urvinum Hortense, in: Menchelli – Pasquinucci 2006b, 93–102.
- Cipollone 1999 V. Cipollone, I mosaici pavimentali rinvenuti al di sotto della cattedrale di Chiusi, in: C. Angelelli (ed.), Associazione Italiana per lo Studio e la Conservazione del Mosaico V (1999) 161–172.
- Citter 1996 C. Citter (ed.), Roselle, Grosseto e il Prile (Siena 1996).

- Citter 2008 C. Citter, Late antique and early medieval hilltop settlements in central Italy. State of research and interpretations, in: H. Steuer – V. Bierbrauer (ed.), *Höhensiedlungen zwischen Antike und Mittelalter von den Ardennen bis zur Adria* (Berlin 2008) 749–764.
- Ciuccarelli 2004 M. Ciuccarelli, La ceramica greco-orientale nell'Etruria settentrionale, *Agoghé I*, 2004, 123–210.
- Coarelli 1986 F. Coarelli, L'urbs e il suburbio, in: A. Giardina (ed.), *Società romana e impero tardoantico II*. Roma. Politica, economia, paesaggio urbano (Roma 1986) 1–58.
- Coarelli 1988 F. Coarelli, Colonizzazione romana e viabilità, *DialA* 6, 1988, 35–48.
- Coarelli – Patterson 2008 F. Coarelli – H. Patterson (ed.), *Mercator placidissimus. The Tiber valley in antiquity. New research in the upper and middle river valley*. Atti del Convegno Roma, British School at Rome, 27–28 febbraio 2004 (Rome 2008).
- Coarelli et al. 2008 F. Coarelli – S. Kay – H. Patterson, Investigations at Falacrinae: The birth-place of Vespasian, *BSR* 76, 2008, 47–73.
- Coccia – Mattingly 1992 S. Coccia – D. J. Mattingly, Settlement history, environment and human exploitation of an intermontane basin in the central Apennines: the Rieti survey, 1988–1991, Part 1, *BSR* 60, 1992, 213–289.
- Coccia – Mattingly 1995 S. Coccia – D. J. Mattingly, Settlement history, environment and human exploitation of an intermontane basin in the central Apennines: the Rieti survey, 1988–1991. Part 2: Land-use patterns and gazetteer, *BSR* 63, 1995, 105–158.
- Colonna 1985 G. Colonna, I santuari dell'Etruria settentrionale e appenninica, in: G. Colonna (ed.), *Santuari d'Etruria* (Milano 1985) 160–161.
- Colonna 1993 G. Colonna, Strutture teatriformi in Etruria, in: J.-P. Thuillier (ed.), *Spectacles sportifs et scéniques dans le monde étrusco-italique*. Actes de la table ronde organisée par l'Équipe de recherches étrusco-italique de l'UMR 126 (CNRS, Paris) et l'École française de Rome, Rome 3.–4. mai 1991 (Rome 1993) 321–347.
- Comodi et al. 2007 P. Comodi – D. Perugini – S. Nazzareni, *Dolia e mortaria*: analisi archeometriche, in: Bergamini 2007, 187–198.
- Conspectus 1990 E. Ettliger – B. Hedinger – B. Hoffmann – P. M. Kenrick – G. Pucci – K. Roth-Ruby – G. Schneider – S. von Schnurbein – C. M. Wells – S. Zabehlicky-Scheffenecker, *Conspectus formarum terrae sigillatae italico modo confectae* (Bonn 1990).
- Conspectus 2002 E. Ettliger – B. Hedinger – B. Hoffmann – P. M. Kenrick – G. Pucci – K. Roth-Ruby – G. Schneider – S. von Schnurbein – C. M. Wells – S. Zabehlicky-Scheffenecker, *Conspectus formarum terrae sigillatae italico modo confectae* (Bonn 2002, veränderter Nachdruck Bonn 1990).
- Cooper 2000 N. J. Cooper, Rubbish counts: Quantifying portable material culture in Roman Britain, in: S. Pearce (ed.), *Researching material culture* (Leicester 2000) 75–86.
- Cornell 1995 T. J. Cornell, *The beginnings of Rome. Italy and Rome from the Bronze Age to the Punic wars (c. 1000–264 BC)* (London 1995).
- Corridi 1989 C. Corridi, Analisi preliminari dei reperti faunistici rinvenuti in due scavi archeologici di Roselle, *StEtr* 55, 1989, 227–233.
- Corsi 1998 C. Corsi, Atlante Fondario Romano. L'insediamento rurale di età romana e tardoantica nel territorio tra Tarquinia e Vulci, *RTopAnt* 8, 1998, 223–255.
- Costantini et al. 2009 E. A. C. Costantini – S. Priori – B. Urban – A. Hilgers – D. Sauer – G. Protno – L. Trombino – D. Hülle – F. Nannoni, Multidisciplinary characterization of the middle Holocene eolian deposits of the Elsa river basin (central Italy), *Quaternary International* 209, 2009, 107–130.
- Cotton 1979 M. Cotton, *The late republican villa at Posto, Francolise* (London 1979).
- Coudin 2009 F. Coudin, *Les Laconiens et la Méditerranée à l'époque archaïque* (Napoles 2009) 33.
- Cracco Ruggini 1982 L. Cracco Ruggini, Imperatori e uomini divini (I–VI secolo), in: P. Brown – M. Mazza (ed.), *Governanti e intellettuali. Popolo di Roma e popolo di Dio (I–VI secolo)* (Torino 1982) 9–91.

- Cracco Ruggini 1983 L. Cracco Ruggini, Costantino e il palladio. Roma, Costantinopoli, Mosca. Atti del I Seminario internazionale di studi storici "Da Roma alla terza Roma", Roma 21–23 aprile 1981 (Napoli 1983) 241–251.
- Cracco Ruggini 1995 L. Cracco Ruggini, Economia e società nell'Italia annonaria. Rapporti fra agricoltura e commercio dal IV al VI secolo d. C. (Bari 1995).
- Craddock 1995 P. T. Craddock, Early metal mining and production (Edinburgh 1995).
- Crawford 1974 M. H. Crawford, Roman Republican Coinage I (Cambridge 1974).
- Crawford 1995 M. H. Crawford, Roman Republican Coinage I (Cambridge 1974; reprint Cambridge 1995).
- Crevaschi 1990 M. Crevaschi, The loess in northern and central Italy: a loess basin between the Alps and the Mediterranean region, Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria 1 (Milano 1990).
- Cristofani 1973 M. Cristofani, Volterra. Scavi 1969–1972, NSc suppl. 27 (Roma 1973).
- Cristofani 1977 M. Cristofani, Strutture insediative e modi di produzione, in: M. Martelli – M. Cristofani (ed.) Caratteri dell'ellenismo nelle urne etrusche. Atti dell'incontro di studi, Siena 28–30 aprile 1976, Prospettiva suppl. 1 (Firenze 1977) 74–80.
- Cristofani 1981 M. Cristofani, Geografia del popolamento e storia economica nell'Etruria mineraria, in: A. Neppi Modona (ed.), L'Etruria mineraria. Atti del XII Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Firenze, Populonia, Piombino 16–20 giugno 1979 (Firenze 1981) 429–441.
- Cristofani 1993 M. Cristofani, La ceramografia etrusca fra età tardo-classica ed Ellenismo, StEtr 58, 1992, 89–115.
- Cristofani 1997 M. Cristofani, Itinerari iconografici della ceramografia volterrana, in: Maetzke 1997, 175–192.
- Cristofani – Cristofani Martelli 1972: M. Cristofani – M. Cristofani Martelli, Ceramica 'presigliata' da Volterra, MEFRA 84, 1972, 499–514.
- Cristofani Martelli 1975 a M. Cristofani Martelli, Monteriggioni. Tomba XXXI. Tomba dei Calisna Šepu, in: Cuv 1, 161–189.
- Cristofani Martelli 1975 b M. Cristofani Martelli, REE I. *Ager Volaterranus*: Colle Val d'Elsa, n. 1, StEtr 43, 1975, 200–201.
- Cserményi – Tóth 1979–80 V. Cserményi – E. Tóth. Eine römische Endstation und die Endstrecke zwischen Salla und Arrabona, Savaria 13–14, 1979–1980, 171–203.
- Cserményi – Tóth 1982 V. Cserményi – E. Tóth, Der Abschnitt der Bernsteine in Ungarn, Savaria 16, 1982, 283–290.
- Cucini 1985 C. Cucini, Topografia del territorio delle valli del Pecora e dell'Almo, in: R. Francovich (ed.), Scarlino I. Storia e Territorio (Firenze 1985) 147–321.
- Cucini 1990 C. Cucini (ed.), Radicondoli. Storia e archeologia di un comune senese (Roma 1990).
- Cüppers 1990 H. Cüppers (ed.), Die Römer in Rheinland-Pfalz (Stuttgart 1990).
- Cüppers 2005 H. Cüppers, Imperium Romanum – Roms Provinzen an Neckar, Rhein und Donau. Ausstellungskatalog Stuttgart (Stuttgart 2005).
- Cuntz 1929 O. Cuntz, Itineraria Romana. Volumen prius: Itineraria Antonini Augusti et Burdigalense (Leipzig 1929).
- Cuomo di Caprio 2007 N. Cuomo di Caprio, La ceramica in archeologia 2 (Roma 2007).
- Cupitò 2007 C. Cupitò, Il territorio tra la via Salaria, l'Aniene, il Tevere e la via "Salaria Vetus". Municipio II, Quaderni della Carta dell'Agro romano (Roma 2007).
- Curti 1987 F. Curti, Ceramica d'impasto chiaro granuloso, in: G. Capecchi (ed.), Artimino (Firenze). Scavi 1974. L'area della Paggeria medicea: relazione preliminare (Firenze 1987) 137–144.
- Curti – Tami 1994/95 F. Curti – D. Tami, Ceramica acroma comune, RassAPiomb 12, 1994/95, 412–442.
- Cuv 1 M. Cristofani – M. Cristofani Martelli – E. Fiumi – A. Maggiani – A. Talocchini (ed.), Urne volterrane 1. I complessi tombali (Firenze 1975).
- Cuv 2.1. M. Cristofani (ed.), Urne Volterrane 2. Il Museo Guarnacci. Parte prima (Firenze 1977).

- Cuv 2.2. G. Cateni (ed.), Urne Volterrane 2. Il Museo Guarnacci. Parte seconda (Firenze 1986).
- Cuv 2.3. A. Maggiani – C. Rampazzo (ed.), Urne Volterrane 2. Il Museo Guarnacci. Parte terza (Pisa 2012).
- Cygielman – Mangani 1991 M. Cygielman – E. Mangani, La collezione Chigi-Zondadari, ceramiche figurate, Soprintendenza Archeologica per la Toscana, Monografie I (Roma 1991).
- Czajlik – Bödöcs 2006 Z. Czajlik – A. Bödöcs, Légitrégészeti kutatások 2005-ben – Aerial photographic archaeological investigations in Hungary in 2005, *Régészeti* 2005, 149–160.
- Czajlik et al. 2008 Z. Czajlik – A. Bödöcs – É. Ďurkovič – L. Rupnik – M. Winkler, Légi fényképezéses régészeti kutatások Magyarországon 2007-ben – Aerial photographic archaeological investigations in Hungary in 2007, *Régészeti* 2007, 121–144.
- Czajlik et al. 2009 Z. Czajlik – A. Bödöcs – L. Rupnik – M. Winkler, Légi fényképezéses régészeti kutatások Magyarországon 2008-ben (Rövid beszámoló az ELTE Régészettudományi Intézetének Térinformatikai Kutatólaboratóriumában folyó munkáról) – Aerial photographic archaeological investigations in Hungary in 2008 (Short report on the activity of the 3D Laboratory of the Archaeological Institute of the ELTE), *Régészeti* 2008, 111–130.
- Czajlik et al. 2010 Z. Czajlik – A. Bödöcs – L. Rupnik, Légi fényképezéses régészeti kutatások Magyarországon 2009-ben – Aerial photographic archaeological investigations in Hungary in 2009, *Régészeti* 2009, 81–111.
- Czysz 1978 W. Czysz, Situationstypen römischer Gutshöfe im Nördlinger Ries, *Zeitschrift Historischer Verein für Schwaben* 72, 1978, 70 f.
- Czysz – Faber 2004/2005 W. Czysz – A. Faber, Der römische Gutshof von Nördlingen-Holheim, *Berichte der Bayerischen Bodendenkmalpflege* 45/46, 2004/2005, 45–172.
- Czysz et al. 1995 W. Czysz – K. Dietz – Th. Fischer – H.-J. Kellner, *Die Römer in Bayern* (Stuttgart 1995).
- Dallai et al. 2006 L. Dallai – E. Ponta – E. J. Shepherd, Aurelii e Valerii sulle strade d'Etruria, in: Pasquinucci – Menchelli 2006b, 179–190.
- David 1996 J.-M. David, *The Roman conquest of Italy* (Oxford 1996).
- David – Kramer 2001 N. David – C. Kramer, *Ethnoarchaeology in action* (Cambridge 2001).
- De Donato 2003 G. De Donato, *Mare nostrum, the Roman sea* (London 2003).
- De Donno 2005 M. De Donno, I marchi di fabbrica e la terra sigillata, in: Gandolfi 2005, 169–182.
- De Laurenzi 2006 A. De Laurenzi, *Alla scoperta delle navi antiche* (Milano 2006).
- de Ligt 1990 L. de Ligt, Demand, supply, distribution: The Roman peasantry between town and countryside: Rural monetization and peasant demand, *MünstBeitr* 9.2, 1990, 24–56.
- de Ligt 1991 L. de Ligt, Demand, supply, distribution: The Roman peasantry between town and countryside II: supply, distribution and a comparative perspective, *MünstBeitr* 10.1, 1991, 33–77.
- De Grossi Mazzorin 1996 J. De Grossi Mazzorin, I resti faunistici, in: R. Volpe (ed.), *Aqua Marcia. Lo scavo di un tratto urbano* (Firenze 1996) 203–214.
- De Marinis 1977 G. De Marinis, *Topografia storica della Val d'Elsa in periodo etrusco* (Castelfiorentino 1977).
- De Marinis 1985 G. De Marinis, Ceramica a vernice nera, in: G. Vannini (ed.), *L'antico palazzo dei vescovi a Pistoia, II. I documenti archeologici* (Firenze 1985) 303–307.
- De Marinis – Spadea 2004 R. C. De Marinis – G. Spadea (ed.), *I Liguri. Un antico popolo europeo tra Alpi e Mediterraneo. Catalogo della mostra* (Milano 2004).
- de Neeve 1984a P. W. de Neeve, *Colonus. Private farm-tenancy in Roman Italy during the republic and early principate* (Amsterdam 1984).
- de Neeve 1984b P. W. de Neeve, The price of agricultural land in Roman Italy and the problem of economic rationalism, *Opus* 4, 1984, 76–109.
- De Sena – Rivello 2006 E. De Sena – E. Rivello, Refuse or re-use? Analysis and interpretation of a pottery deposit excavated near the aqueduct of Ostia Antica, in: Malfitana et al. 2006, 363–375.

- De Tommaso 1987 G. De Tommaso, *Ceramica grigia*, in: G. Capecchi (ed.), *Artimino* (Firenze). Scavi 1974. L'area della Paggeria medicea: relazione preliminare (Firenze 1987) 118–121.
- Della Fina 2000 G. M. Della Fina (ed.), *Chiusi dal Villanoviano all'età arcaica*. Atti del VII Convegno Internazionale di Studi sulla Storia e l'Archeologia dell'Etruria, Orvieto-Chianciano 1999, *AnnFaina* 7, 2000.
- Delano Smith et al. 1986 C. Delano Smith – D. Gadd – N. Mills – J. B. Ward-Perkins, *Luni and the Ager Lunensis: The rise and fall of a Roman town and its territory*, *BSR* 54, 1986, 81–146.
- Deru 2010 X. Deru, *Die Römer an Maas und Mosel* (Mainz 2010).
- Desantis 1993 P. Desantis, *Le anfore commerciali della necropoli di Spina, Valle Trebba*. Studi sulla necropoli di Spina in Valle Trebba. Atti del Convegno, Ferrara 15 ottobre 1992, *Atti dell'Accademia delle scienze di Ferrara*, suppl. al vol. 69 (Ferrara 1993) 157–175.
- Desantis 1996 P. Desantis, *Anfore commerciali ed altri particolari vasi vinari nei corredi funerari della necropoli di Spina – Valle Trebba, dal V al II sec. a. C.*, in: G. Forni – A. Scienza (ed.), *2500 anni di cultura della vite in ambito alpino e cisalpino*. Atti del Convegno, 11 dicembre 1993 (Trento 1996) 349–372.
- Desantis 2004 P. Desantis, *Le merci e i prodotti dello scambio*, in: F. Berti – M. Harari (ed.), *Storia di Ferrara 2. Spina tra archeologia e storia* (Ferrara 2004) 51–76.
- Deschler-Erb 1998 S. Deschler-Erb, *Römische Beinartefakte aus Augusta Raurica*. Rohmaterial, Technologie, Typologie und Chronologie, *FiA* 27/1. 2 (Augst 1998).
- Di Giuseppe 2005 a H. Di Giuseppe, *Un confronto tra l'Etruria settentrionale e meridionale dal punto di vista della ceramica a vernice nera*, *BSR* 60, 2005, 31–83.
- Di Giuseppe 2005 b H. Di Giuseppe, *Villae, villulae e fattorie nella media valle del Tevere*, in: B. Santillo Frizell – A. Klynne (ed.), *Roman villas around the urbs. Interaction with landscape and environment*. Proceedings of a conference held at the Swedish Institute in Rome, September 17–18, 2004 (Rome 2005) 7–25.
- Di Giuseppe 2008 H. Di Giuseppe, *Assetti territoriali nella media valle del Tevere dall'epoca orientalizzante a quella repubblicana*, in: Coarelli – Patterson 2008, 431–465.
- Di Giuseppe 2012 H. Di Giuseppe, *Black-gloss ware in Italy*, *BARIntSer* 2335 (Oxford 2012).
- Di Giuseppe et al. 2002 H. Di Giuseppe – M. Sansoni – J. Williams – R. E. Witcher, *The Sabinensis Ager revisited: A field survey in the Sabina Tiberina*, *BSR* 70, 2002, 99–150.
- Di Giuseppe et al. 2008 H. Di Giuseppe – A. Bousquet – S. Zampini, *Produzione, circolazione e uso della ceramica lungo il Tevere in epoca repubblicana*, in: Coarelli – Patterson 2008, 587–619.
- Dieter – Günther 1990 H. Dieter – R. Günther, *Römische Geschichte bis 476* (Berlin 1990).
- Di Porto 1997 A. Di Porto, *Il diritto commerciale romano. Una 'zona d'ombra' nella storiografia romanistica e nelle riflessioni storico-comparative dei commercialisti*, in: S. Romano (ed.), *Nozione, formazione, e interpretazione del diritto dall'età romana alle esperienze moderne*. Ricerche dedicate al prof. Filippo Gallo, 3 (Napoli 1997) 413–452.
- Docter 1997 *DNP* 3 (Stuttgart 1997) 734 s. v. *Dolium* (R. F. Docter).
- Docter 2002 *DNP* 12/1 (Stuttgart 2002) 684–687 s. v. *Schwerkeramik* (R. F. Docter).
- Donati 2001 F. Donati, *Il territorio dell'Etruria settentrionale costiera in età romana e la villa di San Vincenzino*, *RassAPiomb* 18(b), 2001, 51–74.
- Donati 2010 L. Donati, *Ai confini del territorio chiusino: il caso di Poggio Civitella*, in: P. Fontaine (ed.), *L'Étrurie et l'Ombrie avant Rome. Cité et territoire*, *Actes du colloque international*, Louvain-la-Neuve 13–14 février 2004 (Bruxelles 2010) 83–102.
- Donati – Cappuccini 2008 L. Donati – L. Cappuccini, *Poggio Civitella: la fortezza ellenistica e le testimonianze culturali nel sito*, in: *Studi Etruschi* 2008, 221–244.
- Donnini – Bonci 2008 L. Donnini – L. R. Bonci, *Civitella d'Arna (Perugia, Italia) e il suo territorio*. Carta archeologica, *BARIntSer* 1798 (Oxford 2008).
- Drack 1990 W. Drack, *Der römische Gutshof bei Seeb, Gem. Winkel, Ausgrabungen 1958–1969*, *Berichte der Zürcher Denkmalpflege, Archäologische Monographien* 8 (Zürich 1990).

- Drack – Fellmann 1988 W. Drack – R. Fellmann, *Die Römer in der Schweiz* (Stuttgart 1988).
- Driesch 1975 A. von den Driesch, Die Bewertung pathologisch-anatomischer Veränderungen an vor- und frühgeschichtlichen Tierknochen, in: A. T. Clason (ed.), *Archaeozoological studies. Papers of the Archaeozoological Conference 1974, held at the Biologisch-Archaeologisch Instituut of the State University of Groningen (Amsterdam 1975)* 413–425.
- Driesch 1982 A. von den Driesch, *Das Vermessen von Tierknochen aus vor- und frühgeschichtlichen Siedlungen* (München 1982).
- Driesch – Boessneck 1975 A. von den Driesch – J. Boessneck, Schnittspuren an neolithischen Tierknochen. Ein Beitrag zur Schlachttierzerlegung in vorgeschichtlicher Zeit, *Germania* 53, 1975, 1–23.
- Ducci 1999a C. Ducci, Località Morticce di Mensanello-Colle Val d'Elsa, in: Valenti 1999, 211–212.
- Ducci 1999b C. Ducci, Località Ceretolo-Colle Val d'Elsa, in: Valenti 1999, 220.
- Ducci 1999c C. Ducci, Località Fabbiano di Sopra-Colle Val d'Elsa, in: Valenti 1999, 254–255.
- Ducci et al. 2006 S. Ducci – M. Pasquinucci – S. Genovesi, Livorno. Ricerche archeologiche a Portus Pisanus, la campagna 2006, *Notiziario* 2, 2006, 238–241.
- Ducci et al. a S. Ducci – F. Carrera – D. Pasini – M. Bonaiuto, Il centro manifatturiero in località Cà Lo Spelli (Collesalveti, Livorno), in: A. Hesnard – M. Pasquinucci (ed.), *Atti Convegno Internazionale "Porti antichi e retroterra produttivi"*, Livorno 26–28 marzo 2009 (in corso di stampa).
- Duncan 1965 G. C. Duncan, Roman Republican pottery from the vicinity of Sutri, *BSR* 33, 1965, 134–176.
- Durand (o. J.) A. Durand (ed.), *Musée des Docks Romains* (Marseille o. J.).
- Durante 2004 A. M. Durante, La necropoli di Cafaggio, in: De Marinis – Spadea 2004, 374–378.
- Duval 1990 N. Duval, Un curieux mausolée du IVe siècle en Pannonie et le mausolée de Louin dans le Poitou, *BMon* 148, 1990, 205–207.
- Dyson 1976 S. L. Dyson, Cosa: the utilitarian pottery, *MAAR* 33 (Rome 1976).
- Dyson 1978 S. L. Dyson, Settlement patterns in the Ager Cosanus: The Wesleyan University survey, 1974–76, *JFieldA* 5, 1978, 251–268.
- Dyson 2002 S. Dyson, The excavations at Le Colonne and the villa culture of the Ager Cosanus, *MAAR* 47, 2002, 209–228.
- Ebnöther 1995 Ch. Ebnöther, *Der römische Gutshof in Dietikon*, Monographien der Kantonsarchäologie Zürich 25 (Zürich 1995).
- Eck – Galsterer 1991 W. Eck – H. Galsterer (ed.), *Die Stadt in Oberitalien und in den nordwestlichen Provinzen des römischen Reiches*, Kölner Forschungen 4 (Köln 1991).
- Ehmig 2007 U. Ehmig, *Die römischen Amphoren im Umland von Mainz* (Wiesbaden 2007).
- Eluère 1986 C. Eluère, A prehistoric touchstone from France, *Gold Bulletin* 19, 2, 1986, 58–61.
- Enei 2001 F. Enei, *Progetto Ager Caeretanus. Il litorale di Alusium: ricognizioni archeologiche nel territorio dei comuni di Ladispoli, Cerveteri e Fiumicino (Alusium – Caere – Ad Turres – Ceri)* (Ladispoli 2001).
- Esposito 2006 A. M. Esposito, Una nuova anfora del pittore Affettato dall'Etruria settentrionale, in: B. Adembri (ed.), *AEI MNESTOS. Miscellanea di studi per Mauro Cristofani* (Firenze 2006) 378–388.
- Esposito 2007 A. M. Esposito, Un santuario di confine? La stipe di Bibbona, in: *Cateni* 2007a, 134.
- Ettlinger 1972 E. Ettlinger, Alcune osservazioni sulla terra sigillata padana, in: *Problemi* 1972, 139–144.
- Evans 2007 J. Evans, Styles of pottery deposition at a Roman rural site in Hampshire, in: S. Willis – R. Hingley (ed.), *Roman finds: context and theory. Proceedings of a conference held at the University of Durham (Oxford 2007)* 177–185.
- Evans – Millett 1992 J. Evans – M. Millett, Residuality revisited, *OxfJA* 11, 1992, 225–240.

- Ewell – Taylor 2010 C. Ewell – L. Taylor, Excavations at the ‘Project of 100 Roman Farms’, Lucca, Italy: The 2006–2008 seasons at Palazzaccio, *The Journal of Fasti Online* 2010, ohne Pag.: <<http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2010-173.pdf>>.
- Fabbri 2006 F. Fabbri, Terra sigillata di produzione italiana, *RassAPIomb* 22b, 2006, 217–221.
- Fabiani 2002 F. Fabiani, L’augustalità nell’Etruria nord-occidentale: i casi di Luni, Lucca e Pisa, *Ostraka* 11/2, 2002, 99–112.
- Fabiani 2006 F. Fabiani, Stratam antiquam que est per paludes et boscos. Viabilità romana fra Pisa e Luni (Pisa 2006).
- Facella 2004 A. Facella, Vada Volaterrana. I rinvenimenti monetali dagli horrea in località S. Gaetano (Rosignano Marittimo, Livorno) (Pisa 2004).
- Falconi Amorelli 1963 M. Falconi Amorelli, *REE, Volcii, StEtr* 31, 1963, 185–195.
- Fazekas 2007 F. Fazekas (ed.), Die römische Siedlung bei Babarc, Komitat Baranya/Ungarn – The Roman settlement near Babarc, Komitat Baranya/Ungarn (Rahden/Westfalen 2007).
- Felici 2004 C. Felici, Carta archeologica della provincia di Siena 6, Pienza (Siena 2004).
- Fentress 2000a E. Fentress (ed.), Romanization and the city. Creation, transformations, and failures, *JRA Suppl.* 38 (Portsmouth 2000).
- Fentress 2000b E. Fentress, What are we counting for?, in: Francovich et al. 2000, 44–52.
- Fentress 2002 E. Fentress, Demografia e insediamento (50 a. C. – 100 d. C.), in: Carandini et al. 2002, 181–196.
- Ferrandes 2006 A. F. Ferrandes, Produzioni stampigliate e figurate in area etrusco laziale tra fine IV e III secolo a. C. Nuove riflessioni alla luce di vecchi contesti’, *ArchCl* 57, n. s. 7, 2006, 117–174.
- Ferraresi 2000 A. Ferraresi, Le lucerne fittili delle collezioni archeologiche del Palazzo Ducale di Mantova (Firenze 2000).
- Ferretti et al. 1995 E. Ferretti – R. Macii – L. Terreni (ed.), Ritrovamenti archeologici nel territorio di Empoli (Fucecchio 1995).
- Filippi 2004–2005 M. Filippi, La ceramica dipinta tarda del centro storico di Empoli: i rinvenimenti “Montefiori” e Piazza della Propositura (Tesi Università degli Studi di Firenze 2004–2005).
- Fiorelli 1877a G. Fiorelli, Comune di Casole d’Elsa, *NSc* 1877, 302–303.
- Fiorelli 1877b G. Fiorelli, Comune di Colle Val d’Elsa, *NSc* 1877, 303–304.
- Fiorelli 1880a G. Fiorelli, Comune di Colle Val d’Elsa, *NSc* 1880, 244–245.
- Fiorelli 1880b G. Fiorelli, S. Gemignano, *NSc* 1880, 246–248.
- Firmati 1996 M. Firmati, Il monte Amiata nel periodo Romano, in: Cambi 1996, 165–176.
- Firmati 2000 M. Firmati, La necropoli etrusca di Malignano, dépliant della mostra (Sovicille 2000).
- Firmati – Rendini 2002 M. Firmati – P. Rendini (ed.), Museo Archeologico Scansano (Siena 2002).
- Fischer 1990 Th. Fischer, Das Umland des römischen Regensburg, *MünchBeitrVFG* 42 (1990).
- Fischer 1992 Th. Fischer, Römische Landwirtschaft in Bayern, in: Bauern in Bayern. Von den Anfängen bis in die Römerzeit, Ausstellungskatalog Straubing (Regensburg 1992) 229–275. [s. Fischer 1994].
- Fischer 1994 Th. Römische Landwirtschaft in Bayern, in: Bender – Wolff 1994, 267–300.
- Fischer 1999 Th. Fischer, Hortfunde und Materialhorte des 3. Jhs. in den römischen Grenzprovinzen zwischen Niedergermanien und Noricum, in: J. Tejral (ed.), Das mitteleuropäische Barbaricum und die Krise des römischen Weltreiches im 3. Jh., Materialien des IX. Internationalen Symposiums „Grundprobleme der frühgeschichtlichen Entwicklung im nördlichen Mitteldonauegebiet“. Kravsko 3.–4. Dezember 1996, *Spisy Archeologického ústavu AV ČR Brno* 12 (Brünn 1999) 19–50.
- Fischer 2002 Th. Fischer, Noricum. *Orbis Provinciarum* (Mainz 2002).
- Fisti 1993 L. Fisti, Aspetti della produzione fiesolana in età ellenistica. La ceramica grigia, *AttiMemFirenze* 58, 1993, 9–63.
- Fitch – Goldman 1994 C. R. Fitch – N. W. Goldman, Cosa: The lamps, *MAAR* 39 (Ann Arbor 1994).

- Fiumi 1961 E. Fiumi, La 'facies' arcaica del territorio volterrano, *StEtr* 29, 1961, 253–292.
- Fiumi 1963 E. Fiumi, Storia economica e sociale di San Gimignano (Firenze 1963).
- Fiumi 1968 E. Fiumi, I confini della diocesi ecclesiastica del municipio Romano e dello stato etrusco di Volterra, *Archivio Storico Italiano* 126, 1968, 23–60.
- Fiumi 1972 E. Fiumi, Volterra (PI). Gli scavi degli anni 1960–1965 nell'area della necropoli di Badia, *NSc* 1972, 52–136.
- Fiumi 1983 E. Fiumi, Volterra e San Gimignano nel medioevo (San Gimignano 1983).
- Fontana 1998 S. Fontana, Le "imitazioni" della sigillata africana e le ceramiche da mensa italiane tardo-antiche, in: L. Sagù (ed.), *Ceramica in Italia: VI–VII secolo. Atti Convegno in onore di J. W. Hayes*, Roma 11–13 maggio 1995 (Firenze 1998) 83–100.
- Fontana et al. 2002 S. Fontana – G. Gazzetti – G. Ghini – M. Incitti – L. Pontacolone – P. Toiati, La ricognizione del territorio vulcente meridionale, in: Carandini et al. 2002, 346–374.
- Foxhall 1990 L. Foxhall, The dependent tenant. Land leasing and labour in Italy and Greece, *JRS* 80, 1990, 97–114.
- Francovich 1980 R. Francovich, Aspetti e problemi di forme abitative minori attraverso la documentazione materiale nella Toscana medievale (Firenze 1980).
- Francovich – Cherubini 1973: R. Francovich – G. Cherubini, Forme e vicende degli insediamenti nella campagna toscana dei secoli XIII–XIV, *QuadStorici* 24, 1973, 877–904.
- Francovich – Hodges 2003 R. Francovich – R. Hodges, Villa to village. The transformation of the Roman countryside in Italy, c. 400–1000 (London 2003).
- Francovich – Valenti 1997 R. Francovich – M. Valenti, La nascita dei castelli nell'Italia medievale. Il caso di Poggibonsi e le altre esperienze nell'Italia centro settentrionale (Siena 1997).
- Francovich – Valenti 1999 R. Francovich – M. Valenti, Il rapporto fra superficie e sottosuolo – dal survey allo scavo: insediamento e circolazione della ceramica fra V e XI secolo nella centro-meridionale, in: Francovich et al. 2000, 213–226.
- Francovich et al. 2000 R. Francovich – H. Patterson – G. Barker (ed.), Extracting meaning from ploughsoil assemblages. *The Archaeology of Mediterranean Landscapes* 5 (Oxford 2000).
- Frank 1940 T. Frank, An economic survey of ancient Rome V. Rome and Italy of the Empire (Baltimore 1940).
- Franken 1993 N. Franken, Zur Typologie römischer Schnellwaagen, *BJb* 193, 1993, 69–120.
- Frezza – Ghisleni 2007 B. Frezza – M. Ghisleni, Prospezioni magnetometriche San Gimignano, relazione tecnica, LAP&T LAB, Laboratorio di Archeologia dei Paesaggi e Telerilevamento (Università degli Studi di Siena 2007).
- Frontini 1985 P. Frontini, La ceramica a vernice nera nei contesti tombali della Lombardia (Como 1985).
- Frontini – Grassi 1998 P. Frontini – M. T. Grassi (ed.), Indagini archeometriche relativi alla ceramica a vernice nera: nuovi dati sulla provenienza e la diffusione. Atti del Seminario internazionale di Studio, Milano 22–23 novembre 1996 (Como 1998).
- Fülle 1997 G. Fülle, The internal organization of the Arretine terra sigillata industry: Problems of evidence and interpretation, *JRS* 87, 1997, 111–155.
- Fumo 2010 A. Fumo, Le ceramiche rivestite di rosso della villa di Aiano-Torraccia di Chiusi (San Gimignano, Siena): uno studio archeologico e archeometrico, *The Journal of Fasti Online*: <www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2010-178.pdf>.
- GAC 1979 Gruppo Archeologico Colligiano (ed.), Di una tomba etrusca in località Le Ville (Colle di Val d'Elsa 1979).
- GAC 1980 Gruppo Archeologico Colligiano (ed.), La tomba n. 2 in località "Le Ville" (Colle di Val d'Elsa 1980).
- GAC 1983 Gruppo Archeologico Colligiano (ed.), La tomba n. 2 in località "Le Ville". La ceramica – 1^a parte (Colle di Val d'Elsa 1983).
- GAC 1994 Gruppo Archeologico Colligiano (ed.), La tomba n. 2 in località "Le Ville". La ceramica – 2^a parte (Colle di Val d'Elsa 1994).
- Gabler 1994 D. Gabler, Die ländliche Besiedlung Oberpannoniens, in: Bender – Wolff 1994, 377–419.

- Gambogi – Palladino 1999 P. Gambogi – S. Palladino (ed.), Castiglioncello. La necropoli ritrovata. Cento anni di scoperte e scavi 1886–1997, Catalogo della mostra (Rosignano Marittimo 1999).
- Gandolfi 1994 D. Gandolfi, La produzione ceramica africana di età medio e tardo imperiale: terra sigillata chiara e ceramica da cucina, in: S. Lusuardi Siena (ed.), *Ad mensam. Manufatti d'uso da contesti archeologici fra tarda antichità e medioevo* (Udine 1994) 127–157.
- Gandolfi 2005 D. Gandolfi (ed.), *La ceramica e i materiali di età romana* (Bordighera 2005).
- Garbsch 1992 J. Garbsch, Römische Schnellwaagen mit hölzernem Balken, *BayVgBl* 57, 1992, 231–259.
- Garnsey 1979 P. Garnsey, Where did Italian peasants live?, *ProcCambrPhilSoc* 25, 1979, 1–25.
- Garnsey 2002 P. Garnsey, The land, in: A. K. Bowman – P. Garnsey – D. W. Rathbone (ed.), *CAH 11. The High Empire, AD 70–192* (Cambridge 2002) 679–709.
- Garnsey – Saller 1987 P. Garnsey – R. Saller, *The Roman empire. Economy, society and culture* (London 1987).
- Garnsey – Woolf 1989 P. Garnsey – G. Woolf, Patronage of the rural poor in the Roman world, in: A. Wallace-Hadrill (ed.), *Patronage in the ancient world* (London 1989) 153–170.
- Gaubatz-Sattler 1994 A. Gaubatz-Sattler, Die Villa rustica von Bondorf, *FBERBadWürt* 51 (Stuttgart 1994).
- Gehl 1981 O. Gehl, Groß Raden. Haustiere und Jagdwild der slawischen Siedler, *Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg* 13 (Berlin 1981).
- Genser 1994 K. Genser, Die ländliche Besiedlung und Landwirtschaft in Noricum während der Kaiserzeit (bis einschließlich 5. Jahrhundert), in: Bender – Wolf 1994, 331–376.
- Gerrard 2002 J. Gerrard, Pots for cash? A critique of the role of the 'free market' in the late Roman economy, in: M. Carruthers – C. van Driel-Murray – A. Gardner – J. Lucas – L. Revell – E. Swift (ed.), *TRAC 2001, Proceedings of the eleventh annual Theoretical Roman Archaeology Conference, Glasgow 2001* (Oxford 2002) 13–23.
- Gervasini 2007 L. Gervasini, La linea del Magra: un territorio fra la seconda età del ferro e la romanizzazione, in: R. C. De Marinis – G. Spadea (ed.), *Ancora sui Liguri* (Genova 2007) 159–167.
- Ghisleni et al. 2011 M. Ghisleni – E. Vaccaro – K. Bowes – A. Arnoldus – M. MacKinn – F. Marani, Excavating the Roman peasant I: Excavations at Pievina (GR), *BSR* 79, 2011, 95–145.
- Giardina 1993 A. Giardina, La formazione dell'Italia provinciale, in: A. Carandini – L. Cracco Ruggini – A. Giardina (ed.), *Storia di Roma III. L'età tardoantica 1–2* (Torino 1993) 51–68.
- Giardina 1994 A. Giardina, L'identità incompiuta dell'Italia romana, in: *L'Italie 1994*, 1–89.
- Giardina – Schiavone 1981 A. Giardina – A. Schiavone (ed.), *Società romana e produzione schiavistica 1: L'Italia: insediamenti e forme economiche; 2: Merci, mercati e scambi nel Mediterraneo* (Roma 1981).
- Giontella 2008 C. Giontella, Una ricerca di superficie nell'alta valle del Tevere: le evidenze archeologiche di un'area al confine tra Umbri ed Etruschi, in: Coarelli – Patterson 2008, 363–370.
- Giorgetti – Campodoni 1985: A. Giorgetti – G. Campodoni, La documentazione archeozoologica, in: G. Vannini (ed.) *L'antico palazzo dei Vescovi a Pistoia II 1: Indagini archeologiche* (Firenze 1985) 545–558.
- Giroldini 2007 P. Giroldini, La tomba 1/1923 della necropoli di San Cerbone-Casone, in: L. Botarelli – M. Coccoluto – M. C. Mileti (ed.), *Materiali per Populonia 6* (Pisa 2007) 275–301.
- Giuman 2006 M. Giuman, Il filo e le briglie. *Epinetra*, stoffe e amazzone tra mito e archeologia, in: F.–H. Massa Pairault (ed.), *L'image antique et son interprétation* (Roma 2006) 237–259.

- Giumlia-Mair 2004 A. Giumlia-Mair, La siderurgia nell'Europa dell'età del ferro, in: W. Nicodemi (ed.), *La civiltà del ferro dalla preistoria al III millennio* (Milano 2004) 83–112.
- Giumlia-Mair – Maddin 2004: A. Giumlia-Mair – R. Maddin, Il ferro e l'acciaio in periodo romano e tardo antico, in: W. Nicodemi (ed.), *La civiltà del ferro dalla preistoria al III millennio* (Milano 2004) 113–143.
- Giumlia-Mair et al. 2002 A. Giumlia-Mair – S. Meriani – S. Lucchini, Indagini archeometallurgiche su dorature antiche: analisi, tecniche e varianti, in: A. Giumlia-Mair (ed.), *I Bronzi antichi. Produzione e tecnologia. Atti del XV Congresso Internazionale sui Bronzi antichi organizzato dall'Università di Udine, sede di Gorizia, Grado-Aquileia 22–26 maggio 2001*, *Monographies Instrumentum* (Montagnac 2002) 338–343.
- Gleba 2002–2003 M. Gleba, Archeology in Etruria 1995–2002, *ArchRepLond* 49, 2002–2003, 89–103.
- Goethert-Polaschek 1985 K. Goethert-Polaschek, *Katalog der Römischen Lampen des Rheinischen Landesmuseums Trier. Bildlampen und Sonderformen* (Mainz 1985).
- Goggioli 1984 S. Goggioli, Periodo ellenistico. Impasto, in: G. C. Cianferoni – G. De Marinis – S. Goggioli (ed.), *San Martino ai Colli. Un centro rurale etrusco in Val d'Elsa* (Roma 1984) 88–89.
- Goggioli 2008 S. Goggioli, Castelnovo Berardenga (SI). Bosco Le Pici – Ancherona: campagne di scavo 2007–2008, in: *Notiziario* 4, 2008, 275–282.
- Goggioli – Bandinelli 2008 S. Goggioli – G. Bandinelli, I castellieri della Montagnola Senese: Monte Acuto di Torri, in: *Studi Etruschi* 2008, 401–409.
- Goggioli – Ludovici 2006 S. Goggioli – F. Ludovici, Bosco le Pici, in: S. Goggioli – G. Roncaglia (ed.), *Museo del Paesaggio. Bosco Le Pici. Nuove scoperte archeologiche in Chianti* (Firenze 2006) 33–41.
- Gogräfe – Kell 2002 R. Gogräfe – K. Kell (ed.), *Haus und Siedlung in den römischen Nordwestprovinzen. Grabungsbefund, Architektur und Ausstattung, Forschungen im römischen Schwarzenacker* 4 (Homburg 2002).
- Goguey 1999 R. Goguey, Archéologie aérienne de la Loire au Rhin: du "dossier d'objectif" au plan de synthèse, in: B. Bréart – F. Nowicki – Ch. Léva (ed.), *Actes du colloque international d'archéologie aérienne, Amiens 15–18 octobre 1992*, *Revue archéologique de Picardie N° spécial* 17, 1999, 297–305.
- Goguey – Szabó 1995 R. Goguey – M. Szabó, L'histoire vue du ciel. Photographie aérienne et archéologie en France et en Hongrie – A történelem madártávlatból. Légi fényképezés és régészet Franciaországban és Magyarországon (Budapest 1995).
- Goudineau 1968 C. Goudineau, La céramique arétine lisse. Fouilles de l'École française de Rome à Bolsena (Poggio Moscini) 1962–1967 IV, *MEFRA Suppl.* 6 (Paris 1968).
- Grant et al. 1993 A. Grant – T. Rasmussen – G. Barker, Tuscania: Excavation of an Etruscan rural building, *StEtr* 59, 1993, 566–570.
- Greene 1986 K. Greene, *The archaeology of the Roman economy* (Berkeley 1986).
- Grovi 2007 E. Grovi (ed.), *Marzabotto. Una città etrusca* (Bologna 2007).
- Grünewald – Wenzel 2012 M. Grünewald – S. Wenzel (ed.), *Römische Landnutzung in der Eifel. Neue Ausgrabungen und Forschungen* (Mainz 2012).
- GSC 2004 Gruppo Storico Castelvecchio, *Itinerari culturali in Valdelsa* (Poggibonsi 2004).
- Guidobaldi et al. 1998 F. Guidobaldi – C. Pavolini – Ph. Pergola (ed.), I materiali residui nello scavo archeologico: testi preliminari e atti della tavola rotonda organizzata dall'École française de Rome e dalla Sezione romana "Nino Lamboglia" dell'Istituto internazionale di Studi Liguri, in collaborazione con la Soprintendenza archeologica di Roma e la Escuela española de historia y arqueología, Roma 16 marzo 1996 (Roma 1998).
- Haalebos – Koster 1981 J. K. Haalebos – A. Koster, Marbled wares from the Netherlands, in: Anderson – Anderson 1981, 69–92.

- Haase et al. 2007 D. Haase – J. Fink – G. Ruske – M. Pécsi – H. Richter – M. Altermann – K. D. Jager, Loess in Europe – its spatial distribution based on a European loess map, scale 1:2,500,000, *Quaternary Science Reviews* 26, 2007, 1301–1312.
- Habermehl 1975 K.-H. Habermehl, *Die Altersbestimmung bei Haus- und Labortieren* (Berlin 1975).
- Habermehl 1985 K.-H. Habermehl, *Altersbestimmung bei Wild- und Pelztieren* (Hamburg 1985).
- Haeblerlin 1910 E. J. Haeblerlin, Aes grave: Das Schwergeld Roms und Mittelitaliens einschließlich der ihm vorausgehenden Rohbronzewährung 1 (Frankfurt 1910).
- Hädrich 2010 D. Hädrich, *Il Monte, San Gimignano: Untersuchung der dünnwandigen Keramik (ceramica a parete sottile)* (Dipl. Universität Jena 2010).
- Hammer 2012 Ø. Hammer, PAST. PAleontological STatistics.version 2.17 (Oslo 2012).
- Hanel 2001 N. Hanel, *Schwerkeramik*, in: Th. Fischer (ed.), *Die römischen Provinzen. Eine Einführung in ihre Archäologie* (Stuttgart 2001), 300–302.
- Haring 1961 F. Haring, Schweinerassen in den übrigen Ländern West- und Südeuropas, in: J. Hammond – I. Johansson – F. Haring (ed.), *Handbuch der Tierzucht III*, 2 (Hamburg 1961) 46–101.
- Harnecker 1997 J. Harnecker, *Katalog der römischen Eisenfunde von Haltern aus den Grabungen der Jahre 1949–1994, Bodenaltertümer Westfalens* 35 (Mainz 1997).
- Harnecker – Franzius 2008 J. Harnecker – G. Franzius, *Kalkriese, 4. Katalog der Römischen Funde vom Oberesch*, RGF 66 (Mainz 2008).
- Harris 1971 W. V. Harris, *Rome in Etruria and Umbria* (Oxford 1971).
- Harris 2007 W. H. Harris, *The late Republic*, in: W. Scheidel – I. Morris – R. Saller (ed.), *The Cambridge Economic History of the Greco-Roman World* (Cambridge 2007) 511–539.
- Hawthorne 1997 J. W. J. Hawthorne, *Post processual economics: the role of African red slip ware vessel volume in Mediterranean demography*, in: K. Meadows et al. (ed.), *TRAC 96. Proceedings of the sixth annual Theoretical Roman Archaeology Conference, Sheffield 1996* (Oxford 1997) 29–37.
- Hayes 1972 J. W. Hayes, *Late Roman pottery* (London 1972).
- Hayes 1975 J. W. Hayes, *Roman and pre-Roman glass in the Royal Ontario Museum* (Toronto 1975).
- Hayes 1980 J. W. Hayes, *A supplement to late Roman pottery* (London 1980).
- Heck – Hoffmann 2000 M. Heck – P. Hoffmann, *Coloured opaque glass beads of the Merovingians*, *Archaeometry* 42,2, 2000, 341–358.
- Hegde – Ericson 1985 K. T. M. Hedge – J. E. Ericson, *Ancient Indian copper smelting furnace*, in: P. T. Craddock – M. J. Hughes (ed.), *Furnaces and smelting technology in antiquity*, *British Museum Occasional Paper* 48, 1985, 59–69.
- Heimberg 2002/2003 U. Heimberg, *Römische Villen an Rhein und Maas*, *BJb* 202/203, 2002/2003, 57–148.
- Heiner 1989 R. Heiner, *Eine Merkmalsanalyse von Siedlungskeramik mit Hilfe faktoren- und clusteranalytischer Verfahren*, *ActaPraehistA* 21, 1989, 41–51.
- Hemphill 2000 P. Hemphill, *Archaeological investigations in southern Etruria 1. The Civitella Cesi survey* (Stockholm 2000).
- Henrich 2006 P. Henrich, *Die römische Besiedlung in der westlichen Vulkaneifel*, *TrZ Beih.* 30 (Trier 2006).
- Henrich – Mischka 2012 P. Henrich – C. Mischka, *Römische Villen in der westlichen Vulkaneifel. Untersuchungen zur regionalen Raumplanung*, in: Grünewald – Wenzel 2012, 327–341.
- Hermon 2009 E. Hermon (ed.), *Société et climats dans l'Empire romain: pour une perspective historique et systématique de la gestion des ressources en eau de l'Empire romain* (Napoli 2009).
- Herz – Waldherr 2001 P. Herz – G. Waldherr (ed.), *Landwirtschaft im Imperium Romanum*, *Pharos* 14 (St. Katharinen 2001).
- Hilgers 1969 W. Hilgers, *Lateinische Gefäßnamen. Bezeichnungen, Funktion und Form römischer Gefäße nach den antiken Schriftquellen* (Düsseldorf 1969).

- Hoffmann 2003 B. Hoffmann, Römisches Glas aus Baden-Württemberg, Archäologie und Geschichte 11 (Stuttgart 2003).
- Hollstein 1998 D. Hollstein, Die formale Entwicklung der Spinnwirtel in der Bronze- und Eisenzeit, in: Mille Fiori. Festschrift für Ludwig Berger, FiA 25 (1998) 257–262.
- Hopkins 1978 K. Hopkins, Conquerors and slaves (Cambridge 1978).
- Hopkins 1980 K. Hopkins, Taxes and trade in the Roman Empire, JRS 70, 1980, 101–125.
- Horden – Purcell 2000 P. Horden – N. Purcell, The corrupting sea. A study of Mediterranean history (Oxford 2000).
- Horn 1987 H.-G. Horn (ed.), Die Römer in Nordrhein-Westfalen (Stuttgart 1987).
- Hüssen 2000 C.-M. Hüssen, Die römische Besiedlung im Umland von Heilbronn, FBERBad-Würt 78 (Stuttgart 2000).
- Iacopini et al. 2012 D. Iacopini – R. W. H. Butler – S. Purves, Seismic imaging of thrust faults and structural damage: a visualization workflow for deepwater thrust belts, First Break 30, 2012, 77–84.
- Ikeguchi 2000 M. Ikeguchi, A comparative study of settlement patterns and agricultural structures in ancient Italy: A methodology for interpreting field survey evidence, Kodai 10, 2000, 1–59.
- Ilon 2001 G. Ilon, Egy valódi „via rustica“ Savaria territoriumán, Savaria 25/3, 2000–2001, 69–80.
- Iozzo 2004 M. Iozzo, Il santuario sull'acropoli di Volterra, in: M. Bentz – C. Reusser, Attische Vasen in etruskischem Kontext. Funde aus Häusern und Heiligtümern, CVA Deutschland Beih. 2 (München 2004).
- IPU 1973 IPU (Istituto di Paleontologia Umana), I resti animali, in: A. Carandini – C. Panella (ed.), Ostia III 1: Le terme del nuotatore. Scavo degli ambienti II, VI, VI, Studi miscellanei 21 (Roma 1973) 649–650.
- Isings 1957 C. Isings, Roman glass from dated finds, Archaeologica Traiectina 2 (Groningen 1957).
- Jackson 2005 C. M. Jackson, Making colourless glass in the Roman period, Archaeometry 47/4, 2005, 763–780.
- Jenemann 1989 H. R. Jenemann, Zur Geschichte der Waage mit variablem Armlängenverhältnis in der Antike, TrZ 52, 1989, 319–352.
- Jobst 1985 W. Jobst, Die römische Villa Loig und ihre Mosaiken, Jahresschrift Salzburger Museum Carolino Augusteum 27/28, 1981/82, 1–14.
- Jones 1980 G. D. B. Jones, Il Tavoliere romano, ArchCl 32, 1980, 85–107.
- Jongman 2003 W. Jongman, Slavery and the growth of Rome, in: C. Edwards – G. Woolf (ed.), Rome the cosmopolis (Cambridge 2003) 100–22.
- Kahane et al. 1968 A. Kahane – L. Murray Threipland – J. B. Ward-Perkins, The *Ager Veientanus*, North and East of Veii, BSR 36, 1968, 1–218.
- Kassianidou 2003 V. Kassianidou, Early extraction of silver from complex polymetallic ores, in: P. T. Craddock – J. Lang (ed.), Mining and metal production through the ages (London 2003) 198–206.
- Kenrick 1997 P. M. Kenrick, Cn. Ateius. The inside story, ReiCretActa 35, 1997, 179–190.
- Kenrick 2004 Ph. M. Kenrick, Signatures on Italian sigillata: A new perspective, in: J. Poblome – P. Talloen – R. Brulet – M. Waelkens (ed.), Early Italian sigillata. The chronological framework and trade patterns. Proceedings of the first international ROCT-Congress (Roman Crafts and Trade Network), Leuven May 7–8, 1999, BaBesch Suppl. 10 (Leuven 2004) 253–262.
- Kenrick 2006 P. Kenrick, Italian sigillata: the view from Arezzo, in: Menchelli – Pasquinucci 2006b, 201–206.
- Keppie 1983 L. J. F. Keppie, Colonisation and veteran settlement in Italy 47–14 BC (London 1983).
- King 1985 A. King, I resti animali; i mammiferi, i rettili e gli anfibi, in: Ricci 1985, 278–300.
- King 1999 A. King, Diet in the Roman world: a regional intra-site comparison of the mammal bones, JRA 12, 168–202.
- Klynne 2006 A. Klynne, Consumption of Italian sigillata: yesterday, today and tomorrow, in: Malfitana et al. 2006, 167–174.

- Knappett 2006 C. Knappett, *Thinking through material culture* (Philadelphia 2006).
- König – Fortmann 1999 N. König – H. Fortmann, Probenvorbereitungs-, Untersuchungs- und Elementbestimmungsmethoden des Umweltanalytik-Labors der Niedersächsischen Forstlichen Versuchsanstalt, Teil 3, *Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme* 60, 1999.
- Konrad 1997 M. Konrad, Das römische Gräberfeld von Bregenz – Brigantium I, *Münch-BeitrVFG* 51 (München 1997).
- Kortüm – Mees 1998 K. Kortüm – A. Mees, Die Datierung der Rheinzaberner Reliefsigillata, in: J. Bird (ed.), *Form and fabric. Studies in Rome's material past in honour of B. R. Hartley* (Oxford 1998) 157–168.
- Kunisch 1997 N. Kunisch, *Makron* (Mainz 1997).
- Kunow 1994 J. Kunow, Die ländliche Besiedlung im südlichen Teil von Niedergermanien, in: Bender – Wolff 1994, 141–197.
- Lafon 2001 X. Lafon, *Villa marittima: recherches sur les villas littorales de l'Italie romaine (IIIe siècle av. J.-C. – III siècle ap. J.-C.)*, BEFAR 307 (Rome 2001).
- Lamboglia 1952 N. Lamboglia, Per una classificazione preliminare della ceramica campana. *Atti del I Congresso Internazionale degli Studi Liguri 1950* (Bordighera 1952) 139–206.
- Lancha 1981 J. Lancha, *Recueil général des mosaïques de la Gaule III. Province de Narbonnaise 2. Vienne, Gallia suppl.* 10 (Paris 1981).
- Lapadula 1997 E. Lapadula, Le anfore di Spello nelle *regiones* VI e VII, *BSR* 65, 1997, 127–156.
- Laubenheimer 1985 F. Laubenheimer, *La production des amphores en Gaule narbonnaise* (Paris 1985).
- Laurent 2004 P. Laurent, L'habitats ruraux gallo-romains de l'Yonne, in: L. Baray (ed.), *Archéologie Aérienne dans l'Yonne* (Saint-Cyr-sur-Loire 2004) 119–124.
- Lavizzari Pedrazzini 1972 M. P. Lavizzari Pedrazzini, *La terra sigillata tardo-italica decorata a rilievo nella Collezione Pisani Dossi del Museo Archeologico di Milano* (Milano 1972).
- LeeDecker 1994 C. H. LeeDecker, Discard behavior on domestic historic sites: Evaluation of contexts for the interpretation of household consumption patterns, *Journal of Archaeological Method and Theory* 1, 1994, 345–375.
- Leggio – Moreland 1986 T. Leggio – J. Moreland, Ricognizione nei dintorni di Farfa, 1985. *Resoconto preliminare*, *AMediev* 13, 1986, 333–343.
- Leidorf – Becker 1996 K. Leidorf – H. Becker, Die *Villa rustica* von Bergheim-Mödingen, in: H. Becker (ed.), *Archäologische Prospektion. Luftbildarchäologie und Geophysik, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege* 59, 1996, 221–222.
- Lemonnier 1986 P. Lemonnier The study of material culture today: towards an anthropology of technical systems, *JAnthArch* 5, 1986, 147–186.
- Lemonnier 1993 P. Lemonnier (ed.), *Technological choices: Transformation in material culture since the Neolithic* (London 1993).
- Lenoir et al. 1989 M. Lenoir – D. Manacorda – C. Panella (ed.), *Amphores romaines et histoire économique: dix ans de recherche*, *Actes du colloque de Sienne 22–24 mai 1986*, CEFR 114 (Rome 1989).
- Lenz 1998 K. H. Lenz, *Villae rusticae: Zur Entstehung dieser Siedlungsform in den Nord-westprovinzen des römischen Reiches*, *KölnJb* 31, 1998, 49–70.
- Lenz 1999 K. H. Lenz, *Siedlungen der römischen Kaiserzeit auf der Aldenhovener Platte*, *Rheinische Ausgrabungen* 45 (1999).
- Lewit 1991 T. Lewit, *Agricultural production in the Roman economy, AD 200–400*, *BARIntSer* 568 (Oxford 1991).
- L'Italie 1994 *L'Italie d'Auguste à Dioclétien*, *Actes du colloque international*, Rome 25–28 mars 1992, CEFR 198 (Roma 1994).
- Livezzani Pedrazzini 1972 M. P. Livezzani Pedrazzini, *La terra sigillata tardo-italica decorata a rilievo nella collezione Pisani Dossi del Museo Archeologico di Milano* (Milano 1972).
- Lo Cascio 1999 E. Lo Cascio, The population of Roman Italy in town and country, in: J. Bintliff – K. Sbonias (ed.), *Reconstructing past population trends in mediterranean Europe (3000 BC – AD 1800)* (Oxford 1999) 161–172.

- Lo Cascio 2000 E. Lo Cascio, *Il princeps e il suo impero. Studi di storia amministrativa e finanziaria romana* (Bari 2000).
- Lo Cascio 2004 E. Lo Cascio, *Il rapporto uomini-terra nel paesaggio dell'Italia romana*, *Index-Quad* 32, 2004, 107–121.
- Lo Cascio 2006 E. Lo Cascio (ed.), *Innovazione tecnica e sviluppo economico nel mondo romano* (Bari 2006).
- Lockyear 2000 K. Lockyear, *Site finds in Roman Britain: a comparison of techniques*, *OxfJA* 19, 2000, 400–405.
- Loeschke 1919 S. Loeschke, *Lampen aus Vindonissa. Ein Beitrag zur Geschichte von Vindonissa und des antiken Beleuchtungswesens* (Zürich 1919).
- Lorenzini 1932 M. Lorenzini, *La Valdelsa nell'antichità, età preistorica ed etrusco romana*, *Miscellanea storica della Valdelsa* 40, 1932, 3–13.
- Ludovici 2006 F. Ludovici, *Catalogo dei materiali*, in: S. Goggioli – G. Roncaglia (ed.), *Museo del Paesaggio. Bosco Le Pici. Nuove scoperte archeologiche in Chianti* (Firenze 2006) 43–60.
- Mac Donald 1974 W. A. Mac Donald, *Excavation at the Etruscan necropoli at Mucellena and at Certino: report on the 1973 season*, *Bulletin of the Etruscan Foundation* 3, 1974, 34–39.
- MacKinnon 2001 M. MacKinnon, *High on the hog: Linking zooarchaeological, literary, and artistic data for pig breeds in Roman Italy*, *AJA* 105, 2001, 649–673.
- MacKinnon 2004 M. MacKinnon, *Production and consumption of animals in Roman Italy: Integrating the zooarchaeological and textual evidence*, *JRA Suppl.* 54 (Portsmouth 2004).
- MacKinnon 2011 M. MacKinnon, *Faunal remains*, in: Ghisleni et al. 2011, 120–128.
- Maetzke 1959 G. Maetzke, *Notizie sulla esplorazione dello scarico della fornace di Cn. Ateius in Arezzo*, *ReiCretActa* 2, 1959, 25–27.
- Maetzke 1993 G. Maetzke (ed.), *La civiltà di Chiusi e del suo territorio. Atti del XVII convegno di studi etruschi ed italici, Chianciano Terme 28 maggio – 1 giugno 1989* (Firenze 1993).
- Maetzke 1995 G. Maetzke, *Arezzo romana: sviluppo della città ed attività produttive. La fornace di Ateius: dal ritrovamento degli scarichi alla ricomposizione dei reperti decorati*, *AnnPisa* 25, 1995, 278–284.
- Maetzke 1997 G. Maetzke (ed.), *Aspetti della cultura di Volterra etrusca fra l'età del ferro e l'età ellenistica e contributi della ricerca antropologica alla conoscenza del popolo etrusco. Atti del XIX Congresso di Studi Etruschi ed Italici 15–19 ottobre 1995* (Firenze 1997).
- Maffei – Nastasi 1990 A. Maffei – F. Nastasi (ed.), *Caere e il suo territorio da Agylla a Centumcellae* (Roma 1990).
- Maggiani 1979 A. Maggiani, *Urna cineraria con corredo dalla Val di Cornia*, in: M. Giustarini (ed.), *Studi per Enrico Fiumi* (Pisa 1979) 99–108.
- Maggiani 1983 A. Maggiani, *Liguri orientali: la situazione archeologica in età ellenistica*, *RStLig* 45, 1979, 73–101.
- Maggiani 1985 A. Maggiani (ed.), *Artigianato artistico. L'Etruria settentrionale interna in età ellenistica*, *Catalogo di Mostra* (Milano 1985).
- Maggiani 1988 A. Maggiani, *Cilnium genus. La documentazione epigrafica etrusca*, *StEtr* 54, 1988, 171–192.
- Maggiani 1990a A. Maggiani, *Levigliani (Stazzema)*, in: E. Paribeni (ed.), *Etruscorum ante quam Ligurum. La Versilia tra VII e III secolo a. C.* (Pontedera 1990) 289–293.
- Maggiani 1990b A. Maggiani, *La situazione archeologica dell'Etruria settentrionale nel V sec. a. C.*, in: F.-H. Massa-Pairault (ed.), *Crise et transformation des sociétés archaïques de l'Italie antique au V^e siècle av. J.-C.*, *Actes de la table ronde organisée par l'Ecole française de Rome et l'Unité de recherches étrusco-italiques associée au CNRS (UA 1132)*, 19–21 novembre 1987 (Rome 1990) 23–49.
- Maggiani 1999 A. Maggiani, *Castiglioncello: un centro di frontiera*, in: Gambogi – Palladino 1999, 11–16.

- Maggiani 2000 A. Maggiani, Tipologia tombale e società. Chiusi in età orientalizzante, in: Della Fina 2000, 249–269.
- Maggiani 2003 A. Maggiani, REE II. *Ager Volaterranus*: Colle di Valdelsa, nn. 63–65, StEtr 49, 2003, 361–364.
- Maggiani 2004 A. Maggiani, I Greci nell'Etruria più settentrionale, in: G. M. Della Fina (ed.), I Greci in Etruria. Atti dell'XI Convegno Internazionale di Studi sulla Storia e l'Archeologia dell'Etruria 12–14 dicembre 2003 (Roma 2004) 149–180.
- Maggiani 2006 A. Maggiani, Dinamiche del commercio arcaico: le *tesserae hospitales*, in: G. M. Della Fina (ed.), Gli Etruschi e il Mediterraneo. Commerci e politica. Atti del XIII Convegno Internazionale di Studi sulla Storia e l'Archeologia dell'Etruria 16–18 dicembre 2005 (Roma 2006) 317–349.
- Maggiani 2007a A. Maggiani, Volterra. Nascita di una città-stato, in: Cateni 2007a, 48–55.
- Maggiani 2007b A. Maggiani, Volterra in età ellenistica (IV–I secolo a. C.), in: Cateni 2007a, 138–141.
- Maggiani 2007c A. Maggiani, I *Papsina* di Figline e altre *gentes* fiesolane in età ellenistica, StEtr 72, 2007, 149–170.
- Maggiani 2008 A. Maggiani, *Oppida e castella*. La difesa del territorio, in: La città murata: aspetti religiosi, in: Studi Etruschi 2008, 355–371.
- Maggiani 2009 A. Maggiani, *Gentes* etrusche di Fiesole e di Artimino in età ellenistica, in: M. C. Bettini (ed.), Etruschi della Valle dell'Arno. Ciclo di conferenze 2008 (Firenze 2009) 23–43.
- Maggiani 2008–2009 A. Maggiani, Riflessi della pittura pergamena in Etruria. Il “Maestro del ratto di Proserpina”, RdA 132–133, 2008–2009, 93–122.
- Maggiani 2010 A. Maggiani, Volterra. Formazione della città e del territorio, in: P. Fontaine (ed.), L'Étrurie et l'Ombrie avant Rome. Cité et territoire, Actes du colloque international, 13–14 février 2004 (Bruxelles 2010) 35–61.
- Maggiani – Paolucci 2005 A. Maggiani – G. Paolucci, Due vasi cinerari dall'Etruria settentrionale. Alle origini del motivo del recumbente nell'iconografia funeraria, Prospettiva 117–118, 2005, 2–20.
- Magi – Spranger 1934 F. Magi – J. A. Spranger, Necropoli della Ripa (S. Gimignano). Primo rapporto preliminare, StEtr 8, 1934, 419–424.
- Magnani et al. 2011 A. Magnani – E. Mugnaini – C. Rossi – A. Tognazzi, Caratterizzazione di reperti ceramici provenienti dal sito archeologico di Quartaia, in: C. Bastianoni (ed.), Studi e memorie per Lovanio Rossi (Firenze 2012) 107–128.
- Maiuri 2004–2005 W. Maiuri, La città, il territorio, il porto. Empoli in età romana (Tesi Università degli Studi di Firenze 2004–2005).
- Maiuri 2006 W. Maiuri, La città, il territorio, il porto: Empoli in età romana, Milliarium 6, 2006, 28–39.
- Malfitana 2005 D. Malfitana, Le terre sigillate ellenistiche e romane del Mediterraneo orientale, in: Gandolfi 2005, 121–153.
- Malfitana et al. 2006 D. Malfitana – J. Poblome – J. Lund (ed.), Old pottery in a new century. Innovating perspectives on Roman pottery studies. Atti del Convegno Internazionale di Studi, Catania, 22–24 Aprile 2004 (Catania 2006).
- Manacorda 1977 D. Manacorda, Le anfore, in: A. Carandini – C. Panella (ed.), Ostia IV: Le terme del Nuotatore. Scavo dell'ambiente XVI e dell'area XXV, StMisc 23 (Roma 1977) 204–262.
- Manacorda 1978 D. Manacorda, The *Ager Cosanus* and the production of the amphorae of Sestius: New evidence and a reassessment, JRS 68, 1978, 122–131.
- Manacorda 1987 D. Manacorda, Il vino dell'Etruria romana. L'anfora di Empoli, in: El vi a l'antiguitat. Economia, producció i comerç al Mediterrani occidental. Actes I Colloqui internacional d'arqueologia romana Badalona 1985 (Badalona 1987) 43–48.
- Manganelli 2003 M. Manganelli, Museo Archeologico Ranuccio Bianchi Bandinelli di Colle di Val d'Elsa (Siena 2003).
- Manganelli 2006 M. Manganelli, Frammenti per un museo (Colle di Val d'Elsa 2006).
- Manganelli – Pacchiani 1981: M. Manganelli – E. Pacchiani (ed.), Necropoli etrusca di Dometaia (Colle di Val d'Elsa 1981).

- Manganelli – Pacchiani 2002: M. Manganelli – E. Pacchiani (ed.), *Città e territorio in Etruria. Per una definizione di città nell'Etruria settentrionale. Atti delle Giornate di Studio 12–13 marzo 1999 (Colle di Val d'Elsa 2002)*.
- Mangani 1990–1991: E. Mangani, in: E. Mangani – P. Cassoli – E. Pacciani, *Castelnuovo Berardenga (Siena). Necropoli principesca in località Poggione. Tombe B e C (1983 e 1985), NSc serie 9, vol. I–II, 1990–1991, 5–82*.
- Mangani 1992: E. Mangani, *Le fabbriche a figure rosse di Chiusi e Volterra, StEtr 58, 1992, 115–143*.
- Mangani 1993: E. Mangani, *Diffusione della civiltà chiusina nella Valle dell'Ombrone in età arcaica, in: Maetzke 1993, 421–437*.
- Mannelli 1990: N. Mannelli, *Monteriggioni. Il periodo orientalizzante e arcaico, in: F. Boldrini – M. Calattini – S. Goggioli – N. Mannelli – E. Pacciani (ed.), Museo Archeologico Ranuccio Bianchi Bandinelli (Colle di Val d'Elsa 1990) 24–27*.
- Mannoni – Sfrecola 1995/96: T. Mannoni – S. Sfrecola, *Aree di fabbricazione di dolia del relitto di Diano Marina, BASub 2–3, 1995–96, 111–112*.
- Mansuelli 1958: G. A. Mansuelli, *Le ville del mondo romano (Milano 1958)*.
- Marabini Moevs 2005: M. T. Marabini Moevs, *Cosa: The Italian sigillata, MAAR Suppl. 3 (Ann Arbor 2005)*.
- Marri 1933: F. Marri, *Rinvenimento di un'altra tomba etrusca nel territorio di San Gimignano, Miscellanea Storica della Valdelsa 41/3, 1933, 221*.
- Marri 1934: F. Marri, *San Gimignano. Rinvenimento di una tomba etrusca a Montestaffoli, NSc 1934, 46*.
- Martelli 2006: E. Martelli, *Anfore, in: Shepherd et al. 2006, 137–158*.
- Martelli 1976: F. Martelli, *Terra sigillata arretina e tardo-italica a Cirene, QuadALibya 8, 1976, 431–434*.
- Martelli 1980: M. Martelli, in *REE, s. v. ager Volaterranus: San Gimignano, StEtr 49, 1980, 362–363*.
- Martelli 1987: M. Martelli (ed.), *La Ceramica degli Etruschi. La pittura vascolare (Novara 1987)*.
- Martelli 1993: M. Martelli, *Un nuovo testo etrusco di dono, StEtr 59, 1993, 173–176*.
- Martin 1998: A. Martin, *La formula di South per il calcolo della data media della ceramica applicata a contesti romani, in: Guidobaldi et al. 1998, 197–234*.
- Martin 2006: A. Martin, *Pottery and other finds, in: Soren 2006, 65–98*.
- Martin-Kilcher 1994: S. Martin-Kilcher, *Die Amphoren für Wein, Fischsauce, Südfrüchte (Gruppen 2–24). Die römischen Amphoren aus Augst und Kaiseraugst 2. Ein Beitrag zur römischen Handels- und Kulturgeschichte, FiA 7, 2 (Augst 1994)*.
- Marzini 1908: R. Marzini, *Spigolature storiche della terra di Casole d'Elsa (Colle di Val d'Elsa 1908)*.
- Matolcsi 1970: J. Matolcsi, *Historische Erforschung der Körpergröße des Rindes auf Grund von ungarischem Knochenmaterial, Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie 87, 1970, 89–137*.
- Mattingly – Salmon 2001 a: D. Mattingly – J. Salmon (ed.), *Economies beyond agriculture in the classical world (London 2001)*.
- Mattingly – Salmon 2001 b: D. Mattingly – J. Salmon, *The productive past, in: Mattingly – Salmon 2001 a, 3–14*.
- Mattingly – Witcher 2004: D. J. Mattingly – R. E. Witcher, *Mapping the Roman world: The contribution of field survey data, in: S. E. Alcock – J. F. Cherry (ed.), Side-by-side survey. Comparative regional studies in the Mediterranean world (Oxford 2004) 173–186*.
- Mattone-Vezzi 1921: E. Mattone-Vezzi, *Vestigia Etrusche e Romane nel Colligiano. Miscellanea Storica della Valdelsa XXVIII 1–2, 1921, 88–95*.
- Mazzeschi 1976: E. Mazzeschi, *Cronache d'archeologia senese (Siena 1976)*.
- McCann et al. 1987: A. M. McCann – J. Bourgeois – E. K. Gazda – J. P. Oleson – E. Lyding Will, *The Roman port and fishery of Cosa (New Jersey 1987)*.
- McKay 1975: A. G. McKay, *Houses, villas and palaces in the Roman world (London 1975)*.
- Medri 1992: M. Medri, *Terra sigillata tardo italica decorata (Roma 1992)*.

- Medri 1995 M. Medri, Considerazioni sull'ultima produzione italica decorata, *AnnPisa* 25, 1995, 411–426.
- Meiggs 1973 R. Meiggs, *Roman Ostia* ²(Oxford 1973).
- Melli 1987 P. Melli, Uscio. Artigianato metallurgico: i bottoni, in: *Archeologia in Liguria* III 1. Scavi e scoperte 1982–86 (Genova 1987) 80–82.
- Menchelli 1994 S. Menchelli, Le produzioni ceramiche della basse valle dell'Arno, in: G. Olcese (ed.), *Ceramica romana e archeometria: lo stato degli studi. Atti delle Giornate Internazionali di Studio, Castello di Montegufoni (Firenze), 26–27 aprile 1993 (Firenze 1994)* 205–216.
- Menchelli 1995 S. Menchelli, Ateius e gli altri: produzioni ceramiche in Pisa e nell'ager pisanus fra tarda repubblica e primo impero, *AnnPisa* 25, 1995, 333–350.
- Menchelli 1997 S. Menchelli, Terra sigillata pisana: forniture militari e “libero mercato”, *ReiCretActa* 35, 1997, 191–198.
- Menchelli 2004 S. Menchelli, La terra sigillata nord-etrusca ai confini dell'impero, in: M. Khanoussi (ed.), *L'Africa Romana: ai confini dell'impero: contatti, scambi, conflitti. Atti di XV Convegno internazionale, Tozeur 11–15 dicembre 2002 (Roma 2004)* 1095–1104.
- Menchelli 2005 S. Menchelli, La terra sigillata, in: *Gandolfi 2005*, 155–168.
- Menchelli – Pasquinucci 2006a: S. Menchelli – M. Pasquinucci, Archeologia della redistribuzione. Il caso di Vada Volaterrana, in: *Malfitana et al. 2006*, 229–241.
- Menchelli – Pasquinucci 2006b: S. Menchelli – M. Pasquinucci (ed.), *Territorio e produzione ceramiche: paesaggi, economia e società in età romana. Atti del Convegno Internazionale, Pisa 20–22 ottobre 2005 (Pisa 2006)*.
- Menchelli et al. 2001 S. Menchelli – C. Capelli – A. Del Rio – M. Pasquinucci – V. Thiron-Merle – M. Picon, Ateliers de céramiques sigillées de l'Etrurie septentrionale maritime: données archéologiques et archéométriques, *ReiCretActa* 37, 2001, 89–105.
- Menchelli et al. 2007 S. Menchelli – R. Cabella – C. Capelli – M. Pasquinucci – G. Picchi, Anfore dell'Etruria settentrionale costiera in età romana: nuovi dati alla luce delle recenti indagini archeologiche ed archeometriche, in: D. Vitali (ed.), *Le fornaci e le anfore di Albinia. Primi dati su produzioni e scambi dalla costa tirrenica al mondo gallico. Atti del Seminario Internazionale Ravenna 2006 (Bologna 2007)* 141–150.
- Menichetti 1994 M. Menichetti, *Archeologia del potere* (Milano 1994).
- Menichetti 2000 M. Menichetti, Cronologia, in: M. Torelli (ed.), *Gli Etruschi* (Milano 2000) 642–645.
- Mennucci 2009 A. Mennucci, San Gimignano, il colle di Montestaffoli e la collegiata. Archeologia, storia, urbanistica, in: A. Bagnoli (ed.), *La collegiata di San Gimignano. L'architettura, i cicli pittorici murali e i loro restauri (Siena 2009)* 51–137.
- Melli 1987 P. Melli, Uscio. Artigianato metallurgico: i bottoni, in: *Archeologia in Liguria* III 1. Scavi e scoperte 1982–86 (Genova 1987) 80–82.
- Merli 1990 R. Merli, *Cronaca Archeologica. Loc. La Ripa. San Gimignano, Miscellanea Storica della Valdelsa* 95, 3, 1990, 265–267.
- Merli 1991 R. Merli, *Il Museo Etrusco di San Gimignano* (Roma 1991).
- Merli 1994 R. Merli, REE I. *Ager Volaterranus: San Gimignano*, n. 15, *StEtr* 59, 1993, 247–250.
- Merli 1995 R. Merli, Una fotografia di fine Ottocento nella Biblioteca Comunale di San Gimignano e il riesame di un contesto tombale etrusco da Bucciano, *Miscellanea Storica della Valdelsa* 101/1, 1995, 23–41.
- Merli 1996 R. Merli, Una tomba ellenistica in via San Matteo e qualche nuova considerazione sulle antichità etrusche nel sito urbano di San Gimignano, *Miscellanea Storica della Valdelsa* 102, 2–3, 1996, 7–28.
- Merli 2000 R. Merli, Il territorio di Poggibonsi in epoca etrusca e Romana. Origini e topografia storica di un antico centro valdelsano, *Miscellanea Storica della Valdelsa* 106, 1–2, 2000, 7–69.

- Merli 2003 R. Merli, La nostalgia dell'antico: dalla meraviglia al collezionismo. La scoperta degli Etruschi a San Gimignano, in: V. Bartoloni – G. Borghini – A. Menonucci (ed.), San Gimignano. Contributi per una nuova storia (Poggibonsi 2003) 329–351.
- Michelotti 1973 B. Michelotti, L'area delle abitazioni ellenistiche II. I materiali, in: Cristofani 1973, 173–217.
- Michelucci 1980 M. Michelucci, Chianni (Pisa) – Tomba ellenistica in località Montevaso, NSc 34, 1980, 5–23.
- Mielsch 1990 H. Mielsch, La villa romana (Firenze 1990).
- Miller 1985 D. Miller, Artefacts as categories. A study of ceramic variability in central India (Cambridge 1985).
- Millett 1990 M. J. Millett, The romanisation of Britain. An essay in archaeological interpretation (Cambridge 1990).
- Millett 1992 M. Millett, Rural integration in the Roman west: An introductory essay, in: M. Wood – F. Queiroga (ed.), Current research on the romanization of the western provinces, BARIntSer 575 (Oxford 1992) 1–8.
- Millett 2000 M. Millett, Dating, quantifying and utilizing pottery assemblages from surface survey, in: Francovich et al. 2000, 53–59.
- Millett 2001 P. Millet, Productive to some purpose? The problem of ancient economic growth, in: Mattingly – Salmon 2001 a, 17–48.
- Mills 1983 N. Mills, The ager Lunensis survey, in: D. R. Keller – D. W. Rupp (ed.), Archaeological survey in the Mediterranean area, BARIntSer 155 (Oxford 1983) 169–171.
- Miloni 2002 A. Miloni, Viterbo I (IGM F.136 I SE Capodimonte, 136 II NE Tuscania, 136 III SE La Rocca, 137 III NO Commenda, 137 III SO Castel d'Asso, 137 III SE Viterbo, 137 IV SO Montefiascone) (Viterbo 2002).
- Milioni 2007 A. Milioni, Viterbo II (IGM F. 137 III NE Viterbo, III SE S. Martino al Cimino) (Viterbo 2007).
- Minetti 2004 A. Minetti, L'orientalizzante a Chiusi e nel suo territorio (Roma 2004).
- Minetti 2008 A. Minetti, Sarteano (SI). Necropoli delle Pianacce: campagna di scavo 2008, in: Notiziario 4, 2008, 557–561.
- Minetti 2012 A. Minetti (ed.), La necropoli delle Pianacce nel Museo Civico Archeologico di Sarteano (Cinisello Balsamo 2012).
- Mingazzini 1934a P. Mingazzini, La tomba a tholos di Casaglia, StEtr 8, 1934, 59–75.
- Mingazzini 1934b P. Mingazzini, Montecatini in Val di Cecina (Pisa). Necropoli in contrada Cerreta, NSc 1934, 27–39.
- Minto 1930 A. Minto, Le scoperte archeologiche nell'Agro Volterrano dal 1897 al 1899 (da appunti manoscritti di Gherardo Ghirardini), StEtr 4, 1930, 9–68.
- Mirandola – Fontana 1997 R. Mirandola – S. Fontana, Archeologia di un area marginale: la valle dello Sterza. Contributi della Scuola di Specializzazione in Archeologia dell'Università degli Studi di Pisa 1, 1997, 59–86.
- Mirti et al. 2000 P. Mirti – A. Lepora – L. Sagù, Scientific analysis of seventh-century glass fragments from the Crypta Balbi, Rome, Archaeometry 42, 2, 2000, 359–374.
- Mlasowsky 1996 DNP 1 (Stuttgart 1996) 626 s. v. Amphora [2] Hohlmaß (A. Mlasowsky).
- Mogetta – Terrenato 2007 M. Mogetta – N. Terrenato, Architecture and economy in an early imperial settlement in northern Etruria, Facta 1, 2007, 95–112.
- Montagna Pasquinucci 1968 = Pasquinucci 1968
- Montagna Pasquinucci 1972 = Pasquinucci 1972
- Moosbauer 1997 G. Moosbauer, Die ländliche Besiedlung im östlichen Raetien während der römischen Kaiserzeit, Stadt- und Landkreise Deggendorf, Dingolfing-Landau, Passau, Rottal-Inn, Straubing und Straubing-Bogen (Espelkamp 1997).
- Morel 1963 J.-P. Morel, Notes sur la céramique étrusco-campanienne. Vases à vernis noir de Sardaigne et de Arezzo, MEFRA 75, 1963, 7–58.
- Morel 1969 J.-P. Morel, L'atelier des "petites estampilles", MEFRA 81, 1969, 59–117.
- Morel 1981 J.-P. Morel, Céramique campanienne. Le formes (Rome 1981).
- Morel 1998 J.-P. Morel, L'étude des céramiques à vernis noir, entre archéologie et archéométrie, in: Frontini – Grassi 1998, 9–22.

- Morel 2009 a J.-P. Morel, *Céramique à vernis noir et histoire*, JRA 22/2, 2009, 477–488.
- Morel 2009 b J.-P. Morel, *Le produzioni ceramiche a vernice nera di Arezzo*, in: *Camporeale – Firpo 2009*, 125–134.
- Moreland 1987 J. Moreland, *The Farfa survey: A second interim report*, AMediev 14, 1987, 409–418.
- Moritz 2002 L. A. Moritz, *Grain-mills and flour in classical antiquity* ²(Oxford 2002).
- Morley 1996 N. Morley, *Metropolis and hinterland. The city of Rome and the Italian economy 200 BC – AD 200* (Cambridge 1996).
- Morley 2001 N. Morley, *The transformation of Italy, 225–28 BC*, JRS 91, 2001, 50–62.
- Morris et al. 2007 I. Morris – R. P. Saller – W. Schneider, *Introduction*, in: Scheidel et al. 2007, 1–12.
- Morselli 1980 C. Morselli, *Sutrium, Forma Italiae, Regio VII* (Firenze 1980).
- Mosca 1992 A. Mosca, *Via Quinctia. La strada romana fra Fiesole e Pisa*, RTopAnt 2, 1992, 91–108.
- Mosca 2002 A. Mosca, *Via Cassia. Un sistema stradale romano tra Roma e Firenze* (Firenze 2002).
- Moscati 2000 S. Moscati, *Storia degli italiani dalle origini all’età di Augusto* (Roma 2000).
- Motta et al. 1993 L. Motta – L. Camin – N. Terrenato, *Un sito rurale nel territorio di Volterra*, BdA 23–24, 1993, 109–116.
- Mucha et al. 2002 H.-J. Mucha – H.-G. Bartel – J. Dolata, *Exploring Roman brick and tile by cluster analysis with validation of results in: W. Gaul – G. Ritter (ed.), Classification, automation, and new media* (Berlin 2002) 471–478.
- Müller 1973 H.-H. Müller, *Das Tierknochenmaterial aus den frühgeschichtlichen Siedlungen von Tornow, Kr. Calau*, in: J. Herrmann, *Die germanischen und slawischen Siedlungen und das mittelalterliche Dorf von Tornow, Kr. Calau*, *Schriften zur Ur- und Frühgeschichte* 26, 1973, 267–310.
- Mugnaini 2006–2007 E. Mugnaini, *Caratterizzazione di reperti ceramici provenienti dal sito archeologico di Quartaia (SI) tramite spettrometria di assorbimento atomico, calorimetria a scansione differenziale e spettrometria di massa ToF-SIMS* (Tesi Università Colle di Val d’Elsa 2006–2007).
- Munzi – Terrenato 1994 M. Munzi – N. Terrenato, *La colonia di Volterra. La prima attestazione epigrafica ed il quadro storico e archeologico*, *Ostraka* 3/1, 1994, 31–42.
- Munzi – Terrenato 2000 M. Munzi – N. Terrenato (ed.), *Volterra. Il teatro e le terme. Gli edifici, lo scavo, la topografia* (Firenze 2000).
- Muzzioli 1980 M. P. Muzzioli, *Cures Sabini, Forma Italiae, Regio IV, Vol. 2* (Firenze 1980).
- Muzzioli 2001 M. P. Muzzioli, *Sui tempi di insediamento dei coloni nel territorio*, in: L. Quilici – S. Quilici Gigli (ed.), *Urbanizzazione delle Campagne nell’Italia antica, Atlante Tematico di Topografia Antica* 10 (Roma 2001) 7–20.
- Nardini 2001 A. Nardini, *Carta archeologica della provincia di Siena IV. Chiusdino* (Siena 2001).
- Nicoletta 2000 N. Nicoletta, *Classificazione tipologica dei bolli su terra sigillata di L.PLO.ZOS. e di L.PLOT.POR.*, *ReiCretActa* 36, 2000, 505–518.
- Nicoletta 2003 N. Nicoletta, *I produttori di terra sigillata di Scoppieto*, *ReiCretActa* 38, 2003, 145–152.
- Nicoletta 2007 N. Nicoletta, *Dolia e mortaria: studio morfologico e ipotesi funzionali*, in: *Bergamini 2007*, 153–186.
- Nicosia 1969 F. Nicosia, *Il cinerario di Montescudaio*, *StEtr* 37, 1969, 369–401.
- Nielsen 1975 M. Nielsen, *The lid sculptures of Volaterran cinerary urns*, in: P. Brunn – P. Hohti – J. Kaimio – E. Michelsen – M. Nielsen – E. Ruoff-Väänänen (ed.), *Studies in the romanisation of Etruria*, *ActaInstRomFin* 5, 1975, 263–404.
- Nielsen 1985 a M. Nielsen, *Le urne cinerarie. La distribuzione nel territorio*, in: *Maggiani 1985*, 62–64.
- Nielsen 1985 b M. Nielsen, *Le urne cinerarie. Le produzioni locali nel territorio volterrano*, in: *Maggiani 1985*, 65–66.

- Nielsen 1990 M. Nielsen, The relationship between Volterra and its territory by urns from the Hellenistic period, in: H. Heres – K. Kunze (ed.), *Die Welt der Etrusker. Internationales Kolloquium, Berlin 24.–26. Oktober 1988* (Berlin 1990) 201–217.
- Nobis 1955 G. Nobis, Die Entwicklung der Haustierwelt Nordwest- und Mitteldeutschlands in ihrer Beziehung zu landschaftlichen Gegebenheiten, *Petermanns Geographische Mitteilungen* 99, 1955, 2–7.
- Nonnis – Pocobelli 1998 D. Nonnis – G. F. Pocobelli, Contributo alla topografia del territorio vulcente: l'età tardo-repubblicana, *ScAnt* 8–9, 1998, 263–282.
- Oddy 1986 W. A. Oddy, The touchstone: the oldest colorimetric method of analysis, *Endeavour* n. s. 10/4, 1986, 164–166.
- Orton 1980 C. R. Orton, *Mathematics in archaeology* (London 1980).
- Orton et al. 1993 C. R. Orton – P. Tyers – A. Vince, *Pottery in archaeology* (Cambridge 1993).
- Ostman 2004 R. Ostman, *The city and complexity: Volterra, Italy. Pottery production during the Hellenistic-Etruscan period and the late Roman to late antique period* (Oxford 2004).
- Oxé – Comfort 1968 A. Oxé – H. Comfort, *CVArr. A catalogue of signatures, shapes and chronology of Italian sigillata* (Bonn 1968).
- Oxé et al. 2000 A. Oxé – H. Comfort – Ph. M. Kenrick, *CVArr. A catalogue of the signatures, shapes and chronology of Italian sigillata*, *Antiquitas*, Reihe 3, Bd. 41² (Bonn 2000).
- Pacciarelli 2000 M. Pacciarelli, *Dal villaggio alla città. La svolta protourbana del 1000 a. C. nell'area tirrenica* (Firenze 2000).
- Paczyńska – Naumenko 2004 K. Paczyńska – S. A. Naumenko, Forlimpopoli amphorae at Tanais in the second and third centuries AD, in: J. Eiring – J. Lund (ed.), *Transport amphorae and trade in the eastern Mediterranean. Acts of the International Colloquium at the Danish Institute at Athens, September 26–29, 2002* (Aarhus 2004) 309–312.
- Pál 2009 G. A. Pál, *Vértesszőlős, Vasútvonal mente III*. Budapest: *Régészeti* 2009, 388.
- Palágyi 1985 S. Palágyi, Über die römischen Villen in Pannonien, *Das Altertum* 31, 1985, 158–163.
- Palermo 1998 L. Palermo, Contributo alla conoscenza della ceramica aretina a vernice nera: i materiali dello scavo di Chiusi, Orto del Vescovo, in: *Frontini – Grassi* 1998, 119–130.
- Palermo 2003 a L. Palermo, Ceramica a vernice nera, in: *Bonamici* 2003, Vol. 2, 284–346.
- Palermo 2003 b L. Palermo, Ceramica a vernice rossa, in: *Bonamici* 2003, Vol. 2, 346–358.
- Palermo 2009 L. Palermo, Area archeologica di Torretta vecchia, in: M. Pasquinucci (ed.), *Guida archeologica della Provincia di Livorno e dell'Arcipelago toscano* (Livorno 2009) 50–53.
- Palladino 1999 S. Palladino, I materiali dal 1997, in: *Gambogi – Palladino* 1999, 125–160.
- Pallarés 1980 F. Pallarés, La céramique sigillée italique et tardo-italique non décorée (*Bastia* 1980) 2–8.
- Pallarés 1995/96 F. Pallarés, Il relitto a dolia del golfo Dianese. Nuovi elementi, *BASub* 2–3, 1995–96, 127–139.
- Panella 1989 C. Panella, Le anfore italiche del II secolo d. C., in: *Lenoir et al.* 1989, 139–178.
- Panella – Tchernia 1994 C. Panella – A. Tchernia, Produits agricoles transportés en amphores: l'huile et surtout le vin, in: *L'Italie* 1994, 145–165.
- Panicucci 1986 N. Panicucci, Rinvenimenti nell'area di Coltano (VI–I sec. a. C.), in: R. Mazzanti – R. Grifoni Cremonesi – M. Pasquinucci – A. Pult Quaglia (ed.), *Terre e Paduli. Reperti, documenti, immagini per la storia di Coltano* (Pontedera 1986) 107–108.
- Paoletti 1995 M. Paoletti, Cn. Ateius a Pisa: osservazioni preliminari all'edizione dello scarico di fornace in via San Zeno, *AnnPisa* 25, 1995, 319–331.
- Paoletti 2007 O. Paoletti, Base di cippo sepolcrale, in: *Cateni* 2007a, 127–128.
- Paolucci 1993 G. Paolucci, L'insediamento tardo etrusco di Poggio Baccherina a Chianciano Terme, in: *Maetzke* 1993, 451–462.

- Paolucci 2000 G. Paolucci, Prime considerazioni sulla necropoli di Tolle presso Chianciano Terme, in: Della Fina 2000, 219–248.
- Paolucci 2003 G. Paolucci, Archeologia del territorio chiusino: appunti sulle strutture produttive tra tarda età repubblicana ed età imperiale, in: G. Pucci – C. Mascione (ed.), *Manifattura ceramica etrusco-romana a Chiusi. Il complesso produttivo di Marcianella* (Bari 2003) 11–14.
- Paolucci 2008 G. Paolucci, *Carta Archeologica della Provincia di Siena, Vol IX: Chianciano Terme* (Siena 2008).
- Paolucci 2010 G. Paolucci (ed.), *In viaggio coi grandi archeologi. Sulle tracce degli Etruschi nelle terre di Siena* (Milano 2010).
- Papi 2000 E. Papi, *L'Etruria dei romani. Opere pubbliche e donazioni private in età imperiale* (Roma 2000).
- Paribeni 2004 E. Paribeni, Società, commercio, costume. Il costume e la panoplia, in: De Marinis – Spadea 2004, 382–385.
- Paribeni et al. 2006 E. Paribeni – F. Fabiani – M. Bini – G. Boschian – L. Cuniglio, Camaiore (LU). Il complesso rustico dell'Acquarella: dall'indagine conoscitiva alla valorizzazione, *Notiziario* 1, 2005, 42–49.
- Parker 1992 A. J. Parker, *Ancient shipwrecks of the Mediterranean and the Roman provinces*, BARIntSer 580 (Oxford 1992).
- Parrini et al. 1986 P. L. Parrini – F. Garbassi – A. Parrini – M. Petrerà, On black glazes of Greek and Etruscan potteries, in: P. L. Parrini (ed.), *Science and conservation* (Milano 1986) 154–158.
- Pasqui 1897 A. Pasqui, La villa pompeiana della Pisanella presso Boscoreale, *MonAnt* 7, 1897, 397–554.
- Pasquinucci 1968 M. Montagna Pasquinucci, *Le kelebai volterrane* (Firenze 1968).
- Pasquinucci 1972 M. Montagna Pasquinucci, La ceramica a vernice nera del Museo Guarnacci di Volterra, *MEFRA* 84, 1972, 269–498.
- Pasquinucci 1995 M. Pasquinucci, Colonia Osequens Iulia Pisana: qualche riflessione sulla città ed il suo territorio, *AnnPisa* 25, 1995, 319–331.
- Pasquinucci 2003 M. Pasquinucci, Pisa e i suoi porti in età etrusca e romana, in: M. Tangheroni (ed.), *Pisa e il mediterraneo. Uomini, merci, idee dagli Etruschi ai Medici* (Milano 2003) 93–97.
- Pasquinucci 2007 M. Pasquinucci, I porti di Pisa e di Volterra. Breve nota a Strabone 5, 2, 5, 222C, *Athenaeum* 95, 2007, 677–685.
- Pasquinucci 2008 M. Pasquinucci, Water management practices and risk management in north Etruria (archaic period to late antiquity): a few remarks, in: E. Hermon (ed.), *Vers une gestion intégrée de l'eau dans l'histoire environnementale: savoirs traditionnels et pratiques modernes* (Rome 2008).
- Pasquinucci – Ceccarelli Lemut 1991: M. Pasquinucci – M. L. Ceccarelli Lemut, *Fonti antiche e medievali per la viabilità del territorio pisano*, *BollStorPis* 60, 1991, 111–138.
- Pasquinucci – Del Rio 2004: M. Pasquinucci– A. Del Rio, Commercial flows, ports and hinterlands in north coastal Etruria (late republican – late Roman period), in: M. Pasquinucci – T. Weski (ed.), *Close encounters: Sea- and riverborne trade, ports and hinterlands, ship construction and navigation in antiquity, the Middle Age and in Modern Time*, BARIntSer 1283 (Oxford 2004) 53–65.
- Pasquinucci – Menchelli 1995: M. Pasquinucci – S. Menchelli, *Paesaggio agrario e produzioni artigianali nell'Etruria settentrionale costiera (Ager Pisanus e Volaterranus)*, in: N. Christie (ed.), *Settlement and economy in Italy 1500 BC – AD 1500, Papers of the Fifth Conference of Italian Archaeology*, Oxbow Monograph 41 (Oxford 1995) 209–217.
- Pasquinucci – Menchelli 1999a: M. Pasquinucci – S. Menchelli, North Etruscan ware: Local productions and trade, in: R. Docter – E. Moorman (ed.), *Proceedings of the XVth International Congress of Classical Archaeology, Amsterdam July 12–17, 1998*, Allard Pierson Series 12 (1999) 307–309.
- Pasquinucci – Menchelli 1999b: M. Pasquinucci – S. Menchelli, The landscape and economy of the territories of Pisae and Volaterrae (coastal North Etruria), *JRA* 12/1, 1999, 122–141.

- Pasquinucci – Menchelli 2002a: M. Pasquinucci – S. Menchelli, Insediamenti e strutture rurali negli *agri Pisanus e Volaterranus*, *RTopAnt* 12, 2002, 137–152.
- Pasquinucci – Menchelli 2002b: M. Pasquinucci – S. Menchelli, The Isola di Coltano Bronze Age village and the salt production in North coastal Tuscany (Italy), in: O. Weller (ed.), *Archéologie du sel. Techniques et sociétés dans la pré- et la protohistoire européenne* (Liège 2002) 177–182.
- Pasquinucci – Menchelli 2003: M. Pasquinucci – S. Menchelli, Porti, approdi e dinamiche commerciali nell'ager Pisanus e nella valle dell'Arno (III sec. a. C. – VI sec. d. C.), in: *Pueros fluviales antiguos: Ciudad, desarrollo e infraestructuras*, IV Jornadas de Arqueología Subacuática (Valencia 2003) 237–249.
- Pasquinucci – Menchelli 2005: M. Pasquinucci – S. Menchelli, Vada Volterrana: un porto lungo le rotte tirreniche, in: A. Camilli – M. L. Gualandi (ed.), *Materiali per Populonia 4* (Firenze 2005) 281–290.
- Pasquinucci – Menchelli 2006: M. Pasquinucci – S. Menchelli, Pisa ed Isola di Migliarino: città, territorio e produzioni di terra sigillata, in: Menchelli – Pasquinucci 2006b, 217–224.
- Pasquinucci – Menchelli 2009: M. Pasquinucci – S. Menchelli, Variazioni climatiche nella Toscana nord-occidentale: indagini multidisciplinari e prime riflessioni, in: Hermon 2009, 377–388.
- Pasquinucci – Menchelli 2010: M. Pasquinucci – S. Menchelli, Il sistema portuale di Pisa: dinamiche costiere, import-export, interazioni economiche e culturali (VI sec. a. C. – I sec. d. C.), *BA online*, Volume speciale AIAC B 2008 (2010): <http://151.12.58.75/archeologia/bao_document/articoli/1_PASQUINUCCI_MENCHELLI.pdf>.
- Pasquinucci et al. 1989 M. Pasquinucci – L. Cherubini – A. del Rio – S. Menchelli – S. Storti – M. A. Vaggioli, Ricerche archeologico-topografiche nella fascia costiera tirrenica (Ager Pisanus e Volaterranus occidentale): risultati preliminari, in: Lenoir et al. 1989, 620–625.
- Pasquinucci et al. 1998a P. Pasquinucci – D. Alessi – S. Bianchini – C. Capelli – F. Cibecchini – L. Cherubini – A. Del Rio – S. Menchelli – P. Spinesi – M. Vallebona, Ceramica a vernice nera dall'Etruria settentrionale costiera. Primo contributo alla caratterizzazione delle produzioni locali e delle importazioni, in: Frontini – Grassi 1998, 101–118.
- Pasquinucci et al. 1998b M. Pasquinucci – C. Capelli – A. Del Rio – S. Menchelli, Analisi morfologiche, archeometriche e funzionali sulle ceramiche comuni di età romana dagli horrea di Vada Volaterrana (Rosignano Marittimo, Livorno), in: S. Sartoro Bianchi – B. Fabbri (ed.), *Il contributo delle analisi archeometriche allo studio delle ceramiche grezze e comuni. Il rapporto forma/funzione/impasto. Atti della prima giornata di archeometria della ceramica*, Bologna 28 febbraio 1997 (Bologna 1998) 214–221.
- Pasquinucci et al. 1999 M. Pasquinucci – M. Marchisio – R. Mazzanti – S. Menchelli, North Western Etruria: The impact of new methods on landscape archaeology, in: R. F. Docter – E. M. Moormann (ed.), *Classical archaeology towards the third millennium: Reflections and perspectives. Proceedings of the XVth International Congress of Classical Archaeology, July 12–17 1998* (Amsterdam 1999) 305–307.
- Pasquinucci et al. 2001 M. Pasquinucci – R. Mazzanti – S. Menchelli – M. Marchisio – L. D'Onofrio, Coastal archaeology in north Etruria. Geomorphologic, archaeological, archive, magnetometric and geoelectrical researches, *RArcheom* 25, 2001, 187–201.
- Pasquinucci et al. 2003 M. Pasquinucci – S. Menchelli – A. Del Rio, Archeologia subacquea a Vada Volaterrana, in: A. Benini – M. Giacobelli (ed.), *Atti II Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea, Castiglioncello 2001* (Bari 2002) 35–42.
- Pasquinucci et al. 2005 M. Pasquinucci – A. Del Rio – S. Menchelli – G. Picchi, Dinamiche commerciali nel Tirreno settentrionale nell'età tardo-antica, *ReiCretActa* 39, 2005, 119–125.
- Pasquinucci et al. 2008 M. Pasquinucci – S. Menchelli – R. Sangriso, Le Terme di Vada Volaterrana, venti anni dopo, in: *Tracce dei luoghi. Tracce della storia*, Scritti in onore di Franco Cosimo Panini (Modena 2008) 379–390.

- Pasquinucci et al. 2008–2009: M. Pasquinucci – F. Bulzomì – S. Genovesi – A. Maccari – P. Sangriso, Monte Bono (Guardistallo, PI): la campagna 2009, *Quaderni del Laboratorio Universitario Volterrano* 13, 2008–2009, 117–187.
- Paterson 2001: J. J. Paterson, Hellenistic economies. The case of Rome, in: Z. H. Archibald – J. Davies – V. Gabrielsen – G. J. Oliver (ed.), *Hellenistic economies* (London 2001) 367–378.
- Patitucci Uggeri 2004: S. Patitucci Uggeri, La via Francigena e altre strade della Toscana medievale, *Quaderni di Archeologia Medievale* 7 (Firenze 2004).
- Patterson et al. 2004: H. Patterson – H. Di Giuseppe – R. E. Witcher, Three south Etrurian ‘crises’: First results of the Tiber valley project, *BSR* 72, 2004, 1–36.
- Patterson 1987: J. R. Patterson, Crisis: What crisis? Rural change and urban development in imperial Apennine Italy, *BSR* 55, 1987, 115–146.
- Patterson 2000: J. R. Patterson, On the margins of the city of Rome, in: V. M. Hope – E. Marshall (ed.), *Death and disease in the ancient city* (London 2000) 85–103.
- Patterson 2006: J. R. Patterson, *Landscapes and cities. Rural settlement and civic transformation in early imperial Italy* (Oxford 2006).
- Peacock 1980: D. P. S. Peacock, The Roman millstone trade: A petrological sketch, *WorldA* 12, 1980, 43–53.
- Peacock – Williams 1986: D. P. S. Peacock – D. F. Williams, *Amphorae and the Roman economy. An introductory guide* (London 1986).
- Pedroni 1995: L. Pedroni, Riflessioni sulla nascita dell’aretina, *Ostraka* 4/1, 1995, 195–206.
- Pellegrini 1901: G. Pellegrini, San Gimignano. Tombe etrusche rinvenute nel territorio del comune, *NSc* 1901, 7–10.
- Peña 1990: J. T. Peña, Internal red-slip cookware (Pompeian red ware) from Cetamura del Chianti, Italy: Mineralogical composition and provenience, *AJA* 94, 1990, 647–661.
- Peña 2007: J. T. Peña, *Roman pottery in the archaeological record* (Cambridge 2007).
- Peña – McCallum 2009: J. T. Peña – M. McCallum, The production and distribution of pottery at Pompeii: A review of the evidence, part 1. Production, *AJA* 113, 2009, 57–79.
- Pensabene 2002: P. Pensabene, Le principali cave di marmo bianco, in: M. De Nuccio – L. Ungaro (ed.), *I marmi colorati della Roma imperiale* (Roma 2002) 203–222.
- Percival 1976: J. Percival, *The Roman villa. An historical introduction* (London 1976).
- Perkins 1999: P. Perkins, *Etruscan settlement, society and material culture in central coastal Etruria* (Oxford 1999).
- Perkins 2007: Ph. Perkins, Production and distribution of wine in the Etruscan Albegna valley, in: A. Ciacci – P. Rendini – A. Zifferero (ed.), *Archeologia della vite e del vino in Etruria. Atti del convegno internazionale di studi Scansano, Teatro Castagnoli 9–10 settembre 2005* (Siena 2007) 185–190.
- Perkins – Attolini 1992: Ph. Perkins – I. Attolini, An Etruscan farm at Podere Tartucchino, *BSR* 60, 1992, 71–134.
- Pittari 2006: A. Pittari, Testimonianze archeologiche nel territorio di Empoli dall’arcaismo alla romanizzazione, *Milliarium* 6, 2006, 20–27.
- Peters 1998: J. Peters, *Römische Tierhaltung und Tierzucht. Eine Synthese aus archäozoologischer Untersuchung und schriftlich-bildlicher Überlieferung* (Rahden/Westfalen 1998).
- Petit – Mangin 1994: J.-P. Petit – M. Mangin (ed.), *Atlas des agglomérations secondaires de la Gaule Belgique et des Germanies* (Paris 1994).
- Petrikovits 1977: H. v. Petrikovits, Kleinstädte und nichtstädtische Siedlungen im Nordwesten des römischen Reiches, in: H. Jahnkuhn – R. Schützeichel – F. Schwind (ed.), *Das Dorf der Eisenzeit und des frühen Mittelalters, AbhGöttingen* 101 (Göttingen 1977) 86–135.
- Phillips 1992: K. M. Phillips, An Etruscan bronze found at San Gimignano in 1787, *MEFRA* 104, 1992, 537–561.
- Picchi et al. 2010: G. Picchi – R. Cabella – C. Capelli – S. Ducci – S. Menchelli – M. Pasquinucci – M. Piazza, *Attività manifatturiere nel retroterra di Portus Pisanus, ReiCretActa* 41, 2010, 291–302.

- Picon 1995 M. Picon, *Estudes en laboratoire des officines d'Ateius*, *AnnPisa* 25, 1995, 403–410.
- Pieri 1919 S. Pieri, *Toponomastica della valle dell'Arno* (Roma 1919).
- Pinzuti 2004 R. Pinzuti, *I materiali*, in: Ciacci 2004a, 175–182.
- Pittari 2004–2005 A. Pittari, *Testimonianze archeologiche nel territorio di Empoli dall'arcaismo alla romanizzazione* (Tesi Università degli Studi di Firenze 2004–2005).
- Pittari 2006 A. Pittari, *Testimonianze archeologiche nel territorio di Empoli dall'arcaismo alla romanizzazione*, *Milliarium* 6, 2006, 20–27.
- Pizzigati 1997 A. Pizzigati, *Il teatro romano di Volterra. Nuovi elementi epigrafico-prosopografici dall'iscrizione scenica dei Caecinae*, *PP* 52, 1997, 124–156.
- Planck et al. 1994 D. Planck – O. Braasch – J. Oexle – H. Schlichtherle, *Unterirdisches Baden-Württemberg. 250000 Jahre Geschichte und Archäologie im Luftbild* (Stuttgart 1994).
- Pleiner 2000 R. Pleiner, *Iron in archaeology. The European bloomery smelters* (Prag 2000).
- Pleiner 2006 R. Pleiner, *Iron in archaeology. Early European blacksmiths* (Prag 2006).
- Poggesi – Rendini 1998 G. Poggesi– R. Rendini (ed.), *Memorie sommerse: archeologia subacquea in Toscana* (Grosseto 1998).
- Pollak 2008 M. Pollak, *Die archäologische Landesaufnahme im oberösterreichischen Mühlviertel*, *Fines Transire* 17, 2008, 32.
- Porena 2009 P. Porena, *Gaio Cilnio Mecenate*, in: Camporeale – Firpo 2009, 197–204.
- Porten Palange 1966 F. P. Porten Palange, *La ceramica arretina a rilievo nell'Antiquarium del Museo Nazionale in Roma* (Firenze 1966).
- Potter 1979 T. W. Potter, *The changing landscape of South Etruria* (London 1979).
- Potter 1992 T. W. Potter, *Reflections of twenty-five years fieldwork in the Ager Faliscus: Approaches to landscape archaeology*, in: Bernardi 1992, 637–666.
- Potter – King 1997 T. W. Potter – A. C. King, *Excavations at the Mola di Monte Gelato, Archaeological Monograph of the British School at Rome* 11 (London 1997).
- Praetzellis 1993 A. Praetzellis, *The limits of arbitrary excavation*, in: E. C. Harris – M. R. Brown III – G. J. Brown (ed.), *Practices of archaeological stratigraphy* (New York 1993) 68–86.
- Precht – Zieling 2001 G. Precht – N. Zieling (ed.), *Genese, Struktur und Entwicklung römischer Städte im 1. Jh. n. Chr. in Nieder- und Obergermanien*, *Xantener Berichte* 9 (Mainz 2001).
- Problemi 1972 *I problemi della ceramica di Ravenna, della valle Padana e dell'alto Adriatico. Atti del convegno internazionale, Ravenna 10–12 maggio 1969* (Bologna 1972).
- Prummel – Frisch 1986 W. Prummel – H.-J. Frisch, *A guide for the distinction of species, sex and body side in bones of sheep and goat*, *JASc* 13, 1986, 567–577.
- Pucci 1973 G. Pucci, *La produzione della ceramica aretina. Note sull'“industria” nella prima età imperiale romana*, *DialA* 7, 1973, 255–293.
- Pucci 1977 G. Pucci, *Per un catalogo della sigillata tardo-italica decorata a rilievo dell'Etruria romana*, *ReiCretActa* 27–28, 1977, 169–173.
- Pucci 1981 G. Pucci, *La ceramica italica (terra sigillata)*, in: Giardina – Schiavone 1981, Vol. 2, 99–121.
- Pucci 1985 G. Pucci, *Terra sigillata italica*, in: *Atlante delle forme ceramiche II. Ceramica fine romana nel bacino mediterraneo*, *EAA Suppl.* (Roma 1985) 360–379.
- Pucci 1992 G. Pucci (ed.), *La fornace di Umbricio Cordo. L'officina di un ceramista romano e il territorio di Torrita di Siena nell'antichità* (Firenze 1992).
- Pucci 1993 G. Pucci, *I bolli sulla terra sigillata: fra epigrafia e storia economica*, in: W. V. Harris (ed.), *The inscribed economy. Production and distribution in the Roman Empire in light of instrumentum domesticum*, *JRA Suppl* 6 (Ann Arbor 1993) 73–79.
- Pucci – Mascione 2003 G. Pucci – C. Mascione (ed.), *Manifattura ceramica etrusco-romana a Chiusi. Il complesso produttivo di Marcianella* (Bari 2003).
- Purcell 1985 N. Purcell, *Wine and wealth in ancient Italy*, *JRS* 75, 1985, 1–19.
- Purcell 1987 N. Purcell, *Tomb and suburb*, in: H. von Hesberg – P. Zanker (ed.), *Römische Gräberstraßen: Selbstdarstellung, Status, Standard* (München 1987) 25–38.

- Purcell 1994 N. Purcell, The Roman villa and the landscape of production, in: T. J. Cornell – K. Lomas (ed.), *Urban society in Roman Italy* (London 1994) 151–179.
- Pye 1995 K. Pye, The nature, origin and accumulation of loess, *Quaternary Science Reviews* 14, 1995, 653–667.
- Quilici – Quilici Gigli 1980 L. Qilici – S. Quilici Gigli, *Crustumerium. Latium Vetus* (Roma 1980).
- Quilici – Quilici Gigli 1986 L. Qilici – S. Quilici Gigli, *Fidenae. Latium Vetus* 5 (Roma 1986).
- Quilici Gigli 1970 S. Quilici Gigli, *Tuscana. Forma Italiae* (Roma 1970).
- Quilici Gigli 1976 S. Quilici Gigli, *Blera. Topografia antica della città e del territorio*, DAI Rom Sonderschriften 3 (Mainz 1976).
- Quilici Gigli 1994 S. Quilici Gigli, The changing landscape of the Roman Campagna. Lo sfruttamento del territorio in età imperiale, in: J. Carlsen – P. Ørsted – J. E. Skydsgaard (ed.), *Landuse in the Roman Empire*, *AnalRom Suppl.* 22 (Roma 1994) 135–143.
- Ragazzini 2007–2008 S. Ragazzini, La necropoli ellenistica de “La Ripa di Cellole”, San Gimignano (Siena) (Tesi Università degli Studi Firenze 2007–2008).
- Ragazzini 2009 S. Ragazzini, Sur la présence de matériel étrusque sur le chantier de fouille de la villa romaine d’Aiano-Torraccia di Chiusi (San Gimignano, Sienna, Italie): analyse et proposition d’interprétation, *Volumen. Revue d’études antiques de l’A.S.B.L. Néo-louvaniste ROMA* 3, 2009, 100–124.
- Ramage – Craddock 2000 A. Ramage – P. Craddock, King Croesus’ gold. Excavations at Sardis and the history of gold refining. *Archaeological Exploration of Sardis* 11 (Cambridge 2000).
- Rapezzi 1968 R. Rapezzi, Scoperte archeologiche nuove o inedite nel territorio volterrano, *Rassegna Volterrana* 23–25, 1968, 3–37.
- Rastrelli 2000 A. Rastrelli, La tomba a tramezzo di Poggio alla Sala nel quadro dell’Orientalizzante recente di Chiusi, in: *Della Fina* 2000, 159–184.
- Rastrelli 2006 A. Rastrelli, Conclusione, in: G. Paolucci – A. Rastrelli (ed.), *La tomba “principesca” di Chianciano Terme* (Pisa 2006) 87–93.
- Rathbone 1981 D. W. Rathbone, The development of agriculture in the *Ager Cosanus* during the Roman Republic: Problems of evidence and interpretation, *JRS* 71, 1981, 10–23.
- Rathbone 2008 D. W. Rathbone, Poor peasants and silent sherds, in: L. de Ligt – S. Northwood (ed.), *People, land and politics. Demographic developments and the transformation of Roman Italy, 300 BC – AD 14* (Leiden 2008) 305–332.
- Ratti 1977 G. Ratti, *Ceramica comune (M)*, in: A. Frova (ed.), *Scavi di Luni* 2. *Relazione delle campagne di scavo 1972, 1973, 1974* (Roma 1977) 187–217.
- Regoli – Terrenato 2001 E. Regoli – N. Terrenato (ed.), *Guida al Museo Archeologico di Rosignano Marittimo. Paesaggi e insediamenti in Val di Cecina* (2001).
- Reichstein 1975 H. Reichstein, Die Vegetationsverhältnisse und die relativen Haustieranteile in vor- und frühgeschichtlichen Siedlungen, in: *Driesch* 1975, 219–224.
- Reichstein 1990 H. Reichstein, Tierknochenfunde aus Kloaken und Brunnenverfüllungen mittelalterlicher bis frühneuzeitlicher Städte Norddeutschlands, in: J. Schibler – J. Sedlmeier – H. Spycher (Hrsg.), *Festschrift für Hans R. Stampfli* (Basel 1990) 183–195.
- Reichstein 1995 H. Reichstein, Ein Tierknochen-Fundkomplex aus einer Kloake in der Göttinger Altstadt (Anfang 15. Jahrhundert), *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 64/1, 1995, 93–129.
- Rendeli 1992 M. Rendeli, Impasti arcaici e tardo-arcaici, in: M. Cristofani (ed.), *Lo scarico arcaico della Vigna Parrocchiale* (Roma 1992) 273–315.
- Rendeli 1993 M. Rendeli, *Città aperte. Ambiente e paesaggio rurale organizzato nell’Etruria meridionale costiera durante l’età orientalizzante e arcaica* (Roma 1993).
- Rendeli 2002 M. Rendeli, Sviluppo del rapporto tra centro e territorio in Etruria nel VII e VI secolo a. C., in: *Manganelli – Pacchiani* 2002, 41–81.
- Rendini 2003 P. Rendini, La tomba dipinta in località Cancellone di Magliano in Toscana, in: A. Minetti (ed.), *Pittura etrusca: problemi e prospettive. Atti del Convegno 26–27 ottobre 2001* (Siena 2003) 36–51.

- Repetti 1833–1846 E. Repetti, *Dizionario geografico, fisico, storico del Granducato Toscana I–IV* (Napoli 1833–1846).
- Ricci 1985 A. Ricci (ed.), *Settefinestre: una villa schiavistica nell'Etruria romana 2. La villa e i suoi reperti* (Modena 1985).
- Riccioni 1987 D. Riccioni, *Dalle necropoli etrusche di Spina, Valle Trebba. Gli skyphoi etruschi a palmette suddipinte della Tomba 585 e revisione critica dell'eponimo "Gruppo Ferrara T585" del Beazley*, in: D. Vitali (ed.), *Celti ed Etruschi nell'Italia centro settentrionale dal V sec. alla romanizzazione. Atti del colloquio internazionale, Bologna 12–14 aprile 1985* (Bologna 1987) 149–166.
- Righini 1992 V. Righini, *Le marche del gruppo di L. Tettius Samia a Faenza*, *ReiCretActa* 31–32, 1992, 261–332.
- Rinkewitz 1984 W. Rinkewitz, *Pastio Villatica. Untersuchungen zur intensiven Hof-tierhaltung in der römischen Landwirtschaft* (Frankfurt 1984).
- Ripoll – Arce 2000 G. Ripoll – J. Arce, *The transformation and end of Roman villae in the West (fourth–seventh centuries): Problems and perspectives*, in: G. P. Brogiolo – N. Gauthier – N. Christie (ed.), *Towns and their territories between late antiquity and the Early Middle Ages, The Transformation of the Roman World 9* (Leiden 2000) 63–114.
- Rizzo 2003 G. Rizzo, *Instrumenta urbis I: ceramiche fini da mensa, lucerne ed anfore da Roma nei primi due secoli dell'Impero* (Roma 2003).
- Roberts 1996 B. K. Roberts, *Landscapes of settlement. Prehistory to the present* (London 1996).
- Rogers 1981 G. Rogers, *Marbled sigillata from Fréjus*, in: Anderson – Anderson 1981, 257–264.
- Rómer 1866 F. Rómer, *Műrégészeti kalauz különös tekintettel Magyarországra* (Pest 1866).
- Romizzi 2001 L. Romizzi, *Ville d'otium dell'Italia antica (II sec. a. C.– I sec. d. C.)* (Napoli 2001).
- Rosenstein 2004 N. Rosenstein, *Rome at war. Farms, families, and death in the Middle Republic* (Chapel Hill 2004).
- Rossetti Tella 1996 C. Rossetti Tella, *La terra sigillata tardo-italica decorata del Museo Nazionale Romano* (Roma 1996).
- Rossetti Tella 2001 C. Rossetti Tella, *"Le stoviglie letterate"*. *Fondi bollati di sigillata tardo-italica dal Museo Nazionale Romano, RassAPiomb 18b*, 2001, 175–213.
- Rossignani 1995 M. P. Rossignani, *Gli Aemilii e l'Italia del Nord*, in: G. Cavalieri Manasse – E. Roffia (ed.), *Splendida Civitas Nostra. Studi archeologici in onore di Antonio Frova, Studi e ricerche sulla Gallia Cisalpina 8* (Roma 1995) 61–71.
- Roth 2007a R. E. Roth, *Styling romanisation. Pottery and society in central Italy* (Cambridge 2007).
- Roth 2007b R. E. Roth, *Ceramic integration? Typologies and the perception of identities in Republican Italy*, in: R. E. Roth – J. Keller (ed.), *Roman by integration. Dimensions of group identity in material culture and text, JRA Suppl. 66* (2007) 59–70.
- RRC s. Crawford 1974.
- Rupp 1970 D. W. Rupp, *The necropolis of Strove: Preliminary report of the 1967 and 1968 campaigns*, *Bulletin of the Etruscan Foundation I*, 1970, 27–39.
- Rupp 1972 D. W. Rupp, *The Siense workshop of the Sokra group*, *ArchCl* 24, 1972, 13–22.
- Sackett 1982 J. R. Sackett, *Approaches to style in lithic archaeology*, *JAnthArch* 1, 1982, 266–277.
- Sackett 1986 J. R. Sackett, *Isochrestism and style: a clarification*, *JAnthArch* 5, 1986, 59–112.
- Salvini 2007 M. Salvini, *Le tombe villanoviane di Sesto Fiorentino. L'età del ferro nel territorio* (Pisa 2007).
- Sangriso 1998 P. Sangriso, *Terra sigillata e politica augustea: alcune note su Cn. Ateius*, *StClOr* 46/3, 1998, 919–932.
- Sangriso 2006 P. Sangriso, *I Rasinii*, in: Menchelli – Pasquinucci 2006b, 225–232.
- Santa Cristina 2009 <<http://archeologiamedievale.unisi.it/santa-cristina/node>>.

- Sas – Thoen 2002 K. Sas – H. Thoen, Schone Schijn. Romeinse juweelkunst in West-Europa/brilliance et prestige. La joaillerie romaine en Europe occidentale (Leiden 2002).
- Sassatelli 1990 G. Sassatelli, La situazione in Etruria padana, in: Crise et transformation des sociétés archaïques de l'Italie antique au Ve siècle av. J.-C., Actes de la table ronde, Rome 19–21 novembre 1987 (Roma 1990) 51–100.
- Scamuzzi 1940 E. Scamuzzi, Di alcuni recenti ritrovamenti archeologici interessanti la topografia dell'Etruria, *StEtr* 14, 1940, 353–357.
- Scardozi 2004 G. Scardozi, Ager Ciminius (IGM F.137 II NO Soriano nel Cimino, II SO Vignanello) (Viterbo 2004).
- Schalles et al. 1992 H.-J. Schalles – H. von Hesberg – P. Zanker (ed.), Die römische Stadt im 2. Jh. n. Chr., *Xantener Berichte* 2 (Köln 1992).
- Scheibler 1996 DNP 1 (1996) 625 f. s. v. Amphora [1] (I. Scheibler).
- Scheidel 2003 W. Scheidel, The archaeology of ancient slavery, *JRA* 16/2, 2003, 577–581.
- Scheidel 2004 W. Scheidel, Human mobility in Roman Italy, I: The free population, *JRS* 94, 2004, 1–26.
- Scheidel 2007 W. Scheidel, A model of real income growth in Roman Italy, *Historia*, 56/3, 2007, 322–346.
- Scheidel 2008 W. Scheidel, Roman population size: The logic of the debate, in: L. de Ligt – S. Northwood (ed.), *People, land and politics. Demographic developments and the transformation of Roman Italy, 300 BC – AD 14* (Leiden 2008) 17–70.
- Scheidel 2009 W. Scheidel, In search of Roman economic growth, *JRA* 22/1, 2009, 46–69.
- Scheidel – von Reden 2002 W. Scheidel – S. von Reden (ed.), *The ancient economy: recent approaches* (Edinburgh 2002).
- Scheidel et al. 2007 W. Scheidel – I. Morris – R. Saller (ed.), *The Cambridge Economic History of the Greco-Roman World* (Cambridge 2007).
- Schibler 1991 J. Schibler, Tierknochen als Informationsquelle zu Handwerk, Ernährung und Wirtschaftsweise im Mittelalter der Nordwestschweiz, in: J. Tauber (ed.), *Methoden und Perspektive der Archäologie des Mittelalters. Tagungsberichte zum interdisziplinären Kolloquium, Liestal (Schweiz) 27.–30. September 1989*, *Archäologie und Museum* 20, 1991, 145–156.
- Schierl 2005 T. Schierl, The New Silver Bullets? Anmerkungen zu Nicola Terrenatos 'elite negotiation', in: G. Schörner (ed.), *Romanisierung – Romanisation. Theoretische Modelle und praktische Fallbeispiele* (Oxford 2005) 73–86.
- Schindler 1967 M. Schindler, Archäologische Forschungen zu den Grabungen des Magdalensberges 1. „Die Schwarze Sigillata“ des Magdalensberges (Klagenfurt 1967).
- Schindler-Kaudelka 2009 E. Schindler-Kaudelka, Contributo alla questione cronologica: L'apporto delle anfore del Magdalensberg, in: S. Pesavento Mattioli – M.-B. Carre (ed.), *Olio e pesce in epoca Romana. Produzione e commercio nelle regioni dell'alto Adriatico. Atti del convegno Padova 2007* (Roma 2009) 315–328.
- Schlichting et al. 1995 E. Schlichting – H. P. Blume – K. Stahr, *Bodenkundliches Praktikum, Pareys Studentexte* 81 (Berlin 1995).
- Schmidt – Gruhle 2005 B. Schmidt – W. Gruhle, Mögliche Schwankungen von Getreideerträgen. Befunde zur Rheinischen Linearbandkeramik und römischen Kaiserzeit, *ArchKorrBl* 35, 2005, 301–316.
- Schörner 2005 G. Schörner (ed.), *Romanisierung – Romanisation. Theoretische Modelle und praktische Fallbeispiele*, *BARIntSer* 1427 (Oxford 2005).
- Schörner 2008 G. Schörner, *Leben auf dem Lande*, *AW* 2008, H. 2, 52–62.
- Schörner 2009 G. Schörner, San Gimignano (SI), Località 'Il Monte': rapporto preliminare delle ricerche, anno 2009 (concessione di scavo), *Notiziario* 5, 2009, 386–388.
- Schörner 2010 G. Schörner, Dinge und ihre soziale Bedeutung: Behavioral Archaeology, Terra sigillata und die Imelda Marcos-Hypothese, in: E. Tietmeyer – C. Hirschberger – K. Nack – J. Redlin (ed.), *Die Sprache der Dinge – kulturwissenschaftliche Perspektiven auf die materielle Kultur* (Münster 2010) 53–63.
- Schörner 2012a G. Schörner, Comparing surface, topsoil and subsurface ceramic assemblages: the case of Il Monte, San Gimignano, in: *Attema – Schörner* 2012, 31–41.

- Schörner 2012b G. Schörner, Cooking in Roman Tuscany: innovations and traditions, in: M. Cavalieri (ed.), *INDVSTRIA APIVM. L'archéologie : une démarche singulière, des pratiques multiples. Hommage à Raymond Brulet* (Louvain-la-Neuve 2012) 73–87.
- Schramm 1967 Z. Schramm, Kości długie a wysokość w kłębie u kozy (Die langen Röhrenknochen und die Widerristhöhe bei der Ziege), in: *Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu* 36, 1967, 89–105.
- Schulz – Jäger-Wersonig 2006: M. Schulz – S. Jäger-Wersonig (ed.), *Archäologische Forschungen in Altheim 1991–1998* (Wien 2006).
- Sciacca 2003 F. Sciacca, La tomba Calabresi, in: F. Sciacca – L. Di Blasi (ed.), *La tomba Calabresi e la tomba del Tripode di Cerveteri* (Città del Vaticano 2003) 9–199.
- Segenni 2003 S. Segenni, Pisa in età romana: le fonti letterarie ed epigrafiche, in: M. Tangheroni (ed.), *Pisa ed il Mediterraneo* (Milano 2003) 87–91.
- Seidel 2002 Y. Seidel, Die Öllampen in der Sammlung antiker Kleinkunst der Friedrich Schiller Universität Jena, *Jenaer Hefte zur Klassischen Archäologie* 5 (Jena 2002).
- Serra Ridgway 1996 F. R. Serra Ridgway, I corredi del Fondo Scatagliani a Tarquinia. Scavi della Fondazione Ing. Carlo M. Lerici del Politecnico di Milano per la Soprintendenza Archeologica dell'Etruria meridionale (Milano 1996).
- Sfameni 2004 C. Sfameni, Residential villas in late antique Italy: Continuity and change, in: L. Lavan – W. Bowden – C. Machado (ed.), *Recent research on the late antique countryside* (Leiden 2004) 335–376.
- Sfameni 2006 C. Sfameni, *Ville residenziali nell'Italia tardoantica* (Bari 2006).
- Sfameni 2008 C. Sfameni, Le ville in età tardo-antica. Il contesto storico-archeologico, in: A. Russo – H. Di Giuseppe (ed.), *Felicitas Temporum. Dalla terra alle genti: la Basilicata settentrionale tra archeologia e storia* (Lavello 2008) 471–487.
- Shatzman 1975 I. Shatzman, Senatorial wealth and Roman politics, *Collection Latomus* 142 (Brussels 1975).
- Shefton 1998 B. B. Shefton, Metal and clay: prototype and re-creation. Zoffany's 'Tribuna' and lessons from the Malacena fabric of Hellenistic Volterra (calyx-krater, stamnos, situla and the Achaemenid rhyton), *REA* 100, 1998, 616–662.
- Shennan 1997 S. Shennan, *Quantifying archaeology* ²(Edinburgh 1997).
- Shepherd 2006a E. J. Shepherd, L'impianto produttivo del Vingone e la costruzione di Florentia, in: Shepherd et al. 2008, 15–26.
- Shepherd 2006b E. J. Shepherd, Prosopografia doliare, in: Shepherd et al. 2008, 251–261.
- Shepherd et al. 2006 E. J. Shepherd – G. Capecchi – G. De Marinis – F. Mosca – A. Patera (ed.), *Le fornaci del Vingone a Scandicci. Un impianto produttivo di età romana nella valle dell'Arno, RassAPiomb 22B*, 2006.
- Sommer 1988 C. S. Sommer, Kastellvicus und Kastell. Untersuchungen zum Zugmantel im Taunus und zu den Kastellvici in Obergermanien und Raetien, *FuBerBadWürt* 13, 1988, 458–707.
- Sordi 2009 M. Sordi, Roma, l'Etruria e Arretium nel I secolo a. C., in: Camporeale – Firpo 2009, 169–175.
- Soren 2006 D. Soren (ed.), *An ancient Roman spa at Mezzomiglio: Chianciano Terme, Tuscany. Archaeological Excavation 1995–2001*, *BARIntSer* 1548 (Oxford 2006).
- Soproni 1978 S. Soproni, Der spätrömische Limes zwischen Esztergom und Szentendre. Das Verteidigungssystem der Provinz Valeria im 4. Jahrhundert (Budapest 1978).
- South 1972 S. South, Evolution and horizon as revealed in ceramic analysis in historical archaeology, in: S. South (ed.), *The conference on historic site archaeology papers 1971* (Columbia/SC 1972) 71–116.
- South 1977 S. South, *Method and theory in historical archaeology* (New York 1977).
- Spitzing 1988 T. Spitzing, Die römische Villa von Lauffen a. N. (Kr. Heilbronn), *Materialhefte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 12 (Stuttgart 1988).
- Spranger 1936 J. A. Spranger, Necropoli della Ripa (San Gimignano). Secondo rapporto preliminare, *StEtr* 10, 1936, 441–445.
- Stanco 2001 E. A. Stanco, Un contesto ceramico medio-repubblicano nella Valle del Mignone (Frassineta Franco Q. 266), *BSR* 69, 2001, 97–130.

- Stefaniuk et al. 2007 L. Stefaniuk – C. Roumieux – Ch. Morhange – M. Pasquinucci, Dynamiques environnementales du complexe deltaïque Arno/Calambrone à l'Holocène récent et localisations des ports de Pise/Livourne. Poster, Archéométrie 2007, Colloque du G. M. P. G. A. (Aix-en-Provence 2007).
- Stenico 1958 A. Stenico, Arretini o Arretini, vasi, Atlante delle forme ceramiche I. Ceramica fine romana nel bacino mediterraneo, EAA Suppl. (Roma 1958) 608–616.
- Stenico 1959 A. Stenico, Ceramica arretina e terra sigillata tardo-italica, *ReiCretActa* 2, 1959, 51–61.
- Stenico 1960 A. Stenico, La ceramica Arretina I. Museo Archeologico di Arezzo, Rasinius I (Milano 1960).
- Stenico 1966 A. Stenico, La ceramica Arretina II. Collezioni diverse. Punzioni, modelli, calchi (Milano 1966).
- Stenico 1972 A. Stenico, Problemi della terra sigillata italiana decorata, in: *Problemi* 1972, 15–25.
- Storti 1990 S. Storti, Bora dei Frati. Ceramica grigia, in: E. Paribeni (ed.), *Etruscorum ante quam Ligurum. La Versilia tra VII e III secolo a. C.* (Pontedera 1990) 205–210.
- Studi Etruschi 2008 La città murata in Etruria. Atti del XXV Convegno di Studi Etruschi ed Italici in Memoria di Massimo Pallottino, Chianciano Terme 30 marzo – 3 aprile 2005 (Pisa 2008).
- Szabó 2012 M. Szabó, Légirégészeti kutatások Magyarországon 2010-ben (Rövid beszámoló a PTE – Pécsi Légirégészeti Tékában folyó munkáról) – Aerial archaeological investigations in Hungary in 2010 (A short report on the activities at the Aerial Archaeological Archive of Pécs), in: *Régészeti* 2010, 143–158.
- Szilágyi 1998 J. G. Szilágyi, Ceramica etrusco-corinzia figurata, II, 590/580–550 a. C. (Firenze 1998).
- Taddei 2009 C. Taddei, Volterra e la Valle del Cecina. Poggio ai Monti, un sito etrusco d'altura, *The Journal of Fasti Online* 2009, ohne Pag.: <<http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2009-172.pdf>>.
- Talocchini 1975 A. Talocchini, Barberino Val d'Elsa. Tombe XXXII–XXXIII, in: *Cuv* 1, 191–209.
- Taponecco Marchini 1974 P. Taponecco Marchini, La fabbrica pisana di Ateio, *AntPisa* 2, 1974, 3–9.
- Tartara 1999 P. Tartara, Torrimpietra. *Forma Italiae* 39 (Firenze 1999).
- Taylor 1957 D. M. Taylor, Cosa: black glaze pottery, *MemAmAc* 25, 1957, 65–193.
- Teegen 2011 W.-R. Teegen, Von Schlachtern und Knochnenschnitzern im Umkreis der Porta Nigra in Römerzeit und Mittelalter, *Kurtrierisches Jahrbuch* 51, 2011, 21–58.
- Teichert 1969 M. Teichert, Osteometrische Untersuchungen zur Berechnung der Widerristhöhe bei vor- und frühgeschichtlichen Schweinen, *Kühn-Archiv* 83, Heft 3, 1969, 237–292.
- Teichert et al. 1997 M. Teichert – E. May – K. Hannemann, Allometrische Aspekte zur Ermittlung der Widerristhöhe bei Schweinen auf der Grundlage der Daten von M. Teichert, *Anthropozoologica* 25/26, 1997, 181–191.
- Terrenato 1992 N. Terrenato, La ricognizione della Valle del Cecina: l'evoluzione di una metodologia di ricerca, in: *Bernardi* 1992, 561–596.
- Terrenato 1994 N. Terrenato, Ricognizioni archeologiche nel territorio di Volterra. La pianura costiera, *ArchCl* 46, 1994, 465–482.
- Terrenato 1998a N. Terrenato, The romanization of Italy: Global acculturation or cultural bricolage?, in: C. Forcey – J. Hawthorne – R. E. Witcher (ed.), *TRAC 97. Proceedings of the Seventh Annual Theoretical Roman Archaeology Conference* (Oxford 1998) 20–27.
- Terrenato 1998b N. Terrenato, *Tam firmum municipium*: The romanization of *Volaterrae* and its cultural implications, *JRS* 88, 1998, 94–114.
- Terrenato 2001a N. Terrenato, Introduction, in: S. J. Keay – N. Terrenato (ed.), *Italy and the West. Comparative issues in romanization* (Oxford 2001) 1–6.
- Terrenato 2001b N. Terrenato, A tale of three cities: The romanization of Northern Coastal Etruria, in: S. J. Keay – N. Terrenato (ed.), *Italy and the West. Comparative issues in romanization* (Oxford 2001) 54–67.

- Terrenato 2001 c N. Terrenato, The Auditorium site in Rome and the origins of the villa, *JRA* 14/1, 2001, 5–32.
- Terrenato – Ammermann 1996: N. Terrenato – A. J. Ammermann, Visibility and site recovery in the Cecina valley survey, Italy, *JFieldA* 23, 1996, 91–109.
- Terrenato – Saggin 1994 N. Terrenato – A. Saggin, Ricognizioni archeologiche nel territorio di Volterra. La pianura costiera, *ArchCl* 46, 1994, 465–482.
- Terreni 1999 L. Terreni, Colle di Val d'Elsa. Il territorio nell'antichità, *Milliarium* 1–2, 1990, 8–27.
- Theobald 1933 W. Theobald, Technik des Kunsthandwerks im Zehnten Jahrhundert des Theophilus Presbyter, *Diversarum Artium Schemata* (Berlin 1933).
- Thierrin Michael 1992 M. Thierrin Michael, Römische Weinamphoren (Freiburg 1992).
- Thierrin Michael et al. 2004: G. Thierrin Michael – L. Cherubini – A. Del Rio – S. Menchelli – M. Pasquinucci, Les amphores de l'ager Pisanus et Volaterranus: Productions et distribution vers le Nord à la lumière des analyses, in: *Société Française pour l'Étude Céramiques Antiques en Gaule, Actes du Congrès de Vallauris (Marseille 2004)* 237–244.
- Thomas 1964 E. Thomas, Römische Villen in Pannonien. Beiträge zur pannonischen Siedlungsgeschichte (Budapest 1964).
- Thomas – Wilson 1994 R. Thomas – A. Wilson, Water supply for Roman farms in Latium and South Etruria, *BSR* 62, 1994, 139–196.
- Thurmond 2006 D. L. Thurmond, A handbook of food processing in classical Rome (Leiden 2006).
- ThLE = TLE
- TLE 1978 M. Pallottino (ed.), *Thesaurus Linguae Etruscae* (Roma 1978).
- TLE² 2009 E. Benelli (ed.), *Thesaurus Linguae Etruscae. I. Indice lessicale* ²(Pisa 2009).
- Torelli 1981 M. Torelli, Osservazioni conclusive sulla situazione in Lazio, Umbria ed Etruria, in: *Giardina – Schiavone* 1981, 1, 421–426.
- Torelli 1984 M. Torelli, *Storia degli Etruschi* (Roma 1984).
- Torelli 1990 M. Torelli, La formazione della villa, in: G. Clemente – F. Coarelli – E. Gabba (ed.), *Storia di Roma. L'impero mediterraneo I. La repubblica imperiale* (Torino 1990) 123–132.
- Torelli 1992 M. Torelli, *Atlante dei siti archeologici della Toscana* (Roma 1992).
- Torelli 1995 M. Torelli, *Studies in the romanization of Italy* (Edmonton 1995).
- Torelli 1999 M. Torelli, *Tota Italia. Essays in the cultural formation of Roman Italy* (Oxford 1999).
- Torelli 2002 M. Torelli, Appunti sulla genesi della città nell'Etruria centro-settentrionale, in: *Manganelli – Pacchiani* 2002, 21–31.
- Tóth 1977 E. Tóth, A Savaria-Bassiana útszakasz, *AERT* 104, 1977, 65–77.
- Tóth 2006 E. Tóth, *Itineraria Pannonica. Római utak a Dunántúlon* (Budapest 2006).
- Traina 2009 G. Traina, Tigranus e Barghates: due armeni ad Arezzo, in: *Camporeale – Firpo* 2009, 217–218.
- Traxler 2004 S. Traxler, Römische Guts- und Bauernhöfe in Oberösterreich (Rahden/Westfalen 2004).
- Uggeri 1983 G. Uggeri, La via Flaminia minor in Etruria, in: M. G. Marzi – L. Tamagno Perna Costagli (ed.), *Studi di Antichità in onore di G. Maetzke*, 3 (Roma 1983) 577–593.
- Vaccaro 2008 E. Vaccaro, An overview of rural settlement in four river basins in the Province of Grosseto on the coast of Tuscany (200 BC – AD 600), *JRA* 21/1, 2008, 225–247.
- Vaccaro et al. 2008 E. Vaccaro – M. Ghisleni – S. Campana, Field walking survey, artifact collection and analysis: Remarks of site development from late republican period to Middle Ages, in: S. Campana – S. Piro (ed.), *Seeing the unseen. Geophysics and landscape archaeology* (London 2008) 303–324.
- Vaggioli 1990 M. A. Vaggioli, Castellaccio (Massarosa), in: E. Paribeni (ed.), *Etruscorum ante quam Ligurum. La Versilia tra VII e III secolo a.C.* (Pontedera 1990) 182–186.

- Valenti 1994 M. Valenti, Forme abitative e strutture materiali dell'insediamento in ambito rurale toscano tra tardoantico e altomedioevo, in: G. P. Brogiolo (ed.), *Edilizia residenziale tra V e VII secolo, IV Seminario sul tardoantico e sull'altomedioevo in Italia centrosettentrionale* (Mantova 1994) 179–190.
- Valenti 1995 M. Valenti, *Carta Archeologica della Provincia di Siena I. Il Chianti senese* (Castellina in Chianti, Castelnuovo Berardenga, Gaiole in Chianti, Radda in Chianti) (Siena 1995).
- Valenti 1996 M. Valenti, *La Toscana tra VI–IX secolo. Città e campagna tra fine dell'età tardoantica ed altomedioevo*, in: Brogiolo – Gelichi 1996, 81–106.
- Valenti 1999 M. Valenti, *Carta archeologica della provincia di Siena III: La Val d'Elsa* (Colle di Val d'Elsa e Poggibonsi) (Siena 1999).
- Valenti 2004 M. Valenti, *L'insediamento altomedievale nelle campagne toscane. Paesaggi, popolamento e villaggi tra VI e X secolo*, Biblioteca del Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti, Sezione Archeologia Università di Siena 10 (Firenze 2004).
- Valenti 2005 M. Valenti, *La formazione dell'insediamento altomedievale in Toscana. Dallo spessore dei numeri alla costruzione di modelli*, in: G. P. Brogiolo – A. Chavarría Arnau – M. Valenti (ed.), *Dopo la fine delle ville romane: campagne dal VI al IX secolo. XI Seminario sul tardoantico e l'altomedioevo*, Gavi 8–10 maggio 2004, *Documenti di Archeologia* 40 (Mantova 2005) 193–219.
- Valenti 2007 M. Valenti, *Aristocrazie ed élites, deboli e forti nella Toscana tra VI e X secolo*, in: G. P. Brogiolo – A. Chavarría Arnau (ed.), *Archeologia e società tra tardo Antico e alto Medioevo* (Mantova 2007) 205–240.
- Valenti 2008 a M. Valenti, *La singolarità della ceramica altomedievale toscana*: <<http://archeologiamedievale.unisi.it/NewPages/TESTILEZIONI/TESTIAM/Caratteri.rtf>>.
- Valenti 2008 b M. Valenti, *Valdelsa: la Toscana rurale tra tardoantico ed altomedioevo*: <<http://archeologiamedievale.unisi.it/NewPages/CARTOGRAFIA/ELSA/tard-altom.html>>.
- Valeri 2007 C. Valeri, *Una statua di Attis da Vada Volaterrana*, *ArchCl* 58, 2007, 273–291.
- van der Werff 1977/78 J. H. van der Werff, *Amphores de tradition punique à Uzita*, *BABesch* 52–53, 1977/1978, 171–200.
- van Dommelen 1992 P. van Dommelen, *Una riconsiderazione di ricognizioni estensive: il caso dello Scarlino Survey*, in: Bernardi 1992, 859–876.
- van Dommelen 1993 P. van Dommelen, *Roman peasants and rural organisation in central Italy: an archeological perspective*, in: E. Scott (ed.), *TRAC: First conference proceedings* (Aldershot 1993) 167–186.
- Vera 2009 D. Vera, *Parma imperiale. Storia di una città dell'Italia settentrionale romana da Augusto a Giustiniano*, in: D. Vera (ed.), *Storia di Parma II. Parma romana* (Parma 2009) 219–307.
- Verità 2006 M. Verità, *Tessere vitree a foglia d'oro nei mosaici di Aquileia*, *Quaderni di archeologia* 16, 2006, 7–12.
- Verità et al. 2002 M. Verità – B. Profilo – M. Vallotto, *I mosaici della Basilica dei Santi Cosma e Damiano a Roma: studio analitico delle tessere vitree*, *Rivista del vetro* 5, 1, 2, 2002, 13–24.
- Vernhet 1994 A. Vernhet, *La Graufesenque: céramiques gallo-romaines* (Millau 1994).
- Violante 1982 C. Violante, *Le strutture organizzative della cura d'anime nelle campagne dell'Italia centrosettentrionale (secoli V–X). Cristianizzazione ed organizzazione ecclesiastica delle campagne nell'Alto medioevo. XXVIII Settimana Centro Studi sull'Altomedioevo* (Spalato 1982) 963–1158.
- Visy 1994 Z. Visy, *Die ländliche Besiedlung und Landwirtschaft in Niederpannonien*, in: Bender – Wolff 1994, 421–450.
- Visy 1997 Z. Visy, *Stand und Entwicklung der archäologischen Luftprospektion in der DDR, der Tschechoslowakei und Ungarn in den Jahren 1945 und 1990*, in: J. Oexle (ed.), *Történetünk madártávlatból/Aus der Luft. Bilder unserer Geschichte. Luftbildarchäologie in Zentraleuropa* (Dresden 1997) 22–27.
- Visy 2000 Z. Visy, *A Ripa Pannonica Magyarországon* (Budapest 2000).

- Vitali 2003 D. Vitali (ed.), *La necropoli di Monte Tamburino a Monte Bibele*, *Studi e Scavi* 19 (Bologna 2003).
- Volpe 1996 G. Volpe, *Contadini, pastori e mercanti nell'Apulia tardoantica* (Bari 1996).
- Volpe 2000 R. Volpe, *Il suburbia*, in: A. Giardina (ed.), *Roma antica: storia di Roma dall'antichità a oggi* (Bari 2000) 183–210.
- Volpe et al. 2005 G. Volpe – G. De Felice – M. Turchiano, *Faragola* (Ascoli Satriano). Una residenza aristocratica tardoantica ed un villaggio altomedievale nella valle del Carapelle, in: G. Volpe – M. Turchiano (ed.), *Paesaggi e insediamenti rurali in Italia meridionale tra Tardoantico e Altomedioevo*. Atti del 1. Seminario sul tardoantico e l'altomedioevo in Italia meridionale, Foggia 12–14 febbraio 2004 (Bari 2005) 265–298.
- Volpi 1992 R. Volpi, *Foglio 113 Castelfiorentino*, in: M. Torelli (ed.), *Atlante dei siti archeologici della Toscana* (Roma 1992) 199–224.
- Wäsle 1976 R. Wäsle, *Gebissanomalien und pathologisch-anatomische Veränderungen an Knochenfunden aus archäologischen Ausgrabungen* (Diss. Ludwig Maximilians-Universität München 1976).
- Wahl 1981 J. Wahl, *Beobachtungen zur Verbrennung menschlicher Leichname*, *AKorrbl* 11/3, 1981, 271–279.
- Wahl 2001 J. Wahl, *Bemerkungen zur kritischen Beurteilung von Brandknochen*, in: E. May – N. Benecke (ed.), *Beiträge zur Archäozoologie und prähistorischen Anthropologie III* (Konstanz 2001) 157–167.
- Wallace-Hadrill 1998 A. Wallace-Hadrill, *The villa as cultural symbol*, in: A. Frazer (ed.), *The Roman villa. Villa Urbana* (Philadelphia 1998) 43–53.
- Wang Du 2003 Wang Du, *Mamma Mia!*, in: E. Grazioli – H. Hanru (ed.), *Arte all'arte. Arte architettura paesaggio* (Calenzano 2003) 162–179.
- Ward-Perkins 1978 J. B. Ward-Perkins, *Pompeii AD 79. Treasures from the National Archaeological Museum, Naples, and the Pompeii Antiquarium* (Boston 1978).
- Webster 2001 J. Webster, *Creolizing the Roman provinces*, *AJA* 105, 2001, 209–225.
- Wells 1990 C. M. Wells, *A note on the term 'pre-sigillata'*, in: *Conspectus* 1990, 4.
- Wendt 2008 K. P. Wendt, *Bevölkerungsdichte und Landnutzung in den germanischen Provinzen des römischen Reiches im 2. Jh. n. Chr. Ein Beitrag zur Landschaftsarchäologie*, *Germania* 86, 2008, 191–226.
- Wickham 2003 C. Wickham, *Studying long-term change in the West, AD 400–800*, in: L. Lavan – W. Bowden (ed.), *Theory and practice in late antique archaeology* (Leiden 2003) 385–403.
- Wieczorek 1996 F. Wieczorek (ed.), *Die Franken – Wegbereiter Europas*. Ausstellungskatalog Mannheim (Mainz 1996).
- Wightman 1981 E. M. Wightman, *The lower Liri Valley: Problems, trends and peculiarities*, in: G. Barker – R. Hodges (ed.), *Papers in Italian archaeology II. Archaeology and Italian society*, *BARIntSer* 102 (Oxford 1981) 275–287.
- Wilkinson 2003 T. J. Wilkinson, *Archaeological landscapes of the Near East* (Tucson 2003).
- Williams-Thorpe 1988 O. Williams-Thorpe, *Provenancing and archaeology of Roman millstones from the Mediterranean area*, *JASc* 15, 1988, 253–305.
- Wilson 2009 A. Wilson, *Indicators for Roman economic growth: a response to Walter Scheidel*, *JRA* 22, 2009, 71–82.
- Witcher 1999 R. E. Witcher, *Modelling Roman imperialism. Landscape and settlement in Italy* (PhD. Thesis University of Leicester 1999).
- Witcher 2006a R. Witcher, *Settlement and society in early imperial Etruria*, *JRS* 96, 2006, 88–123.
- Witcher 2006b R. E. Witcher, *Agrarian spaces in Roman Italy: Society, economy and mediterranean agriculture*, *Arqueología especial: Paisajes agrarios* 26, 2006, 341–359.
- Witcher 2008 R. E. Witcher, *The middle Tiber valley in the imperial period*, in: Coarelli – Patterson 2008, 467–486.
- Witcher 2011 R. E. Witcher, *Missing persons? Models of mediterranean regional survey and ancient populations*, in: A. Bowman – A. Wilson (ed.), *Settlement, urbanization and population*. *Oxford Studies in the Roman Economy* 2 (Oxford 2011) 36–75.

Bibliographie/Abkürzungsverzeichnis

- Witcher 2012 R. Witcher, 'That from a long way off like farms': The classification of Roman rural sites, in: Attema – Schörner 2012, 11–30.
- Woolf 1998 G. Woolf, *Becoming Roman. The origins of provincial civilisation in Gaul* (Cambridge 1998).
- Zaccagnino 2010 C. Zaccagnino, *Il catalogo de' bronzi e degli altri metalli antichi di Luigi Lanzi. Dal collezionismo medico al museo pubblico lorenese* (Napoli 2010).
- Zampieri 1998 G. Zampieri, *Vetri antichi del Museo Civico Archeologico di Padova* (Venedig 1998).
- Zanini 1997 A. Zanini, Stagno (Collesalveti, LI), in: A. Zanini (ed.), *Dal bronzo al ferro. Il II Millennio a. C. nella Toscana centro-occidentale* (Ospedaletto 1997) 103–117.
- Zecchini 2005 M. Zecchini, Porcari (LU). Scavi nella fattoria romana di Fossa nera B, *Notiziario* 1, 2005, 356–359.
- Zietzschmann – Krölling 1955: O. Zietzschmann – O. Krölling, *Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte der Haustiere* (Berlin 1955).
- Zifferero 1990 A. Zifferero, Città e campagna in Etruria meridionale: indagine nell'entroterra di Caere, in: A. Maffei – F. Nastasi (ed.), *Caere e il suo territorio: da Agylla a Centumcellae* (Roma 1990) 60–70.
- Zifferero 1991 A. Zifferero, Forme di possesso della terra e tumuli orientalizzanti nell'Italia centrale tirrenica, in: E. Herring – R. Whitehouse – J. Wilkins (ed.), *The archaeology of power 1, Papers of the fourth conference of Italian archaeology* (London 1991) 108–134.
- Zifferero 2002 A. Zifferero, *Discussione (intervento)*, in: Manganelli – Pacchiani 2002, 363–375.
- Zifferero 2005 A. Zifferero, *La produzione e il commercio del vino in Etruria*, in: A. Ciacci – A. Zifferero (ed.), *Vinum. Un progetto per il riconoscimento della vite silvestre nel paesaggio archeologico della Toscana e del Lazio settentrionale* (Siena 2005) 97–120.
- Zifferero 2006 A. Zifferero, *Circoli di pietre, tumuli e culto funerario. La formazione dello spazio consacrato in Etruria settentrionale tra età del ferro e alto arcaismo*, *MEFRA* 118–1, 2006, 177–213.

Inhaltsverzeichnis

GÜNTHER SCHÖRNER, Vorwort 7

1. Teil: 'Il Monte'

GÜNTHER SCHÖRNER, Die archäologischen Forschungen auf 'Il Monte' (San Gimignano, Siena, Italien): Bericht über die Forschungen in den Jahren 2006–2010.....	15
BEATE MICHALZIK – ELKE FISCHER, Bodenkundliche Standortcharakterisierung im Rahmen der archäologischen Grabung bei Pancole, Comune di San Gimignano.....	31
MAREIKE RIND, Die Architektur von 'Il Monte' – Bautechnik und Materialien	39
HENNING WABERSICH, Gefäßkeramische Funde von 'Il Monte'. Bemerkungen zum Fundspektrum der römischen Keramik – Formenrepertoire, Herkunft, Datierung.....	49
HADWIGA SCHÖRNER, Dolia und Amphoren. Herstellung, Aufbewahrung und Import von Lebensmitteln in der Ansiedlung 'Il Monte'	61
MARCOLF BALIGA, Die Kleinfunde von 'Il Monte'. Eine Bestandsaufnahme	79
RALF-JÜRGEN PRILLOFF, Archäozoologische Analyse der Haus- und Wildtierreste von einem ländlichen Siedlungsplatz bei San Gimignano	91
GÜNTHER SCHÖRNER, 'Il Monte': Versuch einer Synthese	131

2. Teil: Das Elsa-Tal und das nördliche Etrurien

GIACOMO BALDINI, Note sul popolamento di età etrusca in Valdelsa: La 'facies' arcaica	145
SOFIA RAGAZZINI, San Gimignano nella Valdelsa di periodo ellenistico: considerazioni preliminari sulla necropoli de La Ripa di Cellole	179
ROMAN ROTH, Nordetruskische Schwarzfirniswaren: Eine Frage des Stils.....	211
MARINELLA PASQUINUCCI, I sistemi portuali di Pisa e Volterra dalla romanizzazione al tardo-antico	223
ROBERT E. WITCHER, Strutture insediative e società in Etruria nella prima età imperiale: ulteriori considerazioni	233
SIMONETTA MENCHELLI, Produzioni di terra sigillata nella valle dell'Arno: evidenze archeologiche di un'economia in espansione	249
WALTER MAIURI, I flussi commerciali e l'assetto urbano-territoriale di Empoli in età romana tra il I secolo a. C. e il II secolo d. C.: i risultati delle recenti ricerche archeologiche ..	257
MARCO CAVALIERI, <i>Quid igitur est ista villa?</i> L'Etruria centro-settentrionale in tarda Antichità e alto Medioevo. Nuovi dati e vecchi modelli a confronto sulla villa d'Aiano-Torraccia di Chiusi (Siena, Italia)	283

3. Teil: Der weitere Kontext

THOMAS FISCHER, Ländliche Siedlungen in den Nordwestprovinzen des Imperium Romanum.....	323
LÁSZLÓ BORHY – ZOLTÁN CZAJLIK – ANDRÁS BÖDŐCS, Neue Wege der Erforschung des Siedlungs- und Wegenetzes im römischen Pannonien	331

Anhang

Bibliographie/Abkürzungsverzeichnis.....	341
Geographischer Index	385
Adressen der Autorinnen und Autoren	391

Gedruckt mit Förderung durch:
GERDA HENKEL STIFTUNG

Abbildungsnachweis zur Einbandgestaltung:
Photo auf dem Einband: G. Schörner 2008

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Bibliographic information published by Die Deutsche Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie;
detailed bibliographic data is available in the Internet at <http://dnb.ddb.de>.

Copyright © 2013, Phoibos Verlag, Wien. All rights reserved
www.phoibos.at; office@phoibos.at

Printed in the EU

ISBN 978-3-85161-092-5