

SILVANO AGOSTINI, MARIA ADELAIDE ROSSI E MARCO TALLINI¹

GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DEL QUATERNARIO NEL TERRITORIO AQUILANO

Il bacino aquilano nel suo complesso rappresenta una delle più estese depressioni di origine tettonica del settore abruzzese dell'Appennino centrale. Il bacino, orientato con direzione nord ovest – sud est, la stessa direzione delle principali catene montuose che lo bordano ad occidente e ad oriente (il Velino Sirente ed i Monti d'Ocre, le propaggini orientali dei Monti Reatini, i rilievi del gruppo del Gran Sasso), è drenato dal fiume Aterno a cui affluiscono, tra i maggiori, il torrente Raio in destra idrografica ed il torrente Raiale in sinistra idrografica. La morfologia e l'evoluzione quaternaria del bacino aquilano risultano controllate dalla geometria e dall'attività di più sistemi di faglie normali, espressione di una tettonica estensionale post orogenica, tra cui i più importanti sono il sistema di faglia del Monte Marine, il sistema di faglia del Monte Pettino, il sistema di faglia di Colle Brincioni – Paganica – San Demetrio, il sistema di faglia della media Valle dell'Aterno. I depositi continentali presenti nel bacino sono riferibili a diversi ambienti deposizionali (lacustre, fluviale e di versante) e coprono un intervallo cronologico compreso tra il Pleistocene inferiore (circa 2.6 Ma) e l'Olocene².

Proprio sulla base delle caratteristiche delle facies delle diverse unità, che esprimono nell'area la successione sedimentaria quaternaria, è possibile suddividere il bacino aquilano in distinti settori: a nord l'alta valle del f. Aterno (BAQ1), cui seguono, procedendo verso sud, il settore di Scoppito, Sassa, Roio, l'Aquila ovest (BAQ2); il settore di Civita di Bagno, Onna, Bazzano, l'Aquila est, Paganica (BAQ3); il settore di Fossa, Sant'Eusanio Forconese, Villa Sant'Angelo, San Demetrio, Prata d'Ansidonia, Poggio Picenze, Barisciano, San Pio (BAQ4); il settore Campana, Fontecchio, Rocca Preturo ovvero la media valle dell'Aterno (BAQ5); il settore della Piana di Navelli, a sua volta suddiviso in una porzione posta a nord ovest ed una a sud est dell'omonimo abitato (BAQ6); infine il settore della conca Subequana, comprensivo di Gagliano Aterno, Molina, Castelvechio Subequo, Castel di Ieri, Goriano Sicoli (BAQ7) (tav. I, fig. 1). Tra questi settori ed al loro interno, si elevano talora dei rilievi calcarei isolati, costituiti da intervalli stratigrafici mesocenozoici identici a quelli affioranti nelle catene bordiere. L'attuale assetto strutturale del bacino aquilano è stato

¹ Silvano Agostini e Maria Adelaide Rossi (Servizio Geologico e Paleontologico Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo); Marco Tallini (Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno, Università dell'Aquila). Si ringrazia Giovanni De Caterini per la scoperta del sito presso Campo di Pile avvenuta insieme a Marco Tallini; i colleghi Aldo Berardinelli, Sal-

vatore Caramiello e Sabatino Letta, per il restauro dei reperti recuperati presso il sito di Campo di Pile ed Emanuele Di Canzio, Nicoletta Luconi e Isabella Pierigè per la collaborazione fornita durante lo scavo.

² BOSI-BERTINI 1970; BERTINI-BOSI 1993; GALLI *et al.*, 2010 con bibliografia.



Fig. 1 – in alto: marzo del 1954, le autorità in visita al cantiere di scavo presso Madonna della Strada (Scoppito-AQ) durante il recupero dello scheletro di *Mammuthus meridionalis* diretto dalla prof.ssa A. M. Maccagno; in basso: l'esposizione del *Mammuthus meridionalis* nel bastione est della Fortezza Spagnola a L'Aquila, dopo il secondo restauro operato nel 1994 dal prof. A. Azzaroli con V. Borselli.

raggiunto progressivamente. Durante la sua prima fase di evoluzione, all'inizio del Quaternario, il bacino aquilano era definito da un sistema di sottobacini solcati da valli poco incise, pertinenti a un sistema idrografico ancora non evoluto, e da aree depresse con deficit di drenaggio. Successivamente l'attività tettonica ed un'energica erosione hanno dato origine ad una più profonda ed estesa depressione principale a idrologia endoreica, occupata da un articolato lago passante ad ampie paludi, comunque suddiviso in più depocentri, il lago era chiuso e/o regolato a sud da soglie. Il «grande lago aquilano»³ andava da Cagnano Amiterno fino a Goriano Sicoli e con il ramo orientale giungeva fino alla porzione meridionale della piana di Navelli. Il particolare contesto ecologico dell'area, insieme all'evoluzione del clima nel corso del Quaternario, hanno favorito il popolamento degli ambienti perilacustri e di quelli submontani ad essi circostanti, testimoniato dalle associazioni faunistiche con elefanti, rinoceronti, ippopotami, iene, grandi cervi ed altri mammiferi; analogamente erano presenti e si sono succedute interessanti comunità vegetazionali con associazioni di taxa arborei e non arborei significativi ed anche, fino a circa 1 milione di anni fa, molto diverse da quelle impostatesi successivamente ed attuali. In particolare le faune che frequentavano le rive del lago hanno lasciato la loro testimonianza con diversi resti fossili in numerosi siti, che evidenziano anche i principali momenti di *turn over* dei vertebrati nel corso del Pleistocene inferiore e medio.

Il settore dell'alta valle dell'Aterno (BAQ1)

In questo settore affiorano le formazioni pertinenti al bacino di Arischia-Barete costituite da più unità stratigrafiche. La più antica, riferibile al Pleistocene inferiore basale presenta polarità magnetica normale⁴, è costituita da conglomerati e alternanze di ghiaie grossolane con ciottoli sia arenacei che

calcarei, a cui si intercalano livelli di sabbie e di limi e apporti di colate di detrito dai versanti. Le associazioni di facies sono riconducibili ad un ambiente fluviale con alto gradiente di energia di flusso. La giacitura di questa unità stratigrafica evidenzia discreti basculamenti verso il quadrante di nord est. Seguono unità stratigrafiche ancora in facies fluviale, costituite da ghiaie alternate a sabbie e limi; le unità sono riferite al Pleistocene inferiore (polarità magnetica inversa) ed al Pleistocene medio (polarità magnetica normale). Le facies evidenziano sistemi deposizionali di canali a bassa energia ed estese zone palustri e di taglio di meandro. La facies prettamente lacustre, con limi e sabbie fini, si afferma nel corso del Pleistocene medio seguita o in eteropia a facies fluviali e di conoide alluvionale, di bassa energia (argilla e limi). Al Pleistocene medio avanzato ed al Pleistocene superiore sono da riferire diverse unità alluvionali, con ghiaie e sabbie contenenti minerali di origine vulcanica, le facies prevalenti sono quelle di canale. Nelle alluvioni oloceniche si riconoscono almeno tre cicli con geometria *cut and fill*. È interessante segnalare che sono presenti nella successione del settore BAQ1 due fasi di messa in posto di breccie: il primo evento è costituito da una unità che affiora estesamente a monte della frazione di San Marco di Preturo ed è databile al Pleistocene inferiore; questa unità è correlabile con analoghi depositi presenti in altri settori del bacino aquilano. Il secondo evento è riferibile, in base a date ottenute da analisi con il ¹⁴C, al Pleistocene superiore, ante il LGM (Last Glacial Maximum)⁵. Per questo settore del bacino aquilano non si hanno ad oggi segnalazioni, storiche o più recenti, relative al rinvenimento di mammiferi fossili.

Il settore di Scoppito, Sassa, Roio e l'Aquila ovest (BAQ2)

È questo un settore dalla geologia complessa con unità stratigrafiche riferibili al sistema fluviale del fiume Aterno ed a quello

³ MARINI 1967.

⁴ MESSINA *et al.* 2001.

⁵ BOSI *et al.* 2003; GALADINI-GALLI 2000.

dei sottobacini dei torrenti Raio e Genzano. Le unità di età Pleistocene inferiore sono costituite da sabbie e limi di ambiente fluviale e fluvio lacustre, e sono probabilmente correlabili in parte con quelle poste alla base della successione del settore BAQ1. Segue l'unità stratigrafica, per alcuni autori un complesso di unità, di Madonna della Strada costituita da associazioni di facies di ambiente lacustre, anche spondale, dove ricorrono livelli di lignite e limi organici. Verso l'alto in questa unità si affermano sabbie e limi in facies di palude alta articolata da barre e zone palustri protette, eteropiche a sabbie limose in facies di conoide alluvionale. L'unità di Madonna della Strada, sulla base di recenti indagini paleobotaniche⁶ ed al contenuto faunistico, è riferibile al Pleistocene inferiore, ad un intervallo di tempo compreso, nei termini sommitali, tra 1.3 e 1.1 Ma. Una discontinuità erosiva e/o un paleosuolo costituiscono il passaggio all'unità di Sassa riferibile, sulla base delle associazioni faunistiche e del paleomagnetismo, alle prime fasi ed alla parte media del Pleistocene medio (Galeriano inferiore e medio della cronologia a mammiferi). Questa unità stratigrafica, prevalentemente costituita da sabbie e limi con risedimenti di suolo, è rappresentata da facies fluviali, talora grossolane, e da apparati di conoide alluvionale caratterizzati da flussi densi e geometrie progradanti (*top set*) verso gli ambienti di palude alta e fluvio lacustri. Le unità stratigrafiche successive, costituite da ghiaie, sabbie e limi, sono databili ad un intervallo di tempo compreso tra il Pleistocene medio e l'Olocene e sono tutte di ambienti fluviali e di aree palustri ad essi interconnesse. Le superfici sommitali di accumulo evidenziano una geometria di unità terrazzate incastrate l'una nell'altra.

In questo settore sono numerosi i giacimenti paleontologici esplorati scientificamente o nei quali sono stati fortuitamente recuperati resti di mammiferi fossili. La prima segnalazione, che suscitò un notevole

dibattito sull'età e sull'origine del giacimento, avviene nel primo quarto dell'800, presso San Pietro a Pagliare di Sassa. Qui furono recuperate parti di un elefante, riconosciute e ben contestualizzate, per le conoscenze di allora, da Giambattista Brocchi. Questi reperti successivamente vennero associati, dalla fantasia di Felice Martelli uno studioso locale, all'ultimo elefante di Annibale, per essere poi definitivamente riconosciute come appartenenti a fauna fossile da Ferdinando Mozzetti, in un manoscritto che fu dato alle stampe solo dopo la sua morte⁷. Sempre a Sassa, e sempre presso la chiesa di San Pietro in località Calcare o Croce, sono segnalati prima da Bonanni nel 1872 e poi da Zuffardi nel 1913 nel corso della seduta estiva della Società Geologica Italiana, rinvenimenti di resti fossili pertinenti ad elefante, ippopotamo ed a *Cervus elaphus* (più probabilmente un megacerino). Rinvenimenti paleontologici in questa area di sicuro continuarono ancora nel tempo, ma i reperti risultano oggi tutti dispersi e descritti da poche e frammentarie notizie. È solo dal 1940, grazie all'opera di padre Saverio Maini, che inizia una organica raccolta e la conservazione di tutti i reperti fossili che vengono fortuitamente scoperti in occasione di lavori agricoli, movimenti terra e attività di cava, condotti nei diversi settori del bacino aquilano. Questi reperti sono per gran parte oggi esposti nel rinnovato Museo di Scienze Naturali annesso al Convento di San Giuliano all'Aquila; un museo purtroppo chiuso al pubblico a seguito dei danni strutturali causati dal terremoto del 6 Aprile 2009. Alle attività e alle ricerche di S. Maini fanno seguito quelle di padre Gabriele Marini, anch'egli operante presso il Convento di San Giuliano. A padre Marini si deve, tra le altre, l'interessante monografia di sintesi sull'antico lago aquilano che in parte ripropone i dati emersi con le ricerche sui giacimenti di lignite⁸. Marini segnala, e soprattutto recupera, nel settore BAQ2 del bacino aquilano, resti pertinenti ad elefante (difese e molari) ed

⁶ MAGRI *et al.* 2010.

⁷ MOZZETTI 1893.

⁸ GEMINA 1963; MARINI 1967.

ippopotamo presso Ponte Peschio ed ancora resti di ippopotamo e frammenti di ossa indeterminabili presso la miniera di lignite di Genzano. A Pagliare di Sassa rinviene resti di *Elephas antiquus italicus* [= *E. (Palaeoloxodon) antiquus*; *Palaeoloxodon antiquus*] e di *Hippopotamus amphibius* var. *Major* (recte *H. antiquus*); a Civitatomassa sono recuperati i denti di un bovide, di un equide ed una mascella di suide, insieme a canini, molari ed altre ossa pertinenti a *Hippopotamus amphibius* var. *Major* (recte *H. antiquus*); infine un femore di ippopotamo viene dal Marini recuperato presso Coppito. Più problematica rimane la corretta ubicazione topografica dei resti fossili di *Hippopotamus amphibius Major* (recte *H. antiquus*) e di *Rhinoceros mercki* (recte *Stephanorhinus* sp.) segnalati da J. Demangeot in livelli sabbiosi soprastanti le ligniti di Sassa⁹. È molto probabile che lo studioso francese si riferisse a segnalazioni, in parte già note, riguardanti più propriamente la zona di Genzano. Nei pressi di Cese di Preturo, dunque, nella zona di transizione tra i settori BAQ1 e BAQ2, sono rinvenuti dal proprietario di un fondo agricolo, consegnati e dunque studiati da padre S. Maini, una tibia, un femore ed alcuni denti attribuiti a *Hippopotamus amphibius* var. *Major*, ed ancora dal medesimo sito frammenti di scapola, di omero e due vertebre¹⁰. Detti reperti analizzati ex novo da P. Mazza¹¹ e riscontrati in numero maggiore rispetto a quelli menzionati da padre Marini, sono stati attribuiti a due diverse specie: una di grande taglia riferita ad *Hippopotamus antiquus*; l'altra di medio taglia riferita *Hippopotamus tiberinus*. A Scoppito, infine, presso la locale miniera di lignite, sono rinvenuti dal Marini alcuni denti di cervide. Sempre nel territorio di questo comune viene individuato il giacimento più importante per le ricerche di quegli anni: il sito presso la cava di argilla – di proprietà Emidio Santarelli – in contrada

Madonna della Strada, ai margini della S.S. 17. Qui gli scavi condotti, nel 1954, dalla professoressa Angiola Maria Maccagno¹², misero in luce e portarono al recupero di uno scheletro pressoché completo ed in buono stato di conservazione di *Elephas meridionalis* Nesti [= *Mammuthus meridionalis* Nesti 1824] (fig. 1), esemplare per il quale A. Azzaroli¹³ sulla base dei caratteri anatomici, quali una mole maggiore, difese più lunghe e un cranio più sviluppato in altezza e più corto in senso antero posteriore, propose la creazione di una sottospecie più evoluta *Mammuthus meridionalis vestinus*. Attualmente detti caratteri, alla luce di nuove conoscenze e confronti, sono dubitativamente da imputarsi ad un differente taxon¹⁴. Tra la fine degli anni '70 e gli anni '80 considerazioni di sistematica portarono in uso il termine *Archidiskodon meridionalis*¹⁵, oggi superato. L'accuratezza e le informazioni dello scavo condotto dalla Maccagno permisero già allora di elaborare un'attenta analisi tafonomica del giacimento. In associazione con *Mammuthus meridionalis* furono recuperati i resti pertinenti a *Hippopotamus major* Owen (= *H. antiquus*), *Dicerorhinus etruscus major* Owen [= *Stephanorhinus* cf. *S. hundsheimensis*]¹⁶ e di un bovide non classificabile. Nelle sabbie che costituiscono il livello fossilifero su cui poggiava la carcassa dell'elefante, fu raccolta anche una associazione malacologica costituita da: *Pisidium amnicum* Müller, *Bithynia tentaculata* Linnaeus, *Limnaea ovata* Drap., *Hydrotrapa (Succinea) pfeifferi* Rossm., *Planorbis umbilicatus* Müller, *Helix carthusiana* var. B Drap., *Helix rotundata* Müller, *Helix ligata* Müller, *Monacha (H.) carthusiana* var. *minor* Müller, *Clausilia rugosa* Drap. Dalle argille soprastanti provengono invece pochi resti di ippopotamo, di rinoceronte, di suide e scarsi elementi di un cervide. Qui era altresì presente un associazione malacologica (con molluschi sia polmonati che lacustri) costituita da *Stagnicola (Limnaea) palustris*

⁹ DEMANGEOT 1965.

¹⁰ MARINI 1967.

¹¹ MAZZA 1995.

¹² MACCAGNO 1962.

¹³ in AMBROSETTI *et al.* 1972.

¹⁴ PALOMBO-FERRETTI 2005; MAGRI *et al.* 2010.

¹⁵ AZZAROLI 1977.

¹⁶ MAGRI *et al.* 2010.

Müller, *Planorbis umbilicatus* var. *subangulata* Müller, *Planorbis* sp., *Planorbarius* (*Planorbis*) *corneus* (Linnaeus), *Gyraulus* (*Planorbis*) *albus* Müller, *Helix ligata* Müller¹⁷.

Interessanti risultati emersero anche con lo studio palinologico che fu condotto dalla professoressa Maria Follieri¹⁸, sulle argille lignitifere poste a circa due metri sopra il livello sabbioso del giacimento. Lo studio riconosce un'associazione di tipo forestale costituita da *Picea* del tipo *excelsa*, *Tsuga*, *Carya*, *Pterocarya*, *Zelkova* e da un *Pinus* del tipo *Haploxyylon* e di tipo *Diploxyylon*, da *Abies*, *Betulla*, *Quercus*, *Carpinus*, *Alnus*, associazione che mostrava caratteri arcaici con taxa attualmente estinti nella flora mediterranea. L'associazione vegetale veniva inoltre correlata con i depositi villafranchiani «freschi» del bacino di Lefte. Il giacimento fu datato, allora, al limite tra il Villafranchiano inferiore e il Villafranchiano superiore. Per questo giacimento sono disponibili oggi nuovi dati paleobotanici e paleontologici. Per i primi un recente studio¹⁹ ha evidenziato un'associazione di foresta dominata da *Quercus* gr. caducifoglie, e la presenza continua di *Tsuga* e *Carya* accompagnata da altri numerosi elementi del bosco misto. Per i secondi è stata segnalata per la prima volta nel complesso di Madonna della Strada, ed anche in Italia, la presenza del genere *Arvernoceros*²⁰ sulla base di un'analisi biometrica condotta su di un metatarso e un astragalo. I reperti appartengono alle faune conservate ma non esposte presso il museo di San Giuliano²¹. Sintetizzando gli esiti di tutte le ricerche ad oggi svolte sul giacimento di Madonna della Strada, e sulla base delle analisi di facies da noi svolte anche in altri affioramenti di questa unità, si evince, dal contesto geologico, un ambiente di sponda lacustre, caratterizzato dall'arrivo di cospicui apporti clastici (sabbie e ghiaie) condotti da più corsi d'acqua. Successivamente si affermano facies marcata-

mente pertinenti ad ambienti lacustri e di alta palude, circondati da una vegetazione spondale arborea, evidenziata nella deposizione di argille e silt limnici da una forte componente organica (ligniti ss). Gli indicatori climatici mostrano la fine delle condizioni caldo umide e l'affermazione di caratteri temperato freschi. Riconducibili al complesso o unità di Madonna della Strada sono anche i ritrovamenti di fauna fossile che interessano, nel settore BAQ2, Rocca S. Stefano (comune di Tornimparte) dove la Maccagno recupera un femore di *Elephas meridionalis* (= *M. meridionalis*)²² e quelli lungo la sponda opposta del bacino, presso Genzano in località Colle Mancino. In quest'ultimo sito, sempre la Maccagno, recupera e studia i resti di un frammento di difesa destra, due molari superiori e coste pertinenti ad uno stesso individuo di *Elephas meridionalis* (= *M. meridionalis*)²³, reperti oggi esposti a Napoli presso il rinnovato Museo di Paleontologia dell'Università degli Studi Federico II.

Più recentemente a Genzano, nei tagli eseguiti per i lavori di fondazione di nuovi edifici, sono stati rinvenuti e recuperati da chi scrive in due livelli distinti dell'intervallo argille – ligniti, diverse ossa frammentarie in pessime condizioni di conservazione, appartenenti ad artiodattili di medio-grande taglia²⁴. Soprastanti al complesso o unità di Madonna della Strada, si depongono alcune unità con facies di ambiente fluviale, di conoide, o di sponda e barra lacustre. In particolare a queste unità appartengono i giacimenti che nel tempo hanno restituito gran parte della fauna fossile rinvenuta in passato e quello più recente scoperto a Pagliare di Sassa. Queste unità, oltre che a Madonna della Strada, affiorano infatti estesamente nell'area compresa tra Sassa, Ponte Peschio e Pile. Presso Pagliare di Sassa la successione deposizionale è caratterizzata prevalentemente da set sabbiosi (lobo medio e distale) messi in posto

¹⁷ MACCAGNO 1962.

¹⁸ FOLLIERI 1955-1956.

¹⁹ MAGRI-COLASANTI 2007; MAGRI *et al.* 2010.

²⁰ PETRONIO-PANDOLFI 2010.

²¹ com. personale C. Petronio, 2010.

²² MACCAGNO 1965.

²³ MACCAGNO 1965.

²⁴ AGOSTINI *et al.* 2009; AGOSTINI *et al.* 2010.

da più canali di un delta conoide. Questa facies risulta eteropica e intercalata ad argille di palude e a depositi di facies miste fluviali. A Pagliare di Sassa, in successive campagne di scavo, condotte in anni recenti²⁵, sono stati recuperati reperti pertinenti ad una associazione faunistica costituita da *Mammuthus* sp., *Elephas (Palaeoloxodon) antiquus* Falconer & Cautley 1847, *Stephanorhinus hundsheimensis* Toulou 1902, *Hippopotamus* cf. *H. antiquus* Desmarest 1822, *Sus scrofa* Linnaeus 1758, *Megaloceros savini* (Dawkins 1887), *Praemegaceros verticornis* (Dawkins 1872), *Crocota*

(Erxleben 1777), *Lepus* sp. Reperti pertinenti a *Mimomys savini* Hinton 1910 e *Microtus* ex gr. *M. hintoni* Kretzoi 1941 – *M. gregaloides* Hinton 1923, ed un insettivoro *Crocidura* sp. costituiscono invece la microteriofauna (fig. 2).

Gli studi paleomagnetici hanno restituito una polarità normale per i livelli fossiliferi. Presso l'area di scavo di questo giacimento è stato anche eseguito un sondaggio stratigrafico di circa 30 m con cui sono stati esplorati i livelli sottostanti a quelli fossiliferi. I dati più interessanti sono: l'individuazione lungo la

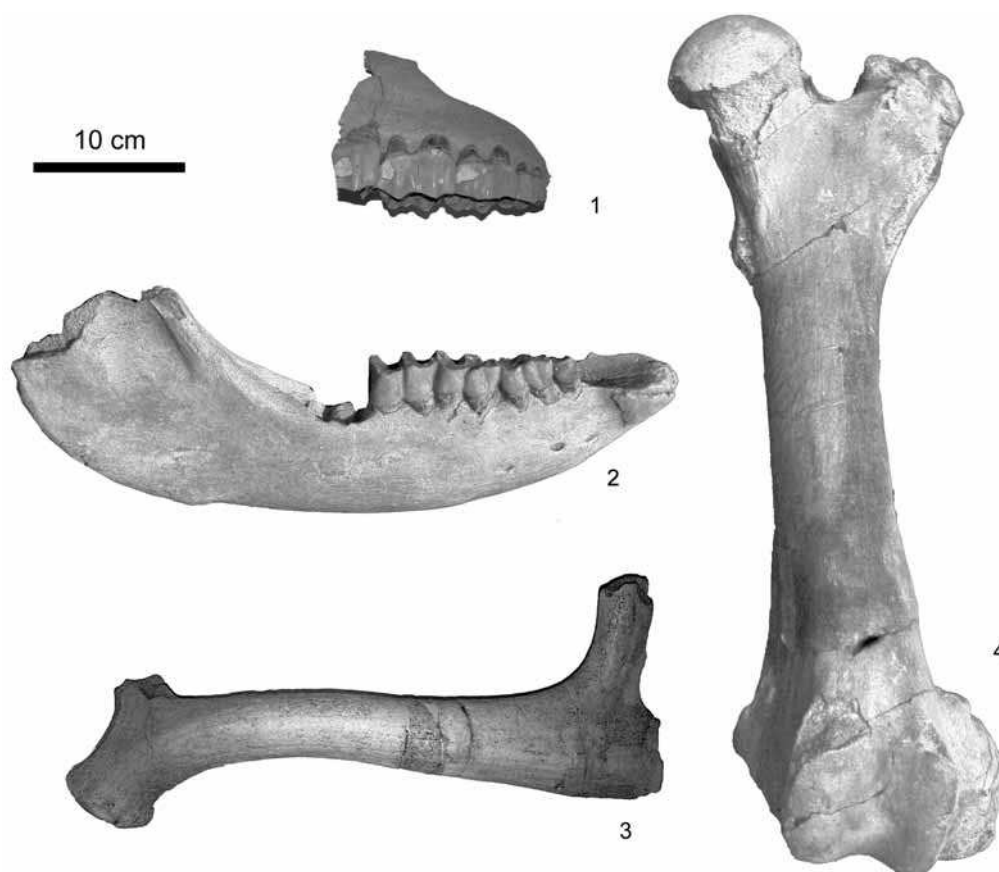


Fig. 2 – L'Aquila, sito paleontologico di Pagliare di Sassa: *Stephanorhinus hundsheimensis*, 1 – frammento di mascellare destro, 2 – emimandibola destra; 3 – *Praemegaceros verticornis*, frammento di palco; 4 – *Hippopotamus antiquus* – femore sinistro, norma craniale.

²⁵ MUSSI *et al.* 2007; DI CANZIO *et al.* 2005; PALOMBO *et al.* 2010.

verticale del sondaggio dell'inversione di polarità magnetica Matuyama/Brunhes ed in particolare dell'evento Jaramillo. Le informazioni paleobotaniche hanno ottenuto risultati soprattutto per i campioni raccolti tra 29.7 e 24.5 metri dal p.c. Esse hanno messo in evidenza una concentrazione pollinica variabile tra 2.000 e 36.000 gran/g. ed una associazione vegetazionale che suggerisce un ambiente aperto con *Artemisia* e altre Asteraceae, Chenopodiaceae e Caryophyllaceae. L'abbondanza di Cyperaceae/Juncaceae suggerisce altresì il margine di un ambiente lacustre o di palude circondato da ampie fasce di vegetazione di ambiente umido. La componente arborea risulta ridotta (14-37%) ma qualitativamente piuttosto differenziata, ed include: Conifere (10-30%) rappresentate da numerosi taxa, quali *Pinus*, *Abies*, *Picea*, *Cedrus*, *Tsuga*, *Juniperus* tipo, *Taxodium* tipo, e *Ephedra* spp.; tra le latifoglie *Quercus* (decidue) sono gli elementi più importanti accompagnati da *Salix* e Juglandaceae (*Juglans*, *Carya* and *Pterocarya*). Sono individuate, inoltre, con frequenze molto basse un certo numero di altre latifoglie quali *Carpinus*, *Ulmus*, *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, e *Fraxinus*. I taxa mediterranei sempreverdi sono assenti. Il record pollinico del sondaggio suggerisce che i sedimenti tra -29,7 e -24,5 m si sono depositati nel corso di un periodo glaciale, quando la vegetazione arborea aveva una estensione molto ridotta. Il record delinea inoltre un tipo di vegetazione molto diversa da quella del sito di Madonna della Strada, dove è stata registrata invece una fase forestale interglaciale con un ampliamento delle conifere, progressivamente sostituito da una foresta mista di latifoglie, cui fa seguito un aumento della vegetazione mediterranea²⁶. Dal punto di vista dell'età, il record di Pagliare di Sassa, per il verificarsi di rada presenza di *Tsuga*, *Carya* e *Pterocarya* coerente con la generale scarsità di alberi nei periodi glaciali, rende compatibile i livelli intercettati alla base del sondaggio con il tardo Pleistocene inferiore.

In occasione degli interventi successivi al sisma aquilano del 6 Aprile 2009, l'area di Sassa è stata scelta per uno degli insediamenti del progetto CASE. Durante questi lavori sullo stesso versante del giacimento di Pagliare di Sassa, è stata messa in luce una interessante stratigrafia correlabile con quella delle associazioni di facies già incontrate nel sondaggio. In particolare, in livelli sottostanti le argille di palude di facies spondale (dove sono conservati gli apparati radicali della flora umida e noduli terrosi di ferro), sono state rinvenute ossa frammentarie di un grosso cervide (fig. 3), costituite da due omeri, due radio, un frammento prossimale di ulna ed un frammento distale di metacarpo. I reperti erano posti in un livello di sabbie medie e fini di spiaggia lacustre. Dunque un diverso livello fossilifero, corrispondente all'intervallo stratigrafico di quota meno 12-13 metri dal p.c., del sondaggio del sito di Pagliare di Sassa. Questo dato rende pertanto possibile la sua correlazione con i livelli di alternanza tra sabbie e limi che è caratterizzata da una polarità magnetica riferita alla parte terminale del subcrono Jaramillo, circa 1 milione di anni da oggi²⁷.

Presso l'area industriale di Campo di Pile, non lontano da Ponte Peschio, sempre nell'ambito delle attività di tutela post sisma, all'interno di una successione stratigrafica costituita da argille con sottili orizzonti di lignite e di sabbie gialle, pertinenti ad un deposito in facies di rotta e di spiaggia fluviale, è stato condotto uno scavo di emergenza che ha portato al recupero di quattro molar e due difese appartenenti ad un unico individuo di *Mammuthus meridionalis* (fig. 4). Le difese, mancanti solo della loro parte distale, risultavano in cattivo stato di conservazione in conseguenza degli intensi processi di alterazione geochimica (relativi ad una fase pedologica) che ne ha condizionato dopo il seppellimento la cattiva fossilizzazione. I resti sono presumibilmente riferibili ad una femmina di circa 30 anni di età, date le dimensioni delle due difese non particolar-

²⁶ MAGRI *et al.*, 2009.

²⁷ AGOSTINI *et al.* 2009.

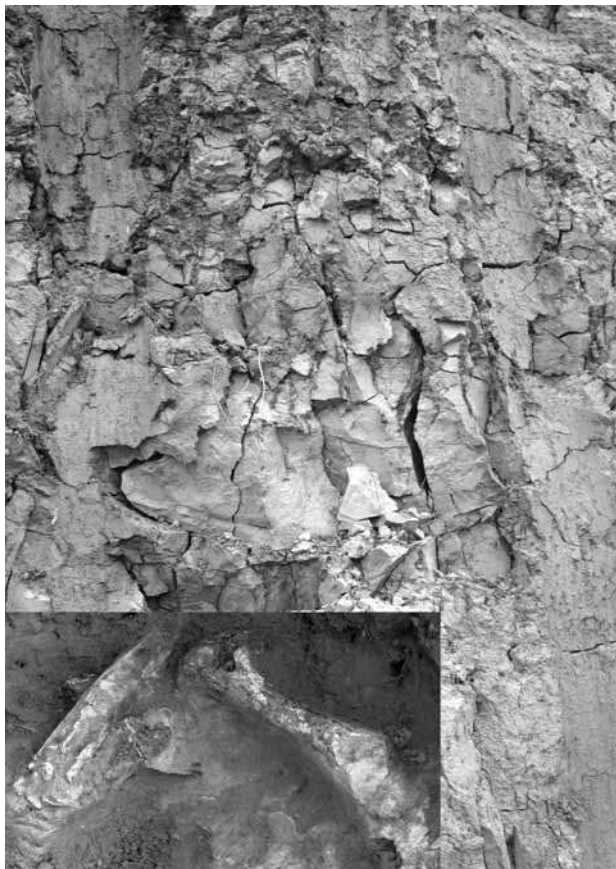


Fig. 3 – L'Aquila, sito paleontologico di Pagliare di Sassa progetto CASE: particolare della stratigrafia con l'Unità delle argille – facies di palude spondale dove sono conservati gli apparati radicali della flora umida e noduli terrosi di ferro, soprastanti a sabbie fini – facies di spiaggia lacustre dove sono state rinvenute le ossa frammentarie di un grosso cervide (riquadro in basso a sinistra).

mente sviluppate e la presenza dei molari M3 ancora non completamente formati. La difesa sinistra, la più completa, ha una lunghezza di 148 cm lungo la curva esterna, ed una corda di 116 cm. La curvatura e la torsione delle due difese corrispondono a quelle tipiche della specie. I quattro molari rinvenuti corrispondono a due M2 superiori e a due M3 ancora non fuoriusciti dall'alveolo. Lo stato di conservazione dei molari M2 è risultato buono, il molare sinistro era completo delle radici mentre i molari M3, non completa-

mente formati, mancavano di gran parte del cemento di accoppiamento tra le lamine, sostituito da sedimento, sabbia e ghiaietto²⁸. Il sito di Campo di Pile è qui riferito alla parte finale del Pleistocene inferiore, pertanto risulta più recente del sito di Scoppito Madonna della Strada, probabilmente correlabile con il livello fossilifero di Pagliare di Sassa progetto CASE, ma più antico del giacimento di Pagliare di Sassa databile come già ricordato, all'inizio del Pleistocene medio.

Il settore di Civita di Bagno, Onna, Bazzano, l'Aquila est e Paganica (BAQ3)

Per questo settore non si hanno segnalazioni di rinvenimenti paleontologici. Nell'area affiorano alla base della successione sequenze sabbioso limose lacustri caratterizzate, presso le fasce lacuali, da apporti di versante più o meno grossolani. Nel settore orientale i limi si presentano sempre con strutture laminari ed alternano colorazione chiara a livelli più scuri grigi o verdastri. Non si sono mai rinvenuti orizzonti organici e ligniti ad eccezione della zona più occidentale (Piazza d'Armi e Stazione FS) e dell'area di Colle Perazzi a sud di Camarda. Verso l'alto le facies sia di versante che fluvio lacustri si fanno più grossolane. Una potente assise di breccie e megabreccie costituisce il substrato della città dell'Aquila estendendosi con spessori minori verso la zona ovest di questo settore. Le breccie, dall'assetto caotico, alternano facies rielaborate di conoide grossolana, di *debris flow*, di risedimenti fluviali, con depositi stratificati di versante: è tipica in queste unità la presenza di fasce cataclastiche. La tendenza della successione è quella di una progradazione dei depositi grossolani, con geometrie o set più o meno regolari, verso ovest e sud ovest ovvero verso quelle aree del bacino dove si sommano i rigetti delle dislocazioni verticali determinate dai sistemi di faglie di Monte Marine, di Monte Pettino, di Colle Brincioni – Paganica – San Demetrio.

²⁸ AGOSTINI *et al.* 2009; AGOSTINI *et al.* 2010.

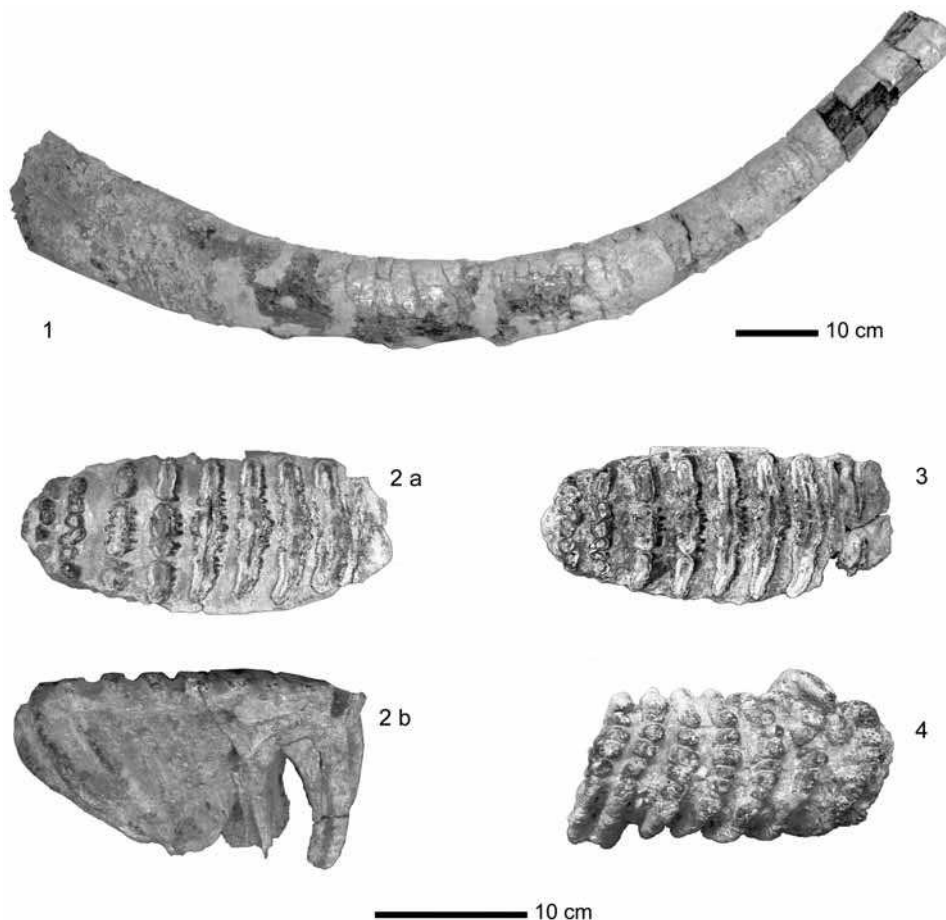


Fig. 4 – L'Aquila, sito paleontologico di Campo di Pile: *Mammuthus meridionalis*, 1 – Difesa sinistra; 2 – Molare M2 superiore destro a- norma occlusale, b- norma laterale; 3 – Molare M2 superiore sinistro, norma occlusale; 4 – Molare M3, norma occlusale.

Il settore di Fossa, Sant'Eusanio Forconese, Villa Sant'Angelo, San Demetrio, Prata d'Ansidonia, Poggio Picenze, Barisciano e San Pio (BAQ4)

La geologia di questo settore risulta una delle più studiate come testimoniano i numerosi contributi anche recenti²⁹. Questo settore è infatti una zona chiave per la definizione dell'evoluzione paleoambientale e strutturale del bacino aquilano. Come proposto già da altri autori in precedenza, si riconoscono due cicli fluvio-lacustri. Il primo di età Pleistocene inferiore sovrappone, ad una potente succes-

sione di limi bianchi e grigi, in cui si intercalano nelle fasce spondali depositi grossolani di versante, uno spesso prisma di sedimenti grossolani caratterizzati da associazioni di facies di conoide, di piana alluvionale, di zone lacustri e di palude più circoscritte. I flussi e la migrazione dei *top set*, confermano lo spostamento dei depocentri verso ovest e sud ovest in analogia con quanto avviene per il settore BAQ3. Alla sommità del primo ciclo si rinviene un paleosuolo, i cui caratteri permettono una correlazione con quello interposto tra le unità del Pleistocene inferiore e medio, individuato nel giacimento di Pagliare di

²⁹ GALLI *et al.* 2010 con bibliografia.

Sassa e nel settore pertinente. Al secondo ciclo sono riconducibili facies fluviali miste, costituite in prevalenza da sabbie e ghiaie, e in minor misura affioramenti ed orizzonti con facies ancora lacustri o di ristagno (palustri). Dai versanti carbonatici si determina sempre la messa in posto di unità clastiche grossolane le cui facies evidenziano più marcatamente contesti climatici umidi o aridi, freddi o caldi. Gli apparati di conoide di questo secondo ciclo risultano tra loro indipendenti, sistemi terminali di collettori fortemente incassati nel substrato e nelle unità del ciclo precedente. Talora sono presenti apparati con geometrie *cone in cone*. Nei depositi del secondo ciclo si rinvengono ripetuti orizzonti di tefra, sia in giacitura primaria che risedimentati in depositi detritico colluviali. La loro caratterizzazione chimica e la correlazione con i prodotti esplosivi del vulcanismo medio tirrenico della provincia romana hanno permesso di recente una più attendibile cronologia per le unità deposizionali del secondo ciclo³⁰. In questo settore sono segnalati anche numerosi siti del paleolitico, associati quasi sempre a sedimenti di sponda fluviale e colluvi a bassa energia. Le industrie litiche riferibili al Paleolitico medio e superiore, raccolte sia in superficie che in scavi sistematici³¹, definiscono momenti diversi compresi tra l'inizio del Pleistocene superiore e la fine dell'ultimo tardi glaciale. In questo settore due soli sono i rinvenimenti paleontologici di mammiferi avvenuti uno presso Sant'Eusanio Forconese e l'altro presso San Demetrio ne' Vestini. Nella prima località poco a nord dell'abitato fu rinvenuta a circa 60 cm di profondità in podere Antonucci, una difesa di *Elephas antiquus italicus* (= *Elephas (Palaeoloxodon) antiquus*, *Palaeoloxodon antiquus*) e alcuni resti di bovidi. Il reperto fu donato dal proprietario del terreno al prof. Vincenzo dei Duca di Rivera, allora ordinario di botanica all'Università di Roma, e da questi pervenne al Museo

di Scienze Naturali di S. Giuliano. Qui fu restaurato da padre Gabriele Marini e poi studiato da padre Saverio Maini³². La difesa, particolarmente lunga e robusta, appartiene ad un individuo adulto. La piena visibilità delle striature sulla superficie della difesa, particolarmente profonde nella sua parte mediana, mostra uno sviluppo che segue la curva di torsione con andamento sinistrorso, evidenziando che si tratta di una difesa destra. Il reperto è tuttora conservato ed esposto presso il Museo di San Giuliano. Al territorio di San Demetrio ne' Vestini è invece ricondotta una segnalazione di C. Macchia, poi ripresa da Geremia D'Erasmus, di *Elephas meridionalis* del quale sono descritte le caratteristiche di due molari giovanili conservati, fino alla fine dell'800, presso il Gabinetto di Scienze dell'Istituto tecnico di Chieti. Di questi reperti da tempo dispersi, rimane oggi solo la testimonianza fotografica in appendice ad una pubblicazione di D'Erasmus³³. Da questa, dalle caratteristiche della matrice che riveste il reperto, insieme alle descrizioni fornite dal D'Erasmus stesso, che riconduce ad una formazione conglomeratica i reperti rinvenuti, ovvero una ghiaia a piccoli ciottoli calcarei pertinente probabilmente ad una delle unità fluviali del Pleistocene medio³⁴, è probabile che si tratti di molari pertinenti a *Mammuthus trogontherii*³⁵ come già suggerito da P. Ambrosetti³⁶.

*Il settore Campana, Fontecchio, Rocca Preturo
(media valle dell'Aterno) (BAQ5)*

In questo settore il bacino aquilano si restringe fortemente divenendo di fatto una stretta valle fluviale, profondamente incassata all'interno delle strutture carbonatiche che costituiscono i due versanti. All'interno del corridoio della media valle dell'Aterno si rinvengono affioramenti discontinui di limi

³⁰ GALLI *et al.* 2010 con bibliografia.

³¹ AGOSTINI *et al.* 2003.

³² MAINI 1956.

³³ D'ERASMO 1932.

³⁴ cfr. Formazione di San Mauro in BOSI-BERTINI 1970.

³⁵ AGOSTINI *et al.* 2001.

³⁶ com. pers., in BERTINI-BOSI 1993.

bianchi e grigi di ambiente lacustre, anche con orizzonti di ligniti coltivate in una cava durante l'ultimo conflitto mondiale; questa unità è dunque correlabile con quella descritta negli altri settori più a nord e datata al Pleistocene inferiore. Ai limi si sovrappongono diverse unità fluviali caratterizzate da facies miste databili al Pleistocene inferiore e medio; talora queste unità hanno l'espressione morfologica di terrazzi sospesi sull'alveo attuale. Addossate ai versanti o intercalate ai depositi lacustri e fluviali, affiorano diverse unità costituite da brecce e localizzati accumuli di frane di crollo. Per questo settore non si hanno notizie di rinvenimenti o segnalazioni di faune fossili a vertebrati.

Il settore della piana di Navelli (BAQ6)

Il lago aquilano almeno nelle fasi di evoluzione del Pleistocene inferiore si estendeva a colmare tutta la porzione meridionale della depressione geograficamente indicata con il toponimo Piana di Navelli. Affiorano infatti con estensione i limi bianchi e grigi, al cui interno si intercalano verso la sponda lacuale orientale o presso le dorsali carbonatiche intrabacinali, brecce e più raramente ghiaie. Soprastanti ai limi si rinvengono con continuità ghiaie grossolane e medie organizzate con geometrie e facies distali proprie di delta conoide e di piana alluvionale. Le giaciture e la topografia degli affioramenti lacustri mettono in evidenza che in questo settore la successione del Pleistocene inferiore raggiunge le quote più elevate di tutto il bacino. La stessa risulta interessata da una blanda piega, talora una flessura ad asse NW-SE. Nell'assetto strutturale a gradini che caratterizza il bacino aquilano, che vede il substrato progressivamente ribassato dai sistemi di faglie longitudinali verso sud ovest (attuale alveo dell'Aterno), questo settore orientale assume pertanto il ruolo di blocco più elevato. In questo settore affiorano anche diverse unità di depositi di versante cementati del Pleistocene inferiore e medio. Particolarmente estesi e significativi risultano quelli caratterizzati da facies miste affioranti e

costituenti una soglia morfologica ai piedi degli abitati di Civitaretenga e Navelli. I depositi quaternari di facies fluviale, scarsi e di significato locale, affiorano soprattutto nella porzione sud di questo settore, messi in luce in numerose sezioni artificiali di tagli stradali dove si osservano coltri miste che sovrappongono colluvi, *debris flow*, paleosuoli e tefra. Sedimenti palustri olocenici, con resti archeologici preistorici del neolitico e dell'eneolitico, si rinvencono a colmare e/o attorno a depressioni circolari interpretate in passato come laghi carsici a regime idrico effimero. Queste forme sono state di recente ricondotte a morfologie tipiche di *sinkholes* generate dunque per processi di liquefazione e collasso in occorrenza di importanti eventi sismici. Anche per questo settore non si hanno notizie ad oggi di rinvenimenti o segnalazioni di faune fossili a vertebrati.

Il settore della Conca Subequana comprensivo di Goriano Aterno, Molina, Castelvevchio Subequo, Castel di Ieri, Goriano Sicoli (BAQ7)

Il fiume Aterno dopo il corridoio del settore BAQ5 entra in una ampia depressione, la Conca Subequana da dove poi raggiunge, attraverso la soglia di Castelvevchio Subequo, Molina Aterno, le gole di San Venanzio e da qui la conca di Sulmona. La depressione subequana è colmata da due unità lacustri in parziale eteropia e sovrapposizione rappresentate la più antica da limi bianchi e la successiva da sabbie limose con orizzonti e canali di ghiaie minute. A questi termini riferibili per analogia al Pleistocene inferiore e medio iniziale, si sovrappongono depositi fluviali e palustri, spesso in eteropia, costituiti da ghiaie, sabbie e limi con ripetuti orizzonti di vulcaniti che affermano analogamente un'età medio pleistocenica. Nel tratto terminale e alla base dei versanti carbonatici, spesso intercalati ai depositi di piana alluvionale, affiorano più generazioni di brecce, frane di crollo, conoidi e depositi stratificati di versante. I rapporti geometrici e la presenza dei livelli vulcanici o di reperti

archeologici, permettono di ricondurre queste unità ad un ampio intervallo di tempo compreso tra il Pleistocene inferiore finale e l'Olocene. Non si segnalano per questo settore rinvenimenti di vertebrati fossili mentre meritano di essere ricordate le ben conservate impronte di foglie che si rinvennero sulle

superfici dei diastemi dell'unità lacustre più antica, particolarmente significative e diffuse sono quelle di *Quercus*, *Carpinus*, *Fraxinus* e *Ulmus* presenti negli affioramenti attorno alle catacombe paleocristiane presso Castelvecchio Subequo, ipogei tagliati appunto nei limi bianchi.

Silvano AGOSTINI, Maria Adelaide ROSSI e Marco TALLINI

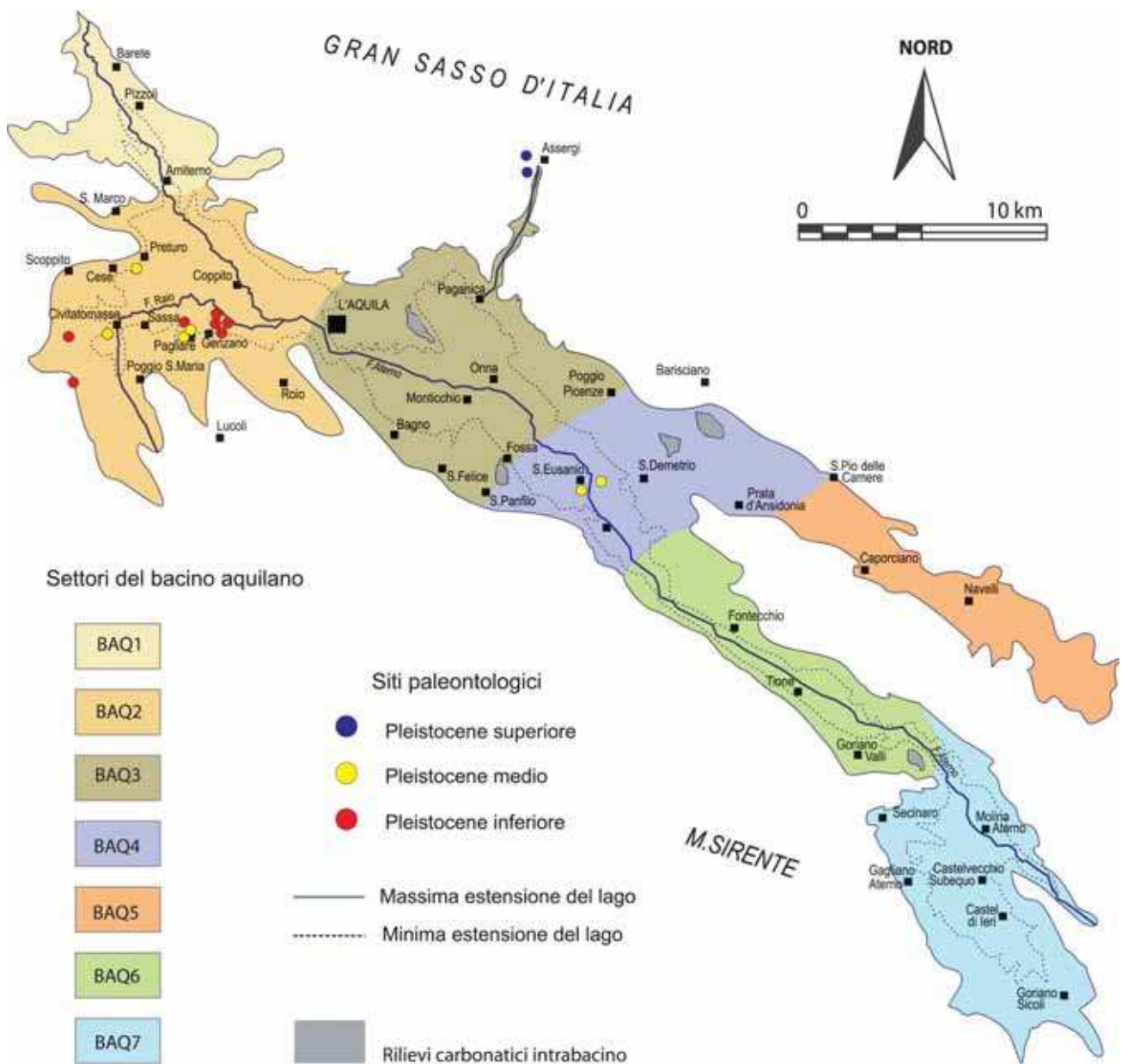


Fig. 1 – Suddivisione in settori geologici del bacino aquilano con i siti paleontologici a grandi mammiferi ad oggi noti.

BIBLIOGRAFIA GENERALE

- ACCONCIA 2010 = V. ACCONCIA, La tomba del Carro di Monteleone di Spoleto e l'affermazione delle aristocrazie italiche, in G. Firpo (a cura di), *Fides amicorum. Studi in onore di C. Fayer*, Pescara, 2010, p. 5-33.
- ACCONCIA-D'ERCOLE-LERZA 2009 = V. ACCONCIA, V. D'ERCOLE, F. LERZA, *Peltuinum* (Prata d'Ansidonia, AQ): le indagini del 2009 nella necropoli preromana, *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo*, 1, 2009, p. 29-32.
- ACCONCIA-D'ERCOLE-LERZA 2011 = V. ACCONCIA, V. D'ERCOLE, F. LERZA, La necropoli preromana di *Peltuinum*: le indagini del 2009, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità, III Convegno di Archeologia, Avezzano 13-15 novembre 2009*, Avezzano, 2011, p. 443-469.
- ADAM 1984 = A.-M. ADAM, *Bronzes étrusques et itali-ques*, Parigi, 1984.
- ADAMIK 2003 = B. ADAMIK, Temple Regulations from Furfo (CIL. I² 756), in H. Solin, M. Leiwo, H. Halla-Aho (a cura di), *Latin vulgare – Latin tardif VI: actes du VI^e Colloque International sur le Latin vulgare et tardif, Helsinki 29 Août-2 Septembre 2000*, Hidesheim-Zurigo 2003, p. 77-82.
- AGOSTINI *et al.* 1992 = S. AGOSTINI, V. D'ERCOLE, W. PELLEGRINI, M. A. ROSSI, A. R. STAFFA, *L'archeologia nel Museo delle Genti d'Abruzzo*, Pescara, 1992.
- AGOSTINI *et al.* 2003 = S. AGOSTINI, F. ALHAIQUE, A. BIETTI, T. LUSSU, A. RECCHI, D. RUGGERI, Nuove ricerche nei ripari di Santa Maria e Camarda (L'Aquila), in *Atti della XXXVI Riunione scientifica «Preistoria e Protostoria dell'Abruzzo»*. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze, 2003, p. 29-42.
- AGOSTINI *et al.* 2009 = S. AGOSTINI, S. CARAMIELLO, E. DI CANZIO, M. A. ROSSI, Recenti interventi di emergenza paleontologica nel territorio aquilano, *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo*, 1, 2009, p. 157-160.
- AGOSTINI *et al.* 2010 = S. AGOSTINI, E. DI CANZIO, M. R. PALOMBO, M. A. ROSSI, New data from L'Aquila basin, in *Giornate di Paleontologia X Edizione. Riassunti. Università della Calabria 27-28 Maggio 2010*.
- AGOSTINI-D'ERCOLE 1994 = S. AGOSTINI, V. D'ERCOLE, Dalle bande di cacciatori alla formazione degli stati territoriali dell'età del Ferro, in E. Burri, A. Campanelli (a cura di), *Il lago del Fucino e il suo emissario. Sulle rive della memoria*, Pescara 1994, p. 113-125.
- AGOSTINI *et al.* 2001 = S. AGOSTINI, E. DI CANZIO, M. A. ROSSI, Abruzzo (Italy): the Plio-Pleistocene proboscidean – bearing sites, in *The World of Elephants International Congress*, Roma, 2001, p. 163-166.
- AIAC News 1-2, 2009, p. 13-14.
- ALIMONTI DI BARTOLOMEO 1975 = M. ALIMONTI DI BARTOLOMEO, Aveia, città nei Vestini, *BullDepAbrStPatria*, 65, 1975, p. 519-561.
- ALMAGRO 1995 = M. ALMAGRO, *Las necrópolis de Ampurias II*, Barcelona, 1955.
- ALVINO 1995 = G. ALVINO, Santuari, culti e paesaggio in un'area italica: il Cicolano, *QAEI*, 12, 2, 1995, p. 475-483.
- ALVINO 1996 = G. ALVINO, Corvaro di Borgorose, in C. Belardelli, P. Pascucci (a cura di), *Repertorio dei siti protostorici del Lazio. Province di Rieti e Latina*, Roma, 1996, p. 39-40.
- ALVINO 2009 = G. ALVINO, I Sabini popolo d'Italia, in A. Nicosia, M. C. Bettini (a cura di), *I Sabini popolo d'Italia dalla storia al mito (catalogo della mostra)*, Roma, 2009, p. 19-79.
- AMANDRY 1984 = P. AMANDRY, Os et coquilles, in *L'Antre Corycien II, BCH*, Suppl. 9, 1984, p. 347-380.
- AMBROSETTI *et al.* 1972 = P. AMBROSETTI, A. AZZA-

- ROLI, F. P. BONADONNA, M. FOLLIERI, A scheme of Pleistocene chronology for the Tyrrhenian side of central Italy, *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 91, 1972, p. 169-184.
- ANDERMAHR 1998 = A. M. ANDERMAHR, Totus in praediis. *Senatorischen Grundbesitz in Italien in der frühen und hohen Kaiserzeit*, *Antiquitas*, 3, 37, Bonn, 1998.
- Atlante 2002 = *Atlante dei castelli d'Abruzzo. Repertorio sistematico delle fortificazioni*, Pescara, 2002.
- AZZAROLI 1977 = A. AZZAROLI, Evolutionary patterns of Villafranchian elephants in Central Italy, in *Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Memorie Classe Scienze Fisiche*, 14 (8), 1977, p. 149-168.
- BAGLIONE 1989-1990 = M. P. BAGLIONE, Considerazioni sui santuari di Pyrgi e di Veio-Portonaccio, *Scienze dell'Antichità*, 3-4, 1989-1990, p. 651-668.
- BAILEY 1980 = D. M. BAILEY, *A catalogue of the Lamps in the British Museum, 2 Roman Lamps. Made in Italy*, Londra, 1980.
- BALDELLI 1986 = G. BALDELLI, L'arte pre-protostorica, in F. Battistelli (a cura di), *Arte e cultura nella Provincia di Pesaro e Urbino*, Venezia, 1986, p. 3-12.
- BALDELLI 2002 = G. BALDELLI, Il popolamento preromano. Sintesi di conoscenze e prospettive di lavoro sulla pre-protostoria, in P. L. Dall'Aglio, P. Campagnoli (a cura di), *Sulle tracce del passato. Percorsi archeologici nella provincia di Pesaro e Urbino*, Urbania, 2002, p. 11-16.
- BALDELLI *et al.* 2003 = G. BALDELLI, G. DE MARINIS, M. SILVESTRINI, La tomba di Villa Clara e il nuovo Orientalizzante di Matelica, in *I Piceni e l'Italia medio-Adriatica. Atti del XXII Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Ascoli Piceno - Teramo - Ancona 2000*, Pisa-Roma, 2003, p. 127-136.
- BAROCELLI-BOCCASSINO-CARELLI 1937 = P. BAROCELLI, R. BOCCASSINO, M. CARELLI, *Il Regio Museo Preistorico-Etnografico «Luigi Pigorini» di Roma*, Roma, 1937.
- BASILE 2006 = F. BASILE, Mamarkos a Pontecagnano, *AIONArchStAnt*, n.s. 11-12, 2004-2005 (2006), p. 259-262.
- BATTISTELLI 1986 = F. BATTISTELLI (a cura di), *Arte e cultura nella Provincia di Pesaro e Urbino*, Venezia, 1986.
- BATTISTI 1965 = C. BATTISTI, Penombre nella toponomastica preromana del Cilento, *StEtr* XXXII-XXXIII, 1965, p. 257-313.
- BECQ DE FOUQUIÈRES 1873 = L. BECQ DE FOUQUIÈRES, *Les jeux des Anciens*, Parigi, 1873.
- BELARDELLI 2004 = C. BELARDELLI, *Coppa Navigata. Materiali da scavo e rinvenimenti 1903-1909*, Firenze, 2004.
- BELLELLI 1993 = V. BELLELLI, Tombe con bronzi etruschi da Nocera, in M. Cristofani (a cura di) *Miscellanea etrusco-italica*, I, Roma, 1993, p. 65-104.
- BELLELLI 1995 = V. BELLELLI, Anomalie pompeiane, *Prospettiva* 77, 1995, p. 2-15.
- BELLELLI 2002 = V. BELLELLI, Artigianato del bronzo e contesti produttivi. Bilancio etrusco-campano, *Orizzonti* 3, 2002, p. 29-52.
- BENASSAI 2001 = R. BENASSAI, *La pittura dei Campani e dei Sanniti*, Roma, 2001.
- BENELLI 2008 = E. BENELLI, Prime osservazioni sulla fase orientalizzante e arcaica della necropoli di Fossa: aspetti rituali e strategie di utilizzo, in TAGLIAMONTE 2008, p. 87-104.
- BENELLI-RIZZITELLI 2003 = E. BENELLI, C. RIZZITELLI, Il costume funerario, in COPERSINO-D'ERCOLE 2003, p. 322-332.
- BENELLI-RIZZITELLI 2010 = E. BENELLI, C. RIZZITELLI, *Culture funerarie d'Abruzzo (IV-I secolo a.C.)*, Pisa-Roma, 2010.
- BERNARDINI-SESTETTI 2003 = E. BERNARDINI, F. SESTETTI, La necropoli di Bazzano. La fase orientalizzante-arcaica, in *Preistoria e Protostoria d'Abruzzo. Atti della XXXVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Chieti-Celano 2001)*, Firenze, 2003, p. 683-686.
- BENTZ 2008 = M. BENTZ (a cura di), *Rasna. Die Etrusker*, catalogo della mostra, Petersberg, 2008.
- BERTINI-BOSI 1993 = T. BERTINI, C. BOSI, La tettonica quaternaria della conca di Fossa (L'Aquila), *Il Quaternario*, 6, 1993, p. 293-314.
- BIANCO PERONI 1976 = V. BIANCO PERONI, *I coltelli nell'Italia continentale* (Prähistorische Bronzefunde, IX, 12), Monaco, 1976.
- BIETTI SESTIERI 1992 = A. M. BIETTI SESTIERI (a cura di), *La necropoli laziale di Osteria dell'Osa*, Roma, 1992.
- BIETTI SESTIERI *et al.* 2000 = A. M. BIETTI SESTIERI, M. RUGGERI, A. FAUSTOFERRI (a cura di), *Principi europei dell'età del ferro*, Catalogo della Mostra di Chieti, Roma, 2000.
- BIETTI SESTIERI 2008 = A. M. BIETTI SESTIERI, *Domi mansit, lanam fecit: Was That All? Women's Social Status and Roles in the Early Latial Communities (11th-9th Centuries BC)*, *Journal of Mediterranean Archaeology*, 21.1, 2008, p. 133-159.
- BLYTH 1988 = P. H. BLYTH, Métallurgie des armes de bronze, in C. Rolley (a cura di), *Techniques*

- antiques du bronze. Faire un vase, faire un casque, faire une fibule*, Digione, 1988, p. 53-59.
- BOERHINGER 1991 = C. BOEHRINGER, Zur geschichte der achaischen Liga im 2. und 1. Jh. V. Chr. im Lichte des Münzfundes von Poggio Picenze (Abruzzen), in A. D. Rizakis (a cura di), *Achaia und Elis in der Antike. Akten des 1. Internationalen Symposiums, Athen 19-21 Mai 1989*, MELETHMATA, 13, Atene, 1991, p. 163-170.
- BOESSNECK-MÜLLER-TEICHERT 1964 = J. BOESSNECK, H.-H. MÜLLER, M. TEICHERT, Osteologische Unterscheidungsmerkmale zwischen Schaf (*Ovis aries* L.) und Ziege (*Capra hircus* L.), *Kühn Archiv*, 78, 1964, p. 1-129.
- BONANNI 1872 = T. BONANNI, *La Provincia del 2° Abruzzo ulteriore, con la descrizione fisico-topografica-geologica-mineralogica*, L'Aquila, 1872.
- BONOMI PONZI 1997 = L. BONOMI PONZI, *La necropoli plestina di Colfiorito di Foligno*, Perugia, 1997.
- BONUCELLI-FAEDO 1968 = G. BONUCELLI, L. FAEDO, Il villaggio a ceramica impressa di Capo d'Acqua, *Atti Società Toscana di Scienze Naturali*, LXXV, Pisa, 1968, p. 87-101.
- BORDA 1976 = M. BORDA, *Ceramiche e terracotte greche, magno-greche e italiche del Museo Civico di Treviso*, Treviso, 1976.
- BORN 1989 = H. BORN, Antike Herstellungstechniken. Gegossene Brustpanzer und Helme aus Italien, *Acta Praehistorica et Archeologica* 21, 1989, p. 99-115.
- BORN 1992 = H. BORN, Ancient manufacturing techniques. Cast helmets and armor from Italy, in E. Antonacci Sanpaolo (a cura di), *Archeometallurgia. Ricerche e prospettive, Atti del colloquio internazionale (Bologna, Dozza Imolese, 18-21 ottobre 1988)*, Bologna, 1992, p. 307-326.
- BORN 1993 = H. BORN, *Restaurierung antiker Bronzewaffen (Sammlung Axel Guttman, II)*, Magonza, 1993.
- BOSI-BERTINI 1970 = C. BOSI, T. BERTINI, Geologia della media valle dell'Aterno, *Memorie Società Geologica Italiana*, 9, 1970, p. 719-777.
- BOSI et al. 2003 = C. BOSI, P. MESSINA, M. MORO, Nuovi procedimenti cartografici per il Quaternario continentale: l'esempio della carta geologica dell'alta valle dell'Aterno, *Il Quaternario. Italian Journal of Quaternary Sciences*, 16 (1), 2003, p. 109-120.
- BOTTINI 1993 = A. BOTTINI, *Armi. Gli strumenti della guerra in Lucania*, Bari, 1993.
- BOURDIN 2006 a = S. BOURDIN, I centri fortificati vestini...venti anni dopo, in MATTIOCCO 2006 b, p. 9-36.
- BOURDIN 2006 b = S. BOURDIN, Les sites de hauteur des Vestins: Étude de l'organisation territoriale d'un peuple de l'Italie préromaine, *MEFRA*, 118, 1, 2006, p. 338-342.
- BOURDIN 2007 = S. BOURDIN, Les sites de hauteur des Vestins: Étude de l'organisation territoriale d'un peuple de l'Italie préromaine, *MEFRA*, 119, 1, 2007, p. 253-258.
- BOURDIN 2009 = S. BOURDIN, L'attività dell'École Française de Rome in Abruzzo nel 2009, *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo*, 1, 2009, p. 48-51.
- BOURDIN 2010 = S. BOURDIN, I centri fortificati nel territorio dei Vestini e dei Peligni *Superaequani*, *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo*, 2, 2010, p. 429-437.
- BOURDIN 2011 = S. BOURDIN, Les sites de hauteur des Vestins: Étude de l'organisation territoriale d'un peuple de l'Italie préromaine, *MEFRA*, 123, 1, 2011, p. 269-276.
- BOURDIN-NATALI 2008 = S. BOURDIN, A. NATALI, Les sites de hauteur des Vestins: Étude de l'organisation territoriale d'un peuple de l'Italie préromaine, *MEFRA*, 120, 1, 2008, p. 206-211.
- BOURDIN-NATALI 2009 = S. BOURDIN, A. NATALI, Les sites de hauteur des Vestins: Étude de l'organisation territoriale d'un peuple de l'Italie préromaine, *MEFRA*, 121, 1, 2009, p. 280-287.
- BOURDIN-NATALI 2010 = S. BOURDIN, A. NATALI, Les sites de hauteur des Vestins: Étude de l'organisation territoriale d'un peuple de l'Italie préromaine, *MEFRA*, 122, 1, 2010, p. 251-256.
- BOUZEK 1973 = J. BOUZEK, Some classical bronzes in Prague, *Eirene* 11, 1973, p. 91-97.
- BOUZEK 1979 = J. BOUZEK, *Antické umění v československých sbírkách. Národní Galerie v Praze*, Praha, 1979.
- BOUZEK 1980 = J. BOUZEK, Unknown Italic bronzes and vases in Czechoslovak collections, *Eirene*, 17, 1980, p. 65-75.
- BOUZEK 1988 = J. BOUZEK, Two parts of Italic armour in the Museum of Glass and Bijouterie at Jablonec nad Nisou, *Studia Hercynia*, 2, 1998, p. 81-82.
- BRADLEY 2000 = G. BRADLEY, *Ancient Umbria. State, culture and identity in Central Italy from the Iron Age to the Augustan era*, Oxford, 2000.
- BRECCIAROLI TABORELLI 1997 = L. BRECCIAROLI TABORELLI, L'officina ceramica di Aesis (III sec. a.C.-I secolo d.C.), *NSA*, 1997, p. 2-278.
- BROWN 1980 = A. C. BROWN, *Ancient Italy before the Romans. Ashmolean Museum*, Oxford, 1980.

- BUCHNER 2000 = S. BUCHNER, Mamarkos nell'onomastica greco-italica e i nomi 'italici' del padre di Pitagora, *AIONArchStAnt*, n.s. 4, 1997 (2000), p. 161-172.
- BUDRIESI 1989 = R. BUDRIESI, I terremoti e l'edilizia religiosa a Roma e Ravenna tra VII e X secolo, in GUIDOBONI 1989, p. 363-387.
- BUONOCORE 1985 = M. BUONOCORE, Contributi epigrafici alla topografia dell'Abruzzo antico: il pagus *Fificulanus*, *Atti della Accademia Nazionale dei Lincei*, 40, 1985, p. 187-204 = BUONOCORE 2001, p. 655-672.
- BUONOCORE 1986 a = M. BUONOCORE, Nuovo carne epigrafico dell'area vestina (*Regio IV*), *Epigraphica* 47, 1985, p. 35-51 = BUONOCORE 2001, p. 637-654.
- BUONOCORE 1986 b = M. BUONOCORE, Insediamenti e forme economiche dell'Abruzzo romano dei primi due secoli dell'Impero, *SCO*, 36, 1986, p. 279-292 = BUONOCORE 2001, p. 59-74.
- BUONOCORE 1989 = M. BUONOCORE, *Regio IV Sabina et Samnium. Superaequum*, in *Supplementa Italica*, 5, 1989, p. 87-144.
- BUONOCORE 1993 = M. BUONOCORE, Problemi di amministrazione pagano-vicana nell'Italia repubblicana del I secolo a.C., in *L'epigrafia del villaggio. Atti del Colloquio Borghesi, Forlì 27-30 settembre 1990*, Faenza, 1993, p. 49-59.
- BUONOCORE 2001 = M. BUONOCORE, *L'Abruzzo e il Molise in età romana tra storia ed epigrafia (Deputazione abruzzese di storia patria. Studi e testi, 21)*, L'Aquila, 2001.
- BUONOCORE 2003 = M. BUONOCORE, Novità epigrafiche dall'Abruzzo, in M. G. Angeli Bertinelli, A. Donati (a cura di), *Epigrafia di confine, confine dell'epigrafia. Atti del Colloquio AIEGL, Borghesi*, Faenza, 2003, p. 281-320.
- BUONOCORE 2004 a = M. BUONOCORE, *Peltuinum. Praefectura e/o municipium*, *PP*, 59, 2004, p. 418-428.
- BUONOCORE 2004 b = M. BUONOCORE, *Regio IV Sabina et Samnium. Aufidena-Histonium-Teate Marrucinarum-Sulmo-Corfinium-Superaequum*, in *Supplementa Italica*, 22, 2004, p. 61-144.
- BUONOCORE 2007 = M. BUONOCORE, La tradizione letteraria ed epigrafica di *Peltuinum* in età romana, in CLEMENTI 2007 a, p. 135-179.
- BUONOCORE-CUGUSI 1985 = M. BUONOCORE, P. CUGUSI, Nuovo carne epigrafico dell'area vestina (*Regio IV*), in *Epigraphica*, 47, 1985, pp. 35-51.
- BUONOCORE-FIRPO 1991 = M. BUONOCORE, G. FIRPO, *Fonti latine e greche per la storia dell'Abruzzo antico. 1 (Documenti per la storia d'Abruzzo, 10)*, Padova, 1991.
- BUONOCORE-FIRPO 1998 = M. BUONOCORE, G. FIRPO, *Fonti latine e greche per la storia dell'Abruzzo antico. 2 (Documenti per la storia d'Abruzzo, 10, 2)*, L'Aquila, 1998.
- BUONOCORE-MATTIOCCO 1992 = M. BUONOCORE, E. MATTIOCCO, Riscoperte ed inediti epigrafici dai territori dei Peligni e dei Vestini, in *Miscellanea greca e romana*, 17, Roma, 1992, p. 159-196.
- BURNS 2003 = M. T. BURNS, The homogenisation of military equipment under the Roman republic, in *'Romanization'?, Digressus Supplement 1*, 2003, p. 60-85.
- BURNS 2005 = M. T. BURNS, *The Cultural and Military Significance of the South Italic Military Equipment from the 5th to the 3rd Centuries BC*, Ph. D. diss., University College of London, 2005.
- CAIAZZA 2004 = D. CAIAZZA, *Cingulum nella Regio I. Cingulum dei Piceni e Cingilia dei Vestini*, in D. Caiazza (a cura di), *Safinim. Studi in onore di Adriano La Regina per il premio I Sanniti*, Piedimonte Matese, 2004, p. 261-273.
- CAIAZZA 2010 = D. CAIAZZA, *In ora Frentanorum*, Piedimonte Matese, 2010.
- CAIAZZA 2011 = D. CAIAZZA, A proposito di *Talium, Ieros lofos, Cataracta, Ceraunilia...*, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità, III Convegno di Archeologia, Avezzano 13-15 novembre 2009*, Avezzano, 2011, p. 329.
- CAIROLI-D'ERCOLE 2003 = R. CAIROLI, V. D'ERCOLE, *Ricerche archeologiche a Capestrano: dal cantiere al laboratorio*, Roma, 2003.
- CAMILLI 1999 = A. CAMILLI, *Ampullae. Balsamari ceramici di età ellenistica e romana*, Roma, 1999.
- CAMPANELLI 1991 = A. CAMPANELLI, Il ripostiglio monetale di Poggio Picenze, in A. D. Rizakis (a cura di), *Achaia und Elis in der Antike. Akten des 1. Internationalen Symposiums, Athen 19-21 Mai 1989*, MELETHMATA, 13, Atene, 1991, p. 155-161.
- CAMPANELLI 1996 a = A. CAMPANELLI (a cura di), *Peltuinum antica città sul tratturo*, Pescara, 1996.
- CAMPANELLI 1996 b = A. CAMPANELLI, *La città romana di Peltuinum: storia di una ricerca*, in CAMPANELLI 1996 a, p. 40-43.
- CAMPANELLI 2006 = A. CAMPANELLI (a cura di), *Poco grano molti frutti. 50 anni di archeologia ad Alba Fucens, Sulmona*, 2006.
- CAMPANELLI-FAUSTOFERRI 1997 = A. CAMPANELLI, A. FAUSTOFERRI (a cura di), *I luoghi degli dei. Sacro e natura nell'Abruzzo italico*, catalogo della mostra, Pescara, 1997.

- CAMPANILE 1979 = E. CAMPANILE, Le strutture magistratuali degli stati osci, in E. Campanile, C. Letta, *Studi sulle magistrature indigene e municipali in area italica*, Pisa, 1979, p. 15-32.
- CAMPOREALE 2007 = G. CAMPOREALE, Vetulonia tra Mediterraneo e Baltico nel corso dell'VIII secolo a.C., in *AnnFaina*, XIV, 2007, p. 33-73.
- CAPOGROSSI COLOGNESI 2002 = L. CAPOGROSSI COLOGNESI, *Persistenza e innovazione nelle strutture territoriali dell'Italia romana. L'ambiguità di una interpretazione storiografica e dei suoi modelli*, Napoli, 2002.
- CARAMELLA 1995 = G. CARAMELLA, *Instrumentum da banchetto*, in M. P. Bini, G. Caramella, S. Bucciolini, *Materiali del Museo Archeologico Nazionale di Tarquinia. XIII. I bronzi etruschi e romani*, I, Roma, 1995, p. 73-207.
- CARÈ 2006 = B. CARÈ, Alcune osservazioni sulle sepolture di defunti in età pre-adulta nelle necropoli greche d'Occidente: la diffusione dell'astragalo, *Orizzonti. Rassegna di Archeologia*, VII, 2006, p. 143-151.
- CARÈ 2010 = B. CARÈ, L'astragalo nel sepolcro «μετρακίων τε και παρθένων παίγνιον»? Riflessioni per la rilettura di un costume funerario: i casi di Locri e Caulonia, in L. Lepore, P. Turi, *Caulonia tra Crotona e Locri*, 2, *Atti del Convegno Internazionale, Firenze, 30 maggio-1 giugno 2007*, Firenze, 2010, p. 459-469.
- CARPINI 1984 = S. CARPINI, La ceramica ellenistica dello scarico A di Ercole a Campochiaro, *Conoscenze*, 1, 1984, p. 9-58.
- Catalogue 1913 = *Catalogue des bronzes antiques du Louvre*, Parigi, 1913.
- CATENI 2006 = G. CATENI, *Volterra. Il Museo Etrusco*, Ospedaletto, 2006.
- CECCARONI 2009 = E. CECCARONI, Archeologia preventiva nella Marsica: lo scavo della necropoli in località Cretaro-Chiusa dei Cerri-Brecchiara di Avezzano (AQ), *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo*, 1, 2009, p. 15-24.
- CELLA 2007 = E. CELLA, La necropoli di *Pelutium*: nota preliminare, in CLEMENTI 2007 a, p. 203-205.
- CENTOFANTI *et al.* 2007 = M. CENTOFANTI, R. CONTINENZA, G. RUGGIERI, I. TRUZZO, S. BRUSAPORCI, Atlante delle strutture fortificate nel territorio di Prata d'Ansidonia, in CLEMENTI 2007 a, p. 291-353.
- CHIARAMONTE TRERÈ-D'ERCOLE 2003 = C. CHIARAMONTE TRERÈ, V. D'ERCOLE (a cura di) *La necropoli di Campovalano. Tombe orientalizzanti e arcaiche I*, Oxford, 2003.
- CHIARAMONTE TRERÈ-D'ERCOLE-SCOTTI 2010 = C. CHIARAMONTE TRERÈ, V. D'ERCOLE, C. SCOTTI, *La necropoli di Campovalano. Tombe orientalizzanti e arcaiche II*, Oxford, 2010.
- CIANFARANI 1969 = V. CIANFARANI (a cura di), *Antiche civiltà d'Abruzzo*, catalogo della mostra, Roma, 1969.
- CIANFARANI 1970 = V. CIANFARANI, *Culture adriatiche d'Italia. Antichità tra Piceno e Sannio prima dei Romani*, Roma, 1970.
- CIANFARANI 1976 = V. CIANFARANI, Culture arcaiche dell'Italia medio-adriatica, in *Popoli e civiltà dell'Italia antica*, V, Roma, 1976, p. 9-106.
- CIANFARANI-FRANCI DELL'ORTO-LA REGINA 1978 = V. CIANFARANI, L. FRANCHI DELL'ORTO, A. LA REGINA, *Culture adriatiche antiche d'Abruzzo e di Molise*, Roma, 1978.
- CIFANI 1980 = G. CIFANI, Il territorio dell'Altopiano delle Rocche, *Bollettino del Centro di Studi per la storia dell'architettura*, 26, 1980, p. 5-82.
- CINQUANTAQUATTRO 2007 = T. CINQUANTAQUATTRO, *Abella* (Avella, AV), *StEtr*, LXXI, 2005 (2007), p. 195-205.
- CIPRIANI-LONGO 1996 = M. CIPRIANI, F. LONGO (a cura di), *I Greci in Occidente. Poseidonia e i Lucani*, catalogo della mostra, Napoli, 1996.
- CLARIDGE 1993 = A. CLARIDGE, in *The Paper Museum of Cassiano dal Pozzo, Quaderni Puteani*, 4, Segrate, 1993.
- CLARIDGE c.s. = A. CLARIDGE, *The Paper Museum of Cassiano dal Pozzo. A Catalogue Raisonné A. V: Small Antiquities*, Londra, c.s.
- CLAYTON 2004 = M. CLAYTON, *Holbein to Hockney. Drawings from the Royal Collection*, London, 2004.
- CLEMENTI 2007 a = A. CLEMENTI (a cura di), *I campi aperti di Pelutium dove tramonta il sole... Saggi sulla terra di Prata d'Ansidonia dalla protostoria all'età moderna*, L'Aquila, 2007.
- CLEMENTI 2007 b = A. CLEMENTI, *Pelutium* dopo la distruzione, in CLEMENTI 2007 a, p. 247-288.
- COARELLI-LA REGINA 1984 = F. COARELLI, A. LA REGINA, *Abruzzo, Molise, Guide Archeologiche Laterza*, Roma-Bari, 1984.
- COLONNA 1958 = G. COLONNA, Placche arcaiche di cinturone di produzione capenate, *ArchCl*, X, 1958, p. 69-80.
- COLONNA 1974 = G. COLONNA, Su una classe di dischi-corazza centro-italici, in *Aspetti e problemi dell'Etruria interna. Atti dell'VIII Convegno nazionale di Studi etruschi ed italici (Orvieto, 27-30 giugno 1972)*, Firenze, 1974, p. 193-205, tav. XLII-XLIX.
- COLONNA 1974 = G. COLONNA, Preistoria e protostoria di Roma e del Lazio, in *Popoli e Civiltà dell'Italia Antica*, II, Roma, 1974, p. 273-346.

- COLONNA 1991 = G. COLONNA, Le civiltà anelleniche, in G. Pugliese Carratelli (a cura di), *Storia e civiltà della Campania. I. L'èvo antico*, Napoli, 1991, p. 25-67.
- COLONNA 1993 = G. COLONNA, Il santuario di Cupra fra Etruschi, Greci, Sabini e Picenti, in G. Paci (a cura di), *Cupra Marittima e il suo territorio in età antica (Atti del convegno di studi, Cupra Marittima, 3 maggio 1992)*, Tivoli 1993, p. 3-31 = COLONNA 2005, I, 2, p. 363-384.
- COLONNA 1996 = G. COLONNA, Alla ricerca della «metropoli» dei Sanniti, in *Identità e civiltà dei Sabini. Atti del XVIII Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Rieti 1993*, Firenze, 1996, p. 107-130.
- COLONNA 2001 = G. COLONNA, Divinazione e culto di Rath / Apollo a Caere (a proposito del santuario in loc. S. Antonio), *ArchCl*, LII, 2001, p. 151-173.
- COLONNA 2002 = G. COLONNA, Strabone, la Sardegna e la 'autoctonia' degli Etruschi, in *Etruria e Sardegna centro-settentrionale tra l'età del Bronzo finale e l'arcaismo (Atti del XXI convegno di Studi etruschi e italici, Sassari. Alghero-Oristano-Torralba 13-17 ottobre 1998)*, Pisa-Roma, 2002, p. 95-108.
- COLONNA 2005 = G. COLONNA, Italia ante Romanum imperium. *Scritti di antichità etrusche, italiche e romane (1958-1998)*, I-IV, Pisa-Roma, 2005.
- COLONNA 2007 = G. COLONNA, La scultura in pietra in Abruzzo, in M. Ruggeri (a cura di), *Guerrieri e Re dell'Abruzzo antico*, Pescara, 2007, p. 27-31.
- COLONNA 2010 = G. COLONNA, intervento al dibattito, in SENATORE-RUSSO 2010, p. 130.
- COLONNA 2012 = G. COLONNA, Ancora su Pallanum, il suo territorio e le antiche vie tra Sangro e Sinello, *Quaderni di Archeologia d'Abruzzo* 2, 2010 (2012), p. 175-202.
- CONESTABILE 1862 = G. CONESTABILE, Sopra alcuni oggetti che sono nei Musei di Parigi e di Londra. Lettera a G. Henzen, *BullInst*, 1862, p. 11-25.
- CONNOLLY 1981 = P. CONNOLLY, *Greece and Rome at War*, Londra, 1981.
- CONNOLLY 1986 = P. CONNOLLY, Notes on the development of breastplates in Southern Italy, in J. Swaddling (a cura di), *Italian Iron Age Artefacts in the British Museum*, Papers of the Sixth British Museum Classical Colloquium (London, 10-11 december 1982), Londra, 1986, p. 117-125.
- CONTI-DELLA CAGNA-PITOTTI s.d. = G. CONTI, G. DELLA CAGNA, M. PITOTTI, *Centri fortificati e insediamenti di sommità nell'Aquilano. Un contributo per la realizzazione di una carta archeologica del comprensorio aquilano*, L'Aquila, s.d.
- CONWAY 1897 = R. S. CONWAY, *The Italic Dialects*, I-II, Cambridge, 1897.
- COPERSINO 2004 = M. R. COPERSINO, Le strutture architettoniche delle tombe a camera della necropoli di Fossa, in D'ERCOLE-BENELLI 2004, p. 247-250.
- COPERSINO-D'ERCOLE 2005 = M. R. COPERSINO, V. D'ERCOLE, Proposta di definizione degli ambiti culturali e territoriali dei popoli italici in Abruzzo nel I millennio a.C., dans P. Attema, A. Nijboer, A. Zifferero (a cura di), *Papers in Italian Archaeology VI Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period, volume II, BAR International Series 1452*, Oxford, 2005, p. 713-719.
- COPPA 1968 = M. COPPA, *Storia dell'urbanistica dalle origini all'ellenismo*, II, Torino, 1968.
- CORDANO 2001 = F. CORDANO, Strumenti di sorteggio e schedatura dei cittadini nella Sicilia greca, in F. Cordano, C. Grottanelli (a cura di), *Sorteggio pubblico e cleromanzia dall'Antichità all'età moderna*, Milano, 2001, p. 83-93.
- CORDANO 2009 = F. CORDANO, Su i pinakia da Stira in Eubea (IG XII, 9, 56), *AnnSATene* LXXXVII, s. III, 9, 2009, p. 559-563.
- COSACH 2004 = E. COSACH, Steigesen in Niedersachsen-ein hallstattischer Import?, *Archäologisches Korrespondenzblatt*, 34, 4, 2004, p. 507-517.
- COSENTINO-D'ERCOLE-MIELI 1999 = S. COSENTINO, V. D'ERCOLE, G. MIELI, Insediamenti protostorici nell'Abruzzo adriatico a sud della via Salaria, in E. Catani, G. Paci (a cura di), *La Salaria in età antica. Atti del convegno di studi, Ascoli Piceno-Offida-Rieti 1997*, Macerata, 1999, p. 155-170.
- COSENTINO-D'ERCOLE-MIELI 2001 = S. COSENTINO, V. D'ERCOLE, G. MIELI, *La necropoli di Fossa. Volume I. Le testimonianze più antiche*, Pescara, 2001.
- COSENTINO-D'ERCOLE-MIELI 2003 a = S. COSENTINO S., V. D'ERCOLE, G. MIELI, Prima dei Vestini. La necropoli di Fossa. Le testimonianze più antiche, *MEFRA*, 115, 1, 2003, p. 7-50.
- COSENTINO-D'ERCOLE-MIELI 2003 b = S. COSENTINO, V. D'ERCOLE, G. MIELI, Costumi funerari in Abruzzo tra l'età del Bronzo finale e la prima età del Ferro, in *I Piceni e l'Italia medio-adriatica. Atti del XXII Convegno di Studi Etruschi ed Italici. Ascoli Piceno. Teramo. Ancona. 9-13 aprile 2000*, Pisa-Roma, 2003, p. 423-450.
- COSENTINO-D'ERCOLE-MIELI 2003 c = S. COSENTINO, V. D'ERCOLE, G. MIELI, Gli insediamenti

- dell'età del Bronzo di Cerchio La Ripa e di Celano Paludi, in *Atti della XXXVI riunione scientifica «Preistoria e Protostoria dell'Abruzzo»*. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze, 2003, p. 343-355.
- COSENTINO-MIELI 2003 = S. COSENTINO, G. MIELI, Le deposizioni neonatali, in D'ERCOLE-COPERSINO 2003 a, p. 254-272.
- COSENTINO-MIELI 2006 = S. COSENTINO, G. MIELI, Insediamenti della prima età del Ferro in Abruzzo: la struttura abitativa di Canzano (L'Aquila), *Rivista di Scienze Preistoriche*, 56, 2006, p. 483-504.
- CRAWFORD 1986 = M. H. CRAWFORD, *La moneta in Grecia e a Roma*, Bari, 1986.
- CRAWFORD 2006 = M. H. CRAWFORD, Iscrizioni, monete e confini, I confini dei Vestini, dei Marrucini e dei Peligni, in MATTIOCCO 2006 b, p. 135-144.
- CRISTOFANI 1983 = M. CRISTOFANI, *La scoperta degli Etruschi. Archeologia e antiquaria nel '700*, Roma, 1983.
- CRISTOFANI MARTELLI 1977 = M. CRISTOFANI MARTELLI, Per una definizione archeologica della Sabina. La situazione storico-culturale di Poggio Sommavilla in età arcaica, in *Civiltà arcaica dei Sabini III*, Roma, 1977, p. 11-48.
- CUADRADO 1987 = E. CUADRADO, *La Necrópolis del Cigarralejo, Mula, Murcia*, Biblioteca Praehistórica Hispana XXIII, Madrid, 1987.
- D'ERASMO 1932 = G. D'ERASMO, L'Elephas Meridionalis nell'Abruzzo e nella Lucania, *Atti R. Acc. Sc. fis. e mat.*, s. 2, vol. XVIII, Napoli, 1932.
- D'ERCOLE 1988 = V. D'ERCOLE, Castel di Ieri (L'Aquila), *SSc, StEtr*, 54, 1988, p. 403-408.
- D'ERCOLE 1993 = V. D'ERCOLE, Modelli insediamentali nell'Abruzzo preistorico, in M. Costantini, C. Felice (a cura di), *Abruzzo e Molise. Ambienti e civiltà nella storia del territorio, Cheiron*, 19-20, 1993, p. 6-17.
- D'ERCOLE 1996 = V. D'ERCOLE, Il territorio fra Tirino e Aterno dal Neolitico all'età del Ferro, in CAMPANELLI 1996 b, p. 6-17.
- D'ERCOLE 1997 = V. D'ERCOLE, Grotte dell'Abruzzo con rinvenimenti delle età del Rame e del Bronzo, in PACCIARELLI 1997, p. 51-61.
- D'ERCOLE 1998 a = V. D'ERCOLE, La Conca Subequana nella Protostoria, in D'ERCOLE-CAIROLI 1998, p. 63-70.
- D'ERCOLE 1998 b = V. D'ERCOLE, La necropoli dell'età del Bronzo Finale delle «Paludi» di Celano, in D'ERCOLE-CAIROLI 1998, p. 157-166.
- D'ERCOLE 1998 c = V. D'ERCOLE, La protostoria nella piana dell'Aquila alla luce delle ultime scoperte, in D'ERCOLE-CAIROLI 1998, p. 13-22.
- D'ERCOLE 2000 a = V. D'ERCOLE, Il guerriero e la necropoli di Capestrano, in BIETTI SESTIERI 2000, p. 43-46.
- D'ERCOLE 2000 b = V. D'ERCOLE, L'armamento nell'Abruzzo protostorico, in BIETTI SESTIERI 2000, p. 115-117.
- D'ERCOLE 2010 a = V. D'ERCOLE, Corazza a tre dischi, Spoltore (PE), necropoli Casaccio, t. 1, in S.O.S., *Arte dall'Abruzzo. Una mostra per non dimenticare*, Roma, 2010, p. 61, n. 19.
- D'ERCOLE 2010 b = V. D'ERCOLE, *I Vestini e la guerra prima di Roma*, in FRANCHI DELL'ORTO 2010, p. 138-177.
- D'ERCOLE 2010 c = V. D'ERCOLE, Vestini Cismon-tani, in FRANCHI DELL'ORTO 2010, p. 110-137.
- D'ERCOLE 2010 d = V. D'ERCOLE, Spada, Campi (TE). Necropoli di Campovalano T. 69, in S.O.S. *Arte dall'Abruzzo. Una mostra per non dimenticare*, Roma, 2010, p. 56, n. 6.
- D'ERCOLE-BENELLI 2004 = V. D'ERCOLE, E. BENELLI, *La necropoli di Fossa. Volume II. I corredi orientalizzante e arcaici*, Pescara, 2004.
- D'ERCOLE-CAIROLI 1998 = V. D'ERCOLE, R. CAIROLI, (a cura di), *Archeologia in Abruzzo. Storia di un metanodotto tra industria e cultura*, Montalto di Castro, 1998.
- D'ERCOLE-CELLA 2007 a = V. D'ERCOLE, E. CELLA, Le ultime indagini archeologiche a Capestrano, in CLEMENTI 2007 a, p. 111-121.
- D'ERCOLE-CELLA 2007 b = V. D'ERCOLE, E. CELLA, I semata in pietra della necropoli di Capestrano, in CLEMENTI 2007 a, p. 123-131.
- D'ERCOLE-COPERSINO 2001 = V. D'ERCOLE, M. R. COPERSINO, Il territorio di Atri ed il comprensorio vestino costiero prima della conquista romana, in FRANCHI DELL'ORTO 2001, p. 63-70.
- D'ERCOLE-COPERSINO 2003 = V. D'ERCOLE, M. R. COPERSINO (a cura di), *La necropoli di Fossa. Volume IV. L'età ellenistico-romana*, Pescara, 2003.
- D'ERCOLE-COSENTINO-MIELI 2003 = V. D'ERCOLE, S. COSENTINO, G. MIELI, Alcune riflessioni sulle necropoli protostoriche dell'Abruzzo interno appenninico: il caso di Bazzano a L'Aquila, in *Preistoria e protostoria dell'Abruzzo. Atti della XXXVI riunione scientifica. Chieti-Celano 27-30 settembre 2001*, Firenze, 2003, p. 533-547.
- D'ERCOLE-D'ALESSANDRO 2007 = V. D'ERCOLE, S. D'ALESSANDRO, Il sito archeologico di Campo di Monte a Caporciano, in CLEMENTI 2007 a, p. 39-67.
- D'ERCOLE-D'ALESSANDRO 2011 = V. D'ERCOLE, S. D'ALESSANDRO, Gli scavi dell'abitato di Colle della Battaglia a Castel del Monte, in *Il Fucino*

- e le aree limitrofe nell'Antichità, III Convegno di Archeologia, Avezzano 13-15 novembre 2009, Avezzano, 2011, p. 427-442.
- D'ERCOLE-FAUSTOFERRI-RUGGERI 2003 = V. D'ERCOLE, A. FAUSTOFERRI, M. RUGGERI, L'età del Ferro in Abruzzo, in *Preistoria e Protostoria d'Abruzzo. Atti della XXXVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Chieti-Celano 2001)*, Firenze, 2003, p. 451-486.
- D'ERCOLE-GRASSI 1999 = V. D'ERCOLE, B. GRASSI, Necropoli protostoriche abruzzesi a sud della Salaria, in E. Catani, G. Paci (a cura di), *La Salaria in età antica. Atti del Convegno di Studi. Ascoli Piceno-Offida-Rieti, 2-4 ottobre 1997*, Macerata, 1999, p. 193-265.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2004 a = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, Gli Equi prima della conquista romana, in S. Lapenna (a cura di), *Gli Equi tra Abruzzo e Lazio*, Oricola, 2004, p. 31-59.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2004 b = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, *Il principe di Bazzano. Costumi funerari a L'Aquila nel I millennio a.C. (Mostra L'Aquila. 23 agosto - 23 ottobre 2004)*, L'Aquila, 2004.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2005 = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, La problematica dei confini nella protostoria d'Abruzzo, in R. Ricci, A. Anselmi (a cura di), *Il confine nel tempo. Atti del Convegno. Ancarano 22-24 maggio 2000*, L'Aquila, 2005, p. 55-124.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2007 a = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, Nuove scoperte archeologiche nel territorio pelturnate, in CLEMENTI 2007 a, p. 567-581.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2007 b = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, *Pelturnum* e il territorio vestino prima di Roma, in CLEMENTI 2007 a, p. 17-37.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2007 c = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, Pretuzi, Vestini, Equi e Marsi: nuovi elementi di conoscenza, in A. M. Dolciotti, C. Scardazza (a cura di), *L'ombelico d'Italia. Popolazioni preromane dell'Italia Centrale*, Roma, 2007, p. 17-44.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2008 a = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, Letti funerari in osso dall'Abruzzo alla luce delle ultime acquisizioni. Simboli delle aristocrazie italiche, in M. Sapelli Ragni (a cura di), *Tra luce e tenebre. Letti funerari in osso da Lazio e Abruzzo*, Milano, 2008, p. 59-68.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2008 b = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, Rituali funerari vestini dell'età del Ferro, in TAGLIAMONTE 2008, p. 143-161.
- D'ERCOLE-MARTELLONE 2010 = V. D'ERCOLE, A. MARTELLONE, Letti funerari abruzzesi, in S.O.S. Arte dall'Abruzzo, una mostra per non dimenticare, Roma, 2010, p. 43-47.
- D'ERCOLE-MENOZZI 2007 = V. D'ERCOLE, O. MENOZZI, La ceramica greca e di tipo greco nei contesti funerari protostorici dell'Abruzzo, in M. Luni (a cura di), *I Greci in Adriatico nell'età dei Kouroi*, Urbino, 2007, p. 347-412.
- D'ERCOLE-MENOZZI-TORELLO DI NINO 2010 = V. D'ERCOLE, O. MENOZZI, S. TORELLO DI NINO, Gli ultimi scavi nella necropoli di Capestrano, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'antichità, III Convegno di Archeologia, Avezzano 13-15 novembre 2009*, Avezzano, 2011, p. 487-504.
- D'ERCOLE-ORFANELLI-RICCITELLI 1997 = V. D'ERCOLE, V. ORFANELLI, P. RICCITELLI, L'Abruzzo meridionale in età sannitica, in A. Campanelli, A. Faustoferrì (a cura di), *I luoghi degli dei. Sacro e natura nell'Abruzzo italico*, Pescara, 1997, p. 21-24.
- D'ERCOLE-PAPI-GROSSI 1990 = V. D'ERCOLE, R. PAPI, G. GROSSI, *Antica terra d'Abruzzo. Volume primo. Dalle origini alla nascita delle repubbliche italiche*, L'Aquila, 1990.
- D'ERCOLE-PELLEGRINI 1991 = V. D'ERCOLE, W. PELLEGRINI (a cura di), *Il Museo Archeologico di Campi*, Campi, 1991.
- DALL'OSSO 1915 = I. DALL'OSSO, *Guida illustrata del Museo nazionale di Ancona*, Ancona, 1915.
- DE BENEDITTIS 2006 = G. DE BENEDITTIS, *Carlantino. La necropoli di S. Venditti*, Campobasso, 2006.
- DEGRASSI 1965 = A. DEGRASSI, *Inscriptiones Latinae liberae rei publicae. Imagines*, Berlino, 1965.
- DE GROSSI MAZZORIN-MINNITI 2009 = J. DE GROSSI MAZZORIN, C. MINNITI, Esame dei resti faunistici rinvenuti nella necropoli delle Grotte a Populonia (scavi 1997-1998), in A. Romualdi, R. Settesoldi (a cura di), *Populonia. La necropoli delle Grotte. Lo scavo nell'area della cava 1997-1998*, Pisa, 2009, p. 319-334.
- DE GROSSI MAZZORIN-MINNITI 2012 = J. DE GROSSI MAZZORIN, C. MINNITI, L'uso degli astragali nell'Antichità tra ludo e divinazione, in J. De Grossi Mazzorin, D. Saccà, C. Tozzi (a cura di), *Atti del 6° Convegno Nazionale di Archeozoologia, Parco dell'Orecchiella 21-24 maggio 2009*, p. 213-2.
- DE GROSSI MAZZORIN-SOLINAS 2010 = J. DE GROSSI MAZZORIN, A. M. SOLINAS, La fauna dei Bothroi di Vaste e sue implicazioni culturali, in A. Tagliacozzo, I. Fiore, S. Marconi, U. Tecchiati (a cura di), *Atti del V Convegno Nazionale di Archeozoologia*, Rovereto, 2010, p. 183-192.
- DE GUIDOBALDI 1864 = D. DE GUIDOBALDI, *Intorno*

- una iscrizione arcaica di T. Vezio con ricerche su l'Ercole Giovio e sul Brato od Erba Sabina e sua natura e simbolica, Napoli, 1864.
- DE MARINIS 1976 = G. DE MARINIS, Pettorali metallici a scopo difensivo nel Villanoviano recente, *Atti e Memorie dell'Accademia Toscana di Scienze e Lettere 'La Colombaria'*, LXI, 1976, p. 3-30.
- DE NARDI 1991 = M. DE NARDI, Gli astragali: contributo alla conoscenza di un aspetto della vita quotidiana antica, *Quaderni Friulani di Archeologia*, 1, 1991, p. 75-88.
- DE NINO 1893 = A. DE NINO, San Lorenzo di Beffi (frazione del Comune di Acciano), *NSA*, 1893, p. 337.
- DE NINO 1898 = A. DE NINO, Castelvecchio Subequo, *NSA*, 1898, p. 75.
- DE NINO 1899 = A. DE NINO, Fontecchio. Contrada Madonna della Vittoria & San Pio di Fontecchio (frazione del Comune di Fontecchio), *NSA*, 1899, p. 65-67.
- DE NINO 1902 = A. DE NINO, Fagnano Alto, *NSA*, 1902, p. 579-580.
- DE NINO 1906 = A. DE NINO, *Indice delle scoperte archeologiche comunicate alla R. Accademia de' Lincei edite nelle Notizie degli Scavi*, Sulmona, 1906.
- DE RIDDER 1915 = A. DE RIDDER, *Les bronzes antiques du Louvre, II. Les instruments*, Parigi, 1915.
- DE SANCTIS 1956-1969 = G. DE SANCTIS, *Storia dei Romani*, I-IV/1², Firenze, 1956-1969.
- DE SANTIS 1995 = A. DE SANTIS, Contatti tra Etruria e Lazio antico alla fine dell'VIII sec. a.C.: la tomba di guerriero di Osteria dell'Osa, in N. Christie (a cura di), *Settlement and Economy in Italy 1500 BC to AD 1500, Papers of the Fifth Conference of Italian Archaeology, Oxford Monograph* 41, Oxford, 1995, p. 365-375.
- DE VITIS 1996 = F. DE VITIS, S. Paolo ad Peluinum, in CAMPANELLI 1996 a, p. 62-64.
- DEGRASSI 1965 = A. DEGRASSI, *Inscriptiones Latinae liberae reipublicae. Imagines*, Berlino, 1965.
- DEMANGEOT 1965 = J. DEMANGEOT, *Géomorphologie des Abruzzes Adriatiques*, Parigi, 1965.
- DI CANZIO *et al.* 2005 = E. DI CANZIO, M. R. PALOMBO, M. MUSSI, S. AGOSTINI, M. A. ROSSI, The early Middle Pleistocene mammalian fauna from Pagliare di Sassa (L'Aquila, central Italy): new data, in L. D. Agenbroad, R. L. Symington (a cura di), *2nd World of Elephants Congress. Short Papers and Abstracts. Mammoth Site Scientific Papers*, 4, 2005, p. 36-39.
- DI MARCO 1982 = I. DI MARCO, *Il Monte Circolo, isola culturale*, Firenze, 1982.
- DI STEFANO-LEONI-VILLA 2011 = V. DI STEFANO, G. LEONI, D. VILLA, L'anfiteatro romano di Marruvium: forme architettoniche. Da Marruvium romana alla Civitas marsicana, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità, Atti del III Convegno di Archeologia, in ricordo di Walter Ciancusi, Castello Orsini, Avezzano, 13-15 novembre 2009*, Avezzano, 2011, p. 301-312.
- DODWELL 1834 = E. DODWELL, *Views and description of Cyclopean or Pelasgic remains in Greece and Italy*, Londra, 1834.
- DONATI 1974 = A. DONATI, I miliari delle regioni IV e V dell'Italia, *Epigraphica*, XXXVI, 1974, p. 176-181.
- DUCHESNE 1906 = L. DUCHESNE, Les évêchés d'Italie et l'invasion lombarde. III, in *Atti del Congresso internazionale di Scienze storiche (Roma 1-9 aprile 1903). Atti della Sezione II: Storia medievale e moderna. Metodica. Scienze storiche ausiliarie*, Roma, 1906, p. 79-115.
- DUPRAZ 2010 = E. DUPRAZ, *Les Vestins à l'époque tardo-républicaine. Du nord-osque au latin*, Rouen-Le Havre, 2010.
- EGG 1986 = M. EGG, *Italische Helme*, I, Magonza, 1986.
- ELIA-CARÈ 2004 = D. ELIA, B. CARÈ, Ancora sull'«astragalomania» a Locri Epizefiri. La documentazione dalla necropoli in contrada Lucifero, *Orizzonti. Rassegna di Archeologia*, V, 2004, p. 77-90.
- EMILIOZZI 1974 = A. EMILIOZZI, *La collezione Rossi-Danielli*, Roma, 1974.
- FABRETTI 1867 = A. FABRETTI, *Corpus inscriptionum Italicarum*, Torino, 1867.
- FASNACHT 1997 = W. FASNACHT, Der Astragalus eines der ältesten Spielzeuge, *Helvetica Archaeologica*, 28, 1997, p. 65-70.
- FAUSTOFERRI 1997 = A. FAUSTOFERRI, L'area sacra di fonte San Nicola: i votivi, in CAMPANELLI-FAUSTOFERRI 1997.
- FAUSTOFERRI 2008 = A. FAUSTOFERRI, in M. Bentz (a cura di), *Rasna. Die Etrusker*, catalogo della mostra, Petersberg, 2008, p. 25-26 n. 14.
- FEDERICI 1940 = V. FEDERICI (a cura di), *Chronicon Vulturnense del Monaco Giovanni*, I, Fonti per la Storia d'Italia, 33, Roma, 1940.
- FENELLI 1989-1990 = M. FENELLI, I culti a Lavinium: le evidenze archeologiche, *Scienze dell'Antichità*, 3-4, 1989-1990, p. 488-505.
- FIGLIUOLO 1989 = B. FIGLIUOLO 1989, *Il terremoto del 1456*, II, Nocera Inferiore, 1989.

- FILIPPI 1984 = G. FILIPPI, Recenti acquisizioni su abitati e luoghi di culto nell'ager *Aequiculanus*, *QAEI*, 6, 1984, p. 165-177.
- FILIPPI-PACCIARELLI 1991 = G. FILIPPI, M. PACCIARELLI, *Materiali protostorici dalla Sabina tibetina*, Magliano Sabina, 1991.
- FIRPO 1996 = G. FIRPO, Aternum/Ostia Aterni in Strabone e in *CIL IX.*, in C. Stella e A. Valvo (a cura di), *Studi in onore di Albino Gazzetti*, Brescia 1996, p. 165-170.
- FOLLIERI 1955-1956 = M. FOLLIERI, Primi reperti floristici nell'ambiente dell'*Elephas* dell'Aquila, *Annali di Botanica*, 25 (1-2), 1955-1956, p. 1-4.
- FOSSATARO 2008 = D. FOSSATARO, Progetto Capestrano: ricognizioni e scavi, campagne 2000-2004, in O. Menozzi, M. L. Di Marzio, D. Fossataro (a cura di), *SOMA 2005. Proceedings of the IX Symposium on Mediterranean Archaeology, Chieti (Italy), 24-26 February 2005 (BAR IntSeries 1739)*, Oxford, 2008, p. 357-368.
- FRANCHI DELL'ORTO 2001 = L. FRANCHI DELL'ORTO (a cura di), *Dalla valle del Piomba alla valle del basso Pescara*, Documenti dell'Abruzzo teramano, V.1, Pescara, 2001.
- FRANCHI DELL'ORTO 2010 = L. FRANCHI DELL'ORTO (a cura di), *Pinna Vestinorum e il popolo dei Vestini (Storia e civiltà di Penne, 1)*, Roma, 2010.
- FRATINI 1997 T. FRATINI, *La protostoria nella valle del Pescara. 2. Bronzo finale e prima età del ferro*, Pescara, 1997.
- GABBA 1972 = E. GABBA, Urbanizzazione e rinnovamenti urbanistici nell'Italia centro-meridionale del I sec. a.C., *SCO*, 21, 1972, p. 73-112.
- GABBA 1975 = E. GABBA, Mercati e fiere nell'Italia romana, *SCO*, 24, 1975, p. 141-166.
- GABBA 1976 = E. GABBA, Considerazioni politiche ed economiche sullo sviluppo urbano in Italia nei secoli II e I a.C., in *Hellenismus in Mittelitalien. Kolloquium in Göttingen, vom 5. bis 9. Juni 1974*, Göttingen, 1976, p. 315-326.
- GABBA 1983 = E. GABBA, Strutture sociali e politica romana in Italia nel II sec. a.C., in *Les bourgeois municipales italiennes aux 2^e et 1^{er} siècles av. J.-C. Centre Jean Bérard, Institut français de Naples, 7-10 décembre 1981*, Parigi, 1983, p. 41-45.
- GALADINI-GALLI 2000 = F. GALADINI, P. GALLI, Active tectonics in the central Apennines (Italy) e input data for seismic hazard assessment, *Natural Hazard*, 22, 2000, p. 225-270.
- GALLI-GIACCIO-MESSINA 2010 = P. GALLI, B. GIACCIO, P. MESSINA, The 2009 central Italy earthquake seen through 0.5 Myr-long tectonic history of the L'Aquila faults system, *Quaternary Science Reviews*, 29, 2010, p. 3768-3789.
- GARCÍA CANO 1997 = J. M. GARCÍA CANO, 1997, *Las necrópolis ibéricas de Coimbra del Barranco Ancho (Jumilla. Murcia), I. Las excavaciones y estudio analítico de los materiales*, Jumilla, 1997.
- GARDNER 1913 = R. GARDNER, The via Claudia Nova, *JRS*, 3, 1913, p. 205-232.
- GATTI 2004 = D. GATTI, *L'insediamento di Collelongo-Fond'jò nel quadro della sequenza culturale protostorica dell'Abruzzo*, Firenze, 2004.
- GEMINA 1963 = *Ligniti e torbe dell'Italia continentale*, a cura della Gemina. Geomineraria Nazionale, Roma, 1963.
- GIAMPAOLA 1998 = D. GIAMPAOLA, L'abitato irpino, in A. Lupia (a cura di), *Testimonianze di epoca altomedievale a Benevento. Lo scavo del Museo del Sannio*, Napoli, 1998, p. 15-20.
- GIAMPAOLA 2000 = D. GIAMPAOLA, Benevento: dal centro indigeno alla colonia latina, in *Sanniti 2000*, p. 36-46.
- GIANFROTTA 1980 = P. A. GIANFROTTA, Ancore «romane». Nuovi materiali per lo studio dei traffici marittimi, *Memoirs of the American Academy in Rome*, 36, 1980, p. 103-116.
- GIGLIOLI 1952 = G. Q. GIGLIOLI, Bronzetti italici ed etruschi di arte popolare, *ArchCl*, 4, 1952, p. 174-195.
- GIOVENAZZI 1773 = V. M. GIOVENAZZI, *Della città di Aveia ne' Vestini ed altri luoghi di antica memoria*, Roma, 1773.
- GIUNTELLA 1994 = A. M. GIUNTELLA, L'alto medioevo in Abruzzo alla luce dell'archeologia, in R. Francovich, G. Noyé (a cura di), *La storia dell'alto medioevo italiano (VI-X secolo) alla luce dell'archeologia. Atti del Convegno internazionale, Siena, 2-6 dicembre 1992*, Firenze, 1994, p. 231-249.
- GIUNTELLA 1999 = A. M. GIUNTELLA, Abruzzo e Molise, in P. Pergola (a cura di), *Alle origini della parrocchia rurale (IV-VIII sec.)*. Atti della giornata tematica dei Seminari di Archeologia Cristiana (École Française de Rome 19 marzo 1998), Città del Vaticano, 1999, p. 379-396.
- GIUSTIZIA 1985 = F. GIUSTIZIA, *Paletnologia e archeologia di un territorio*, Roma, 1985.
- GIUSTIZIA 2005 = F. GIUSTIZIA, *Prolegomeni e frammenti di storia di un territorio. Clima, ambiente vegetale metrologia e cultura della sopravvivenza all'ombra del Gran Sasso d'Italia dall'epoca recente al Medioevo*, Chieti, 2005.
- GIZZI-SPANU-VALENTI 1996 = E. GIZZI, M. SPANU, M. VALENTI, Risultati preliminari della ricognizione archeologica nell'area dell'antica *Furfo*, in CAMPANELLI 1996 b, p. 26-31.

- GJERSTAD 1960 = E. GJERSTAD, *Early Rome, III*, Lund, 1960.
- GRANCHELLI-GROPPELLI-ROVIDA 1997 = L. GRANCHELLI, G. GROPELLI, A. ROVIDA, *Lucerne romane dalla collezione Pisani Dossi*, Vercelli, 1997.
- GRANINO CERERE 2009 = M. G. GRANINO CECERE, *Pecunia sacra e proprietà fondiaria nei santuari dell'Italia centrale. Il contributo dell'epigrafia*, *Archiv für Religionsgeschichte*, 11, 2009, p. 37-62.
- GRASSI 2003 = B. GRASSI, Alcune considerazioni sulla presenza e la circolazione del vasellame in bronzo in Abruzzo nell'età del Ferro, in *Preistoria e Protostoria d'Abruzzo. Atti della XXXVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Chieti-Celano 2001)*, Firenze, 2003, p. 549-562.
- GRECO 2002 = G. GRECO, *Velia. La visita della città*, Pozzuoli, 2002.
- GRELLE *et alii* 2004 = F. GRELLE, E. LO CASCIO, M. SILVESTRINI, E. TODISCO, G. VOLPE, L. CAPOGROSSI COLOGNESI, A proposito di L. Capogrossi Colognesi, *Persistenza e innovazione nelle strutture territoriali dell'Italia romana*, Napoli, Jovene 2002, in *Epigrafia e territorio. Politica e società. Temi di antichità romane*. 7, Bari, 2004, p. 297- 322
- GRENIER 1919 = A. GRENIER, in *DAGR*, 9, 1919, s.u. *vicus, vicani*, p. 854-863.
- GROS 1992 = P. GROS, *Moenia: aspects défensifs et aspects représentatifs des fortifications*, in S. Van de Maele, J. M. Fossey (a cura di), *Fortificationes Antiquae*, Amsterdam 1992, p. 211-225.
- GROSSI 1981 a = G. GROSSI, *La città di «Angitia», il «lucus Angitia», e le origini di Luco dei Marsi*, Avezzano, 1981.
- GROSSI 1981 b = G. GROSSI, I recinti fortificati, «*oppida*» e «*castella*», marsi, in *Atti del I° Convegno regionale dei beni culturali ed ambientali d'Abruzzo*, Chieti, 1981, p. 65-75.
- GROSSI 1990 = G. GROSSI, La «safina-tuta» in Abruzzo: Aequi-Aequiculi, Sabini, Marsi, Volsci, Pentri e Frentano dal 1000 al 290 a.C., in D'ERCOLE-PAPI-GROSSI 1990, p. 221-353.
- GROSSI 1995 = G. GROSSI, I centri fortificati (ocres) dell'area marso-equa ed ernico-volsca, in PAPI 1995, p. 59-84.
- GROSSI 2004 = G. GROSSI, *Sabina et Samnium: Tuxium «metropoli dei Sanniti» Vestini e la marsa Milonia*, in D. Caiazza (a cura di), *Safinim. Studi in onore di Adriano La Regina per il premio I Sanniti*, Piedimonte Matese, 2004, p. 105-123.
- GUADAGNO 1988 = G. GUADAGNO, Centosessanta anni di ricerche e studi sugli insediamenti megalitici = un tentativo di sintesi, in F. Fiorletta, E. M. Béranger, V. Evangelisti, C. Zannella (a cura di), *Mura poligonali. 1° Seminario nazionale di studi*, Alatri, 1988, p. 13-21.
- GUADAGNO 2005 = G. GUADAGNO, La precoce romanizzazione delle aree italiche in età preromana: luoghi comuni, in D. Caiazza (a cura di), *Italica ars. Studi in onore di Giovanni Colonna per il premio I Sanniti*, Piedimonte Matese, 2005, p. 399-411.
- GUARDUCCI 1969 = M. GUARDUCCI, *Epigrafia greca*, II, Roma, 1969.
- GUBBIOTTI 2003 = E. GUBBIOTTI, La necropoli di Bazzano. La fase ellenistico-romana, in *Preistoria e Protostoria d'Abruzzo. Atti della XXXVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Chieti-Celano 2001)*, Firenze, 2003, p. 687-689.
- GUIDI 1980 = A. GUIDI, Luoghi di culto dell'età del Bronzo finale e della prima età del Ferro nel Lazio meridionale, in *QAEI*, 3, 1980, p. 148-155.
- GUIDI 2009 = A. GUIDI, *Cures Sabini: un contesto della prima età del Ferro*, in M. Rendeli (a cura di), *Ceramica, abitati, territorio nella bassa valle del Tevere e Latium Vetus (CEFR, 425)*, Roma, 2009, p. 287-300.
- GUIDI c.s. = A. GUIDI, L'etnicità nella documentazione archeologica delle necropoli italiane dell'età del Ferro, in *Atti del V Congresso della Società Italiana delle Storiche (Napoli, 28-30/1/2010)*, in corso di stampa.
- GUIDI *et al.* 1987 = A. GUIDI, P. CATALANO, L. COSTANTINI, L. COSTANTINI BIASINI, G. RUFFO, M. RUFFO, A. ZIFFERERO, *Cures Sabini: risultati della quinta campagna di scavo*, in *QAEI*, 14, 1987, p. 521-532.
- GUIDI *et al.* 1996 a = A. GUIDI, F. BISTOLFI, O. COLAZINGARI, M. T. FULGENZI, A. ZIFFERERO, Cultura materiale e sistemi insediamentali nella Sabina tiberina, in A. M. Bietti Sestieri, V. Kruta (a cura di), *The Iron Age in Europe, Colloquium XXIII, XIII U.I.S.P.P. Congress (Forlì 8-14/9/96)*, Forlì, 1996, p. 91-105.
- GUIDI *et al.* 1996 b = A. GUIDI, A. ARNOLDUS, F. BISTOLFI, O. COLAZINGARI, M. T. FULGENZI, M. RUFFO, A. ZIFFERERO, *Cures: scavi e ricerche. Scavo-strutture-insediamenti – Cultura materiale – Attività economiche*, in *Identità e civiltà dei Sabini. Atti del XVIII Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Rieti 1993*, Firenze, 1996, p. 143-204.
- GUIDOBALDI 1995 = M. P. GUIDOBALDI, *La romanizzazione dell'ager Praetutianus (secoli III-I a.C.)*, Napoli, 1995.

- GUIDOBONI 1989 = E. GUIDOBONI (a cura di), *I terremoti prima del Mille in Italia e nell'area Mediterranea*, Bologna, 1989.
- HAGEMANN 1919 = A. HAGEMANN, *Griechische Panzerung, I. Teil: Der Metallharnisch*, Leipzig-Berlino, 1919.
- HAMPE 1951 = R. HAMPE, *Die Stele aus Pharsalos im Louvre*, Berlino, 1951.
- HELBIG 1913 = W. HELBIG, *Fürher durch die öffentlichen Sammlungen klassischer Altertümer in Rom*, II, Lipsia, 1913³.
- HORSNAES 2002 = H. W. HORSNAES, *The Cultural Development in North Western Lucania c. 600-273 BC*, Roma, 2002.
- HUSCHKE 1856 = E. HUSCHKE, *Die oskischen und sabellichen Sprachdenkmälern*, Elberfeld, 1856.
- HUSCHKE 1864-1872 = E. HUSCHKE, *Zu den altitalischen Dialekten*, *Jahrbuch für klassische Philologie*, Suppl. 5, 1864-1872.
- IAIA 2005 = C. IAIA, *Produzioni toreutiche della prima età del Ferro in Italia centro-settentrionale. Stili decorativi, circolazione, significato*, Pisa-Roma, 2005.
- IALONGO 2007 = N. IALONGO, *Il Fucino nella proto-storia*, Firenze, 2007.
- Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità = Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità*, Atti del III Convegno di Archeologia, in ricordo di Walter Cianciusi, Castello Orsini, Avezzano, 13-15 novembre 2009, Avezzano, 2011.
- Italia meridionale* 1928 = *Italia meridionale*, Guida d'Italia del T.C.I, III, Milano, 1928.
- JACZYNOWSKA 1978 = M. JACZYNOWSKA, *Les associations de la jeunesse romaine sous le Haut-Empire*, Wrocław, 1978.
- JEHASSE-JEHASSE 1973 = J. JEHASSE, L. JEHASSE, *La nécropole préromaine d'Aléria (1960-68)*, XXV^e Supplément à Gallia, Parigi, 1973.
- JENKINS 1989 = I. D. JENKINS, Newly discovered drawings from the Museo Cartaceo in the British Museum, in F. Solinas (a cura di), *Cassiano dal Pozzo. Atti del seminario internazionale di studi (Napoli, 18-19 dicembre 1987)*, Roma, 1989, p. 141-175.
- JURGEIT 1999 = F. JURGEIT, *Die etruskischen und italischen Bronzen sowie Gegenstände aus Eisen, Blei und Leder im Badischen Landesmuseum Karlsruhe*, Pisa-Roma, 1999.
- KEHR 1909 = P. F. KEHR, *Regesta Pontificum Romanorum. Italia Pontificia. IV. Umbria Picenum Marsia*, Berlino, 1909.
- KENT HILL 1942 = D. KENT HILL, Wine ladles and strainers from ancient times, *The Journal of the Walters Art Gallery*, 5, 1942, p. 40-55.
- KIMMIG 1970-1971 = W. KIMMIG, Zu einer verzierten Latène-Schmuckscheibe von Stedenbergen, Kr. Verden/Aller, in *Bericht der römisch-germanischen Kommission*, 51-52, 1970-1971, p. 147-175.
- LA REGINA 1968 = A. LA REGINA, Ricerche sugli insediamenti vestini, *MAL*, ser. VIII, XIII, 1968, p. 363-446.
- LA REGINA 1970 = A. LA REGINA, Note sulla formazione dei centri urbani in area sabellica, in *Studi sulla città antica. Atti del Convegno di studi sulla città etrusca e italica preromana*, Bologna 1966, Bologna, 1970, p. 191-207.
- LA REGINA 1970-1971 = A. LA REGINA, Contributo dell'archeologia alla storia sociale. Territori sabellici e sannitici, *DArch*, 4-5, 1970-71, p. 443-459.
- LA REGINA 1975 = A. LA REGINA, Centri fortificati preromani nei territori sabellici dell'Italia centrale adriatica, in *Agglomérations fortifiées illyriennes*, *Colloque Int. Mostar 1974 (Posebna Izdanja Akad. Nauka i Umjten. Bosne e Hercegovine*, XXIV, 6), Sarajevo, 1975, p. 271-282.
- LA REGINA 1976 = A. LA REGINA, Il Sannio, in *Hellenismus in Mittelitalien. Kolloquium in Göttingen vom 5. bis 9. Juni 1974*, Göttingen, 1976, p. 219-244.
- LA REGINA 1981 = A. LA REGINA, Dalle guerre Sannitiche alla romanizzazione, in *Sannio. Pentri e Frentani dal VI al I sec.a.C.*, Roma, 1981, p. 284-320.
- LA REGINA 1986 = A. LA REGINA, Penna S. Andrea. Le stele paleosabelliche, in *La Valle del medio e basso Vomano (Documenti dell'Abruzzo Teramano, II)*, Roma, 1986, p. 125-130.
- LA REGINA 1989 = A. LA REGINA, *I Sanniti*, in *Italia omnium terrarum parens. La civiltà degli Enotri, Choni, Ausoni, Sanniti, Lucani, Brettii, Sicani, Siculi, Elimi*, Milano, 1989, p. 299-432.
- LA REGINA 1991 = A. LA REGINA, Abitati indigeni in area sabellica, in *Comunità indigene e problemi della romanizzazione nell'Italia centro-meridionale, IV-III secolo a.C. Actes du Colloque international, Rome 1^{er}-3 février 1990*, Bruxelles, 1991, p. 147-155.
- LA REGINA 1991 = A. LA REGINA, Presentazione, in *PAPI* 1991, p. 7-8.
- LA REGINA 2010 = A. LA REGINA, Il Guerriero di Capestrano e le iscrizioni paleosabelliche, in *FRANCHI DELL'ORTO* 2010, p. 230-269.
- LA REGINA-TORELLI 1968 = A. LA REGINA, M. TORELLI, *Due sortes preromane*, *ArchCl* XX, 1968, p. 221-229.
- LA TORRE 1984 = G. F. LA TORRE, Via Claudia Nova: l'alta Valle dell'Aterno in età romana,

- Rassegna di Studi sul territorio*, 3, 1984, p. 33-49.
- LA TORRE 1985 = G. F. LA TORRE, Il processo di urbanizzazione nel territorio vestino: il caso di Aveia, *ArchCl* 38, 1985, p. 154-170.
- LADAGE 1979 = D. LADAGE, *Collegia iuvenum. Ausbildung einer municipalen Elite?*, *Chiron*, 9, 1979, p. 319-346.
- LAFFI 1973 = U. LAFFI, Sull'organizzazione amministrativa dell'Italia dopo la guerra sociale, in *Akten des 6. Internationalen Kongresses für Griechische und Lateinische Epigraphik, München 1972*, Monaco, 1973, p. 37-53 = LAFFI 2001, p. 113-136.
- LAFFI 1974 = U. LAFFI, Problemi dell'organizzazione paganico-vicana nelle aree abruzzesi e molisane, *Athenaeum*, 52, 1974, p. 336-339 = LAFFI 2001, p. 623-629.
- LAFFI 1978 = U. LAFFI, La *lex Aedis Furfensis*, in *La cultura italica. Atti del Convegno della Società italiana di glottologia, Pisa 19 e 20 dicembre 1977*, Pisa, 1978, p. 121-144 = LAFFI 2001, p. 515-544.
- LAFFI 2001 = U. LAFFI, *Studi di Storia romana e di diritto*, Roma, 2001.
- LANDOLFI 2003 = M. LANDOLFI, *Il Museo Civico Archeologico di S. Severino Marche*, Pescara, 2003.
- LANZI 1789 = L. LANZI, *Saggio di lingua etrusca e di altre antiche d'Italia*, I-III, Firenze, 1789.
- LANZI 1825 = L. LANZI, *Saggio di lingua etrusca e di altre antiche d'Italia*², III, Firenze, 1825.
- LATTE 1960 = K. LATTE, *Handbuch der Altertumswissenschaft*, 5, 4. *Römische Religionsgeschichte*, Monaco, 1960.
- LAZZARINI 1995 = M. L. LAZZARINI, *Instrumentum publicum*. Problemi di organizzazione civica in Magna Grecia e Sicilia tra V e IV sec. a.C., in A. Storchi Marino (a cura di), *L'incidenza dell'Antico. Studi in memoria di Ettore Lepore*, I (Atti del conv. internaz. di Anacapri, 1991), Napoli, 1995, p. 415-425.
- LEHOËRFF 2008 = A. LEHOËRFF, Les armes anciennes de la Collection Odescalchi, *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz*, 55, 2008, p. 43-79.
- LEONELLI 2003 = V. LEONELLI, *La necropoli della prima età del Ferro delle Acciaierie a Terni*, Firenze, 2003.
- LETTA 1972 = C. LETTA, *I Marsi e il Fucino nell'Antichità*, Milano, 1972.
- LETTA 1979 = C. LETTA, Il territorio del Fucino in età preromana e romana, in *Fucino cent'anni, 1877-1977*, L'Aquila, 1979, p. 99-138.
- LETTA 1984 = C. LETTA, *Due letti funerari in osso dal centro italico-romano della valle d'Amplero (Abruzzo)*, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 1984.
- LETTA 1988 = C. LETTA, *Oppida, vici, e pagi in area marsa. L'influenza dell'ambiente naturale sulla continuità delle forme d'insediamento*, in *Geografia e Storiografia del mondo classico, CISA XIV*, 1988, p. 217-233.
- LETTA 1992 = C. LETTA, I santuari rurali nell'Italia centro-appenninica. Valori religiosi e funzione aggregativa, *MEFRA*, 104, 1, 1992, p. 109-124.
- LETTA 1993 = C. LETTA, L'epigrafia pubblica di vici e pagi nella Regio IV. Imitazione del modello urbano e peculiarità del villaggio, in *L'epigrafia del villaggio. Atti del Colloquio Borghesi, Forlì 27-30 settembre 1990*, Faenza, 1993, p. 33-48.
- LETTA 2006 = C. LETTA, Il vicus come articolazione del pagus in area centro-appenninica: aspetti istituzionali e intrecci di competenze, in D. Caiazza (a cura di), *Samnitice loqui. Studi in onore di A. L. Prodocimi per il premio I Sanniti, Piedimonte Matese*, 2006, p. 297-312.
- LEVI-LEVI 1978 = A. LEVI, M. LEVI, *La Tabula Peutingeriana*, Bologna, 1978.
- LOLLINI 1976 = D. LOLLINI, *La civiltà Picena*, in *Popoli e Civiltà dell'Italia antica*, V, Roma, 1976, p. 107-196.
- LONGPÉRIER 1859 = M. de LONGPÉRIER, Phalères grecques archaïques, *Bulletin de la Société Impériale des Antiquaires de France*, 1859, p. 75-76.
- LORENZ 2003 = D. LORENZ, Zur Vor- und Frühgeschichte des Tierser Tales, *Der Schlern*, 77 (6), 2003, p. 4-23.
- LOVETT 1901 = E. LOVETT, The Ancient and Modern Games of Astragalus, *Folkl*, 12, 1901, p. 280-289.
- LUCENTINI 1999 = N. LUCENTINI, Prima della Salaria: testimonianze protostoriche della valle del Tronto, in E. Catani, G. Paci (a cura di), *La Salaria in età antica. Atti del Convegno di Studi. Ascoli Piceno-Offida-Rieti, 2-4 ottobre 1997*, Macerata, 1999, p. 293-329.
- MACCAGNO 1962 = A. M. MACCAGNO, *L'Elephas meridionalis Nesti* di Contrada «Madonna della Strada» Scoppito (L'Aquila), in *Atti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*, 4, 1962, p. 1-129.
- MACCAGNO 1965 = A. M. MACCAGNO, Nuovi ritrovamenti di resti elefantini nel Villafranchiano della Conca aquilana, *Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli*, LXXIV, 1965, p. 1-22.
- MACCHIAROLA 1989 = I. MACCHIAROLA, I corredi del sepolcreto di Gildone, *Conoscenze*, 5, 1989, p. 37-80.

- MAGGIANI 1994 = A. MAGGIANI, Mantica oracolare in Etruria: litobolia e sortilegio, *Rivista di Archeologia*, XVIII, 1994, p. 68-78.
- MAGGIANI 2005 = A. MAGGIANI, La divinazione in Etruria, *ThesCRA*, III, 2005, p. 53-78.
- MAGRI-COLASANTI 2007 = D. MAGRI, V. COLASANTI, La vegetazione del Pleistocene inferiore a Madonna della Strada (Scoppito, L'Aquila), in *Stato dell'arte della ricerca paleobotanica e palinologica in Italia dal Pliocene al Pleistocene medio. Gruppo di Paleobotanica. Gruppo di Palinologia Società Botanica Italiana, Riassunti Roma 17 e 18 dicembre 2007*, 5.
- MAGRI *et al.* 2010 = D. MAGRI, F. DI RITA, M. R. PALOMBO, An Early Pleistocene interglacial record from an intermontane basin of central Italy (Scoppito, L'Aquila), *Quaternary International*, 225, 2010, p. 106-113.
- MAINI 1956 = P. S. MAINI, Su alcuni resti di mammiferi quaternari rinvenuti a Pagliara di Sassa e Cese di Preturo (altipiano aquilano), *Annali dell'Istituto Superiore di Scienze e Lettere S. Chiara*, 4, 1956, p. 2-14.
- MANDOLESI 1999 = A. MANDOLESI, *La 'Prima' Tarquinia*, Firenze, 1999.
- MANGANI 2000 = E. MANGANI, I materiali del Museo Nazionale Preistorico-Etnografico «Luigi Pigorini» provenienti dal territorio dell'Aquila, in *Sanniti 2000*, p. 166-182.
- MANSI 1762 = J. D. MANSI, *Sacrorum Conciliorum nova et amplissima collectio*, VII, Parigi, 1762, col. 959-960.
- MARCHESANI 1841 = L. MARCHESANI, *Storia di Vasto*, Napoli, 1838 (1841), rist. Pescara, 1966.
- MARCHESE-POLI 2003 = M. P. MARCHESE, F. POLI, Revisione delle iscrizioni osche Ve 195a-e, *StEtr*, LXIX, 2003, p. 412-417.
- MARCONI-TECCHIATI 2006 = S. MARCONI, U. TECCHIATI, La fauna del villaggio della prima età del Ferro del Thalerbühel di Tires (BZ). Economia, uso del territorio e strategie insediative tra II e I millennio a.C., in A. Curci, (a cura di), *Animali tra uomini e dei: archeozoologia del mondo preromano. Atti del Convegno Internazionale, Ravenna-Monterenzio, 8-9 novembre 2002*, Bologna, 2006, p. 11-26.
- MARIANI 1901 = L. MARIANI, Aufidena. Ricerche storiche ed archeologiche nel Sannio settentrionale, *MAL*, 10, 1901, cc. 225-671.
- MARINANGELI 1977 = G. MARINANGELI, *Il guerriero italico di Capestrano*, Spoleto, 1977.
- MARINI 1967 = P. G. MARINI, *Il lago pleistocenico della conca de L'Aquila*, L'Aquila, 1967.
- MARTELLA 1985 = L. MARTELLA, Considerazioni sul ruolo portante dei castelli di Fossa e di Ocre nel contesto storico del contado aquilano, *BullDepAbrStPatria*, LXXV, 1985, p. 415-451.
- MARTELLA-MEDIN 1983 = L. MARTELLA, A. M. MEDIN, Fossa e Ocre: due impianti fortificati di dolina, in *Rassegna di studi sul territorio*, II n. 2 gen-apr. 1983, p. 32-56.
- MARTELLONE 2007 = A. MARTELLONE, Alcune considerazioni sulla *mansio* di Bazzano a L'Aquila, in CLEMENTI 2007 a, p. 191-201.
- MARTELLONE 2010 a = A. MARTELLONE, I vetri fenici in Abruzzo, in FRANCHI DELL'ORTO 2010, p. 308-327.
- MARTELLONE 2010 b = A. MARTELLONE, I raffinati mobili degli aristocratici: letti funerari in osso dal territorio vestino, in FRANCHI DELL'ORTO 2010, p. 328-361.
- MARTELLONE 2010 c = A. MARTELLONE, La tomba 496 bis, in C. Chiaramonte Trerè, V. D'Ercole, C. Scotti, *La necropoli di Campovalano, Tombe orientalizzanti ed arcaiche, II, BAR International Series*, 2174, Oxford, 2010, p. 123-124.
- MARZATICO 2006 = F. MARZATICO, I ramponi nel quadro dei rapporti fra l'area Atesina e i territori orientali, in *Studi di Protostoria in onore di Renato Peroni*, Firenze, 2006, p. 202-207.
- MATTEINI CHIARI 2003 = M. MATTEINI CHIARI, Saepinum tra evo antico e medioevo. Nuove preliminari acquisizioni dal cantiere di scavo di San Pietro di Cantoni di Sepino, in *I Beni Culturali nel Molise. Il Medioevo, Atti del Convegno Internazionale di Studi (Campobasso 1999)*, Campobasso, 2003, p. 194-208.
- MATTIOCCO 1980 = E. MATTIOCCO, Considerazione sui centri fortificati preromani in Abruzzo, *BullDepAbrStPatria*, 1980, p. 453-509.
- MATTIOCCO 1981 a = E. MATTIOCCO (a cura di), *Centri fortificati preromani nel territorio dei Peligni. Mostra documentaria*, Sulmona, 1981.
- MATTIOCCO 1981 b = E. MATTIOCCO, *Centri fortificati preromani nella conca di Sulmona*, Chieti, 1981.
- MATTIOCCO 1983 = E. MATTIOCCO, *Il territorio supe-requano prima di Roma*, Sulmona, 1983.
- MATTIOCCO 1986 = E. MATTIOCCO, *Centri fortificati vestini*, Sulmona, 1986.
- MATTIOCCO 1988 a = E. MATTIOCCO, I circuiti fortificati italici, in *Abruzzo dei castelli. Gli insediamenti fortificati abruzzesi dagli Italici all'unità d'Italia*, Pescara, 1988, p. 170-175.
- MATTIOCCO 1988 b = E. MATTIOCCO, Reinsediamenti medievali nell'ambito dei recinti fortificati preromani in Abruzzo, in F. Fioretta, E. M. Béranger, V. Evangelisti, C. Zannella (a cura di), *Mura poligonali. 1° Seminario nazionale di studi*, Alatri, 1988, p. 71-81.

- MATTIOCCO 1989 a = E. MATTIOCCO, Considerazioni sui centri fortificati preromani in Abruzzo, *BullDepAbrStPatria*, LXXXIX, 1989, p. 453-509.
- MATTIOCCO 1989 b = E. MATTIOCCO, Note sulle fortificazioni sannitiche del territorio aufidenate, *Almanacco del Molise*, II, 1989, p. 27-40.
- MATTIOCCO 1995 = E. MATTIOCCO, Sistemi fortificati preromani lungo la dorsale appenninica abruzzese, in PAPI 1995, p. 35-58.
- MATTIOCCO 2001 = E. MATTIOCCO, *Antonio De Nino e Vincenzo Balzano. Protagonisti della ricerca archeologica nel Sannio settentrionale*, Lanciano, 2001.
- MATTIOCCO 2006 a = E. MATTIOCCO, Centri fortificati sannitici in area aufidenate (Per una definizione della mappa di distribuzione), in Samnitice loqui. *Studi in onore di Aldo Luigi Prodocimi per il premio I Sanniti*, Piedimonte Matese, 2006, p. 87-111.
- MATTIOCCO 2006 b = E. MATTIOCCO (a cura di), *Itinera Archeologica. Contributi di archeologia abruzzese*, Lanciano, 2006.
- MATTIOCCO 2006 c = E. MATTIOCCO, Per un censimento dei centri fortificati vestini, in MATTIOCCO 2006 b, p. 145-188.
- MAZZA 1995 = P. MAZZA, New evidence on the Pleistocene Hippopotamuses of western Europe, *Geologica Romana*, XXXI, 1995, p. 61-241.
- MEISER 2010 = G. MEISER, La nuova iscrizione paleoitalica e la grammatica presannita, in SENATORE-RUSSO 2010, p. 49-55.
- MENOTTI 2002 = E. M. MENOTTI, Ambre della necropoli laziale di Riofreddo, in *Bellezza e Lusso. Immagini e piaceri della vita*, Roma, 2002, p. 81-84.
- MENOZZI 2008 = O. MENOZZI, New technologies and traditional approaches in reconstructing the ancient landscape assessment, in *SOMA 2005. Proceedings of the IX Symposium of Mediterranean Archaeology. Chieti (Italy). 24-24 February 2005*, Oxford, 2008, p. 39-62.
- MENOZZI-FOSSATARO 2011 = O. MENOZZI, D. FOSSATARO, Capestrano: scavi e ricognizioni 2003-2009, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità, III Convegno di Archeologia, Avezzano 13-15 novembre 2009*, Avezzano, 2011, p. 476-486.
- MENOZZI-FOSSATARO-DI VALERIO 2008 = O. MENOZZI, D. FOSSATARO, E. DI VALERIO, Capestrano Project: GIS and Preliminary archaeological results, in *AIAC 2008. XVII International Congress of Classical Archaeology. Rome, FAO, 22 Sept.-26 Sept. 2008, FASTIonLine 2008*.
- MENZEL 1969 = H. MENZEL, *Antike Lampen in romisch-germanischen Zentralmuseum zu Mainz, II*, Magonza, 1969.
- MERCANDO 1978 = L. MERCANDO, Problemi della civiltà gallica nelle Marche, in P. Santoro (a cura di), *I Galli e l'Italia*, catalogo della mostra, Roma, 1978, p. 163-167.
- MESSINA *et al.* 2001 = P. MESSINA, M. MORO, F. SPERANZA, Primi risultati di stratigrafia magnetica su alcune formazioni continentali dell'alta valle dell'Aterno (Italia centrale), *Il Quaternario. Italian Journal of Quaternary Sciences*, 14 (2), 2001, p. 167-172.
- MESSINEO-GROSSI 1989 = G. MESSINEO, G. GROSSI, La necropoli di Arciprete, in *Il Fucino e le aree limitrofe nell'Antichità. Atti del convegno di Archeologia*, Avezzano, 1989, p. 368-386.
- MESSINEO-PELLEGRINO 1986 = G. MESSINEO, A. PELLEGRINO, Il vicus di San Rustico, in L. Franchi Dell'Orto (a cura di), *La Valle del medio e basso Vomano*, Documenti dell'Abruzzo Teramano, II, 1, Roma, 1986, p. 136-166.
- MIARI 1997 = M. MIARI, Grotte Maritza, di Ciccio Felice, delle Marmitte, in M. Pacciarelli (a cura di), *Acque, grotte e dei 3000 anni di culti preromani in Romagna, Marche e Abruzzo*, Imola, 1997, p. 103-111.
- MICATI 2001 = E. MICATI, *Pietre d'Abruzzo. Guida alle capanne e ai complessi pastorali in pietra a secco*, Pescara, 2001.
- MIELI 1998 = G. MIELI, I reperti della necropoli di Colle Santa Rosa, in D'ERCOLE-CAIROLI 1998, p. 43-62.
- MIGLIARIO 1988 = E. MIGLIARIO, *Strutture della proprietà agraria in Sabina dall'età imperiale all'Alto Medioevo*, Firenze, 1988.
- MIGLIARIO 1995 = E. MIGLIARIO, *Uomini, terre e strade. Aspetti dell'Italia centroappenninica fra Antichità e Alto Medioevo*, Bari, 1995.
- MIGLIARIO 1996 = E. MIGLIARIO, Aerofotografia e viabilità antica: ancora sul tracciato della *via Claudia Nova*, *Geographia Antiqua*, 5, 1996, p. 3-34.
- MIGLIORATI 2008 a = L. MIGLIORATI, *Peltuinum: un aggiornamento*, *JAT*, XVII, 2008, p. 107-126.
- MIGLIORATI 2008 b = L. MIGLIORATI, *Peltuinum. Un caso di «pietrificazione» di un'area di culto*, in X. Dupré-Raventos, S. Ribichini, S. Verger (a cura di), *Saturnia Tellus. Atti del Congresso Internazionale. Roma 10-12 novembre 2004*, Roma, 2008, p. 341-356.
- MILLER 1995 = M. MILLER, *Befestigungsanlagen in Italien vom 8. bis 3. Jahrhundert vor Christus*, Amburgo, 1995.

- MINNITI-PEYRONEL 2005 = C. MINNITI, L. PEYRONEL, Symbolic or Functional Astragals from Tell Mardikh-Ebla (Syria), *Archaeofauna*, 14, 2005, p. 7-26.
- MOMMSEN 1850 = T. MOMMSEN, *Die unteritalischen Dialekte*, Leipzig, 1850.
- MOMMSEN 1883 = T. MOMMSEN, in *CIL IX*, Berlino, 1883, p. 316 & 396.
- MONTANARO 2007 = A. C. MONTANARO, *Ruvo di Puglia e il suo territorio. Le necropoli. I corredi funerari tra la documentazione del XIX secolo e gli scavi moderni*, Roma, 2007.
- MORANDI 1984 = A. MORANDI, Epigrafia latino-italica del Cicolano. Per una definizione etnica degli Equicoli, *ArchCl*, XXXVI, 1984, p. 229-328.
- MORANDI TARABELLA 2004 = M. MORANDI TARABELLA, *Prosopographia Etrusca. I. Corpus 1. Etruria meridionale*, Roma, 2004.
- MOREL 1981 = J.-P. MOREL, *Céramique Campanienne: les formes (CEFR, 244)*, Roma, 1981.
- MORELLI 1991 = M. MORELLI, *Collepietro. Storia e documenti*, Chieti Scalo, 1991.
- MORETTI 1934 = G. MORETTI, Il guerriero italico e la necropoli di Capestrano, *BPI*, 1934, p. 94-112.
- MORETTI 1936 = G. MORETTI, *Il Guerriero italico di Capestrano*, Roma, 1936.
- MOZZETTI 1893 = F. MOZZETTI, *Sulle ossa d'un elefante scoperte nelle Pagliare di Sassa, Monografia inedita, Bollettino della Società di Storia Patria Anton Ludovico Antinori negli Abruzzi, L'Aquila*, 1893.
- MURATORI 1740 = L. A. MURATORI, *Novus thesaurus veterum inscriptionum*, II, Milano, 1740.
- MUSSI *et al.* 2007 = M. MUSSI, M. R. PALOMBO, S. AGOSTINI, M. BARBIERI, E. DI CANZIO, I. FIORE, P. IACUMIN, M. NOVELLI, A. TAGLIACCOZZO, Pagliare di Sassa: an early Middle Pleistocene site in central Italy, in C. Stringer, C. Bello (a cura di), *First Workshop of AHOB2: Ancient Human Occupation of Britain and its European Context, AHOB, London October 10th-11th*, Londra, 2007, p. 13-15.
- NASCIMBENE 2007 = A. NASCIMBENE, Tombe H1 e H2, in G. Cateni (a cura di), *Etruschi di Volterra. Capolavori da grandi musei europei*, Milano, 2007, p. 98 *sq.*
- NEBELSICK-BORN 1990 = L. NEBELSICK, H. BORN (a cura di), *Die Ritter. Katalog der Burgenländischen Landesausstellung 1990 auf der Burg Güssing vom 4. Mai bis 28. Oktober 1990*, Eisenstadt, 1990.
- NEPI 2012 = D. NEPI, Il teatro. Aspetti architettonici, *Rendiconti della Pontificia Accademia Romana di Archeologia*, LXXXIV, 2011-2012, p. 333-350.
- NISSEN 1902 = H. NISSEN, *Italische Landeskunde*, II, Berlino, 1902.
- NIZZO 2012 = V. NIZZO, La «questione pelasgica» in Italia: 1890-1910, in L. Atteni, D. Baldassare (a cura di), *Quarto seminario internazionale di studi sulle mura poligonali. Palazzo Conti Gentili. 7-10 ottobre 2009. Atti del Convegno d'Alatri*, Alatri, 2012, p. 27-44.
- ORSATTI 1982 = B. ORSATTI, Tentativo di ricostruzione del tracciato della Claudia Nova, *BullDepAbrStPatria*, LXXII, 1982, p. 321-344.
- ORSATTI 1995 = B. ORSATTI, *La via della media valle dell'Aterno dalla Preistoria ai nostri giorni*, L'Aquila, 1995.
- ORSI 1913 = P. ORSI, Scavi di Calabria nel 1913 (redazione preliminare), *NSA*, suppl., 1913, p. 3-54.
- ORSI 1917 = P. ORSI, Locri Epizefiri. Campagne di scavo nella necropoli Lucifero negli anni 1914 e 1915, *NSA*, 1917, p. 101-167.
- PACCIARELLI 1997 = M. PACCIARELLI M. (a cura di), *Acque, grotte e dei. 3000 anni di culti preromani in Romagna, Marche e Abruzzo, Catalogo della Mostra di Imola 1997*, Ravenna, 1997.
- PAGNINI 2000 = L. PAGNINI, Spiedi, in *Principi Etruschi tra Mediterraneo ed Europa*, cat. mostra, Bologna, 2000, p. 217, n. 247.
- PALOMBO *et al.* 2010 = M. R. PALOMBO, M. MUSSI, S. AGOSTINI, M. BARBIERI, E. DI CANZIO, F. DI RITA, I. FIORE, P. IACUMIN, D. MAGRI, F. SPERANZA, Human peopling of Italian intramontane basins. The early Middle Pleistocene site of Pagliare di Sassa (L'Aquila, Central Italy), *Quaternary International*, 223-224, 2010, p. 170-178.
- PALOMBO-FERRETTI 2005 = M. R. PALOMBO, M. P. FERRETTI, Elephant fossil record from Italy: knowledge, problems, and perspectives, *Quaternary International*, 126/128, 2005, p. 107-136.
- PANSA 1906 = G. PANSA, La stipe tributaria dei Vestini ed un asse biunciale con iscrizione votiva, *Bollettino della Commissione archeologica comunale di Roma*, a. 1906, ff. III-IV, p. 224-234.
- PAOLETTI 1988 = M. PAOLETTI, L'insediamento di Amplero (Collelongo e Ortucchio) dall'età preromana al tardo antico: sintesi delle ricerche, in *Il territorio del Parco nazionale d'Abruzzo nell'Antichità. Atti del I Convegno Nazionale di Archeologia, Villetta Barrea 1-3 maggio 1987*, Civitella Alfedena, 1988, p. 209-249.
- PAPI 1978 = R. PAPI, Un cinturone di bronzo da Loreto Aprutino (PE), *ArchCl*, XXX, 1978, p. 186-192.

- PAPI 1979 = R. PAPI, Materiali archeologici da Villalfonsina (Chieti), *ArchCl*, XXXI, 1979, p. 18-95.
- PAPI 1988 = R. PAPI, La necropoli di Alfedena e la «via d'acqua» del Sangro, in *Il territorio del Parco nazionale d'Abruzzo nell'Antichità. Atti del I Convegno Nazionale di Archeologia, Villetta Barrea 1-3 maggio 1987*, Civitella Alfedena, 1988, p. 137-163.
- PAPI 1990 a = R. PAPI, *Dischi-corazza abruzzesi a decorazione geometrica nei musei italiani*, Roma, 1990.
- PAPI 1990 b = R. PAPI, L'Abruzzo settentrionale tra VIII e V secolo a.C., in D'ERCOLE-PAPI-GROSSI 1990, p. 107-219.
- PAPI 1995 = R. PAPI (a cura di), *Insedimenti fortificati in area centro-italica. Atti del Convegno. Università degli Studi di Chieti. Facoltà di Lettere. Istituto di Archeologia e Storia Antica. 11 aprile 1991*, Pescara, 1995.
- PAPI 1996 = R. PAPI, Produzione metallurgica e mobilità nel mondo italico, in L. Del Tutto Palma (a cura di), *La Tavola di Agnone nel contesto italico. Convegno di Studio, Agnone, 13-15 aprile 1994*, Firenze, 1996, p. 89-128.
- PAPI 1997 = R. PAPI, Testimonianze archeologiche preromane dal territorio della provincia di Pescara, in *Pescara e la sua provincia (ambiente - cultura - società), Atti del convegno (Pescara, 1995)*, II, Pescara, 1997 (= in *Abruzzo 32-35, 1994-1997*), p. 73-164.
- PAPI 2000 = R. PAPI, Continuità e trasformazione dell'ideologia militare nei territori sabellici medioadriatici, in *Sanniti 2000*, p. 138-165.
- PAPI 2004 = R. PAPI, Villanoviano in Abruzzo? Nota preliminare sui cinturoni femminili abruzzesi di bronzo laminato, in D. Caiazza (a cura di), *SAFINIM. Studi in onore di A. La Regina per il premio «I Sanniti»*, Piedimonte Matese, 2004, p. 81-103.
- PAPI 2007 = R. PAPI, Produzione metallurgica e mobilità nel mondo italico. Nuovi dati dal Fucino sui dischi di bronzo laminato, *Abruzzo. Rivista dell'Istituto di studi abruzzesi*, XLV, 2007, p. 3-159.
- PARISE BADONI-RUGGERI GIOVE 1980 = F. PARISE BADONI, M. RUGGERI GIOVE, *Alfedena. La necropoli di Campo Consilino. Scavi 1974-1979*, Chieti, 1980.
- PARKER 2000 = A. J. PARKER, *Ancient shipwrecks of the Mediterranean and the Roman provinces, BAR International Series 580*, Oxford, 2000.
- PAVOLINI 2000 = C. PAVOLINI, *Scavi di Ostia. La ceramica comune. Le forme in argilla depurata dell'Antiquarium, XIII*, Roma, 2000.
- PENSABENE-SANZI DI MINO 1983 = P. PENSABENE, M. R. SANZI DI MINO, *Museo Nazionale Romano, Le terrecotte III, 1, Antefisse*, Roma 1983.
- PERONI 1971 = R. PERONI, *L'età del Bronzo nella penisola italiana I. L'antica età del Bronzo*, Firenze, 1971.
- PERONI 1973 = R. PERONI, *Studi di cronologia hall-stattiana*, Roma, 1973.
- PERSICHETTI 1894 = N. PERSICHETTI, Paganica. Tombe di età romana con oggetti delle suppellettili funebri rinvenute nella contrada Colle del Vallone, *NSA*, 1884, p. 253-254.
- PERSICHETTI 1896 = N. PERSICHETTI, Paganica. Tombe di età romana, con oggetti della suppellettile funebre, rinvenute nella contrada Colle del Vallone, *NSA*, 1896, p. 51.
- PERSICHETTI 1902 = N. PERSICHETTI, Fossa - Tombe ad inumazione, avanzi stradali, ruderi di edifici ed epigrafe latine dell'antica *Aveia*, *NSA*, 1902, p. 67-68.
- PERSICHETTI NSA = N. PERSICHETTI, in *NSA*, 1889, p. 358-359; 1891, p. 344; 1893, p. 266-267; 1894, p. 289-290, 316-317; 1896, p. 489-490; 1897, p. 276, 430-433; 1903, p. 514-515; 1909, p. 217; 1913, p. 86.
- PESANDO 2000 = F. PESANDO, Edifici pubblici «antichi» nella Pompei augustea: il caso della Palestra sannitica, *RM*, 107, 2000, p. 155-175.
- PETIT-RADEL 1841 = L. C. F. PETIT-RADEL, *Recherches sur les monuments cyclopéens*, Parigi, 1841.
- PETRONIO-PANDOLFI 2010 = C. PETRONIO, L. PANDOLFI, Prima segnalazione del genere *Arvernoceros* in Italia, in *Riassunti Convegno in memoria di Alberto Malatesta Roma 4-5 febbraio 2010*, 2010, p. 47-48.
- PICARD 1957 = G. C. PICARD, *Civitas Mactaritana, Karthago*, 8, 1957, p. 1-156.
- Piceni 1999 = *Piceni, popolo d'Europa, Catalogo della Mostra*, Roma, 1999.
- PLACIDI 1996 = V. PLACIDI, Per una storia integrata del territorio antico degli altopiani di Navelli e Capestrano, in CAMPANELLI 1996 b, p. 18-25.
- v. PLANTA 1897 = R. v. PLANTA, *Grammatik der oskisch-umbrischen Dialekte*, II, Strasburgo, 1897.
- POCETTI 2007 = P. POCETTI, Profilo linguistico dell'area vestina tra età preromana e romana, in CLEMENTI 2007 a, p. 357-390.
- POGGESI 1999 = G. POGGESI, *Il Guerriero di Prato Rosello - la Tomba a Pozzo del Tumulo B*, Firenze, 1999.
- POLI 2008 = F. POLI, L'inscription frentane du Musée du Louvre Ve 174, *StEtr*, LXXII, 2006 (2008), p. 288-290, tav. XLV.

- POLITO 2004 = E. POLITO, Le armi dei Sanniti, in G. De Benedittis (a cura di), *Sulle colonie fondate durante la seconda guerra sannitica (Le conferenze del Premio «E. T. Salmon»*, 4), Campobasso, 2004, p. 117-118.
- POLLETTI 1999 = M. POLLETTI, Presenze protostoriche a Castel Trosino, in E. Catani, G. Paci (a cura di), *La Salaria in età antica. Atti del convegno di studi, Ascoli Piceno-Offida-Rieti 1997*, Macerata, 1999, p. 371-387.
- PONTRANDOLFO 1979 = A. PONTRANDOLFO, Segni di trasformazioni sociali a Poseidonia tra la fine del V e gli inizi del III sec. a.C., *DArch*, n. s. 1.2, 1979, p. 27-50.
- PONTRANDOLFO 1992 = A. PONTRANDOLFO, La necropoli dalla città greca alla colonia latina, in *Poseidonia-Paestum, Atti Taranto*, 27, Taranto-Napoli, 1992, p. 225-265.
- PONTRANDOLFO 1994 = A. PONTRANDOLFO, Etnogenesi e emergenza politica di una comunità italica: i Lucani, in S. De Settis (a cura di), *Storia della Calabria antica, II. Età italica e romana*, Roma-Reggio Calabria, 1994, p. 141-193.
- PONTRANDOLFO-ROUVERET 1992 = A. PONTRANDOLFO, A. ROUVERET, *Le tombe dipinte di Paestum*, Modena, 1992.
- PONZI BONOMI 1996 = L. PONZI BONOMI, La koinè centro italica in età preromana, in *Identità e civiltà dei Sabini. Atti del XVIII Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Rieti 1993*, Firenze, 1996, p. 393-414.
- POPLIN 1984 = F. POPLIN F., Contribution ostéo-archéologique à la connaissance des astragales de l'Antre Corycien, in *L'Antre Corycien II, BCH, Suppl. 9*, 1984, p. 381-393.
- PROMIS 1836 = C. PROMIS, *Le antichità di Alba Fucens negli Equi*, Roma, 1836.
- QUEYREL 1987 = F. QUEYREL, Le motif des quatre osselets figuré sur des jas d'ancre, *Archaeonautica*, 7, 1987, p. 207-212.
- QUILICI 1966 = L. QUILICI, *Telesia, QuadTopRom*, 2, 1966, p. 85-106.
- RADMILLI 1977 = A. M. RADMILLI, *Storia dell'Abruzzo dalle origini all'età del Bronzo*, Pisa, 1977.
- RAPISARDA 2011 = A. RAPISARDA, *I Vestini e il mistero del pagus di Separa*, L'Aquila, 2011.
- RASMUSSEN 1979 = T. RASMUSSEN, *Buccheri Pottery from Southern Etruria*, Cambridge, 1979.
- REBECCHI 1987 = F. REBECCHI, Les enceintes augustéennes en Italie, in *Les Enceintes augustéennes dans l'Empire Romain, Actes du Colloque International de Nîmes 1895, EcAnt-Nîmes* n.s. 18, 1987, p. 129-150;
- REBUFFAT-EMMANUEL 1962 = D. REBUFFAT-EMMANUEL, Ceinturons italiques, *MEFRA*, 74, 1962, p. 335-367.
- REBUFFAT-EMMANUEL 1966 = D. REBUFFAT-EMMANUEL, Agrafes de ceinturons samnites au Musée de Saint-Germain, *MEFRA*, 78, 1966, p. 49-66.
- RICCITELLI 1997 = P. RICCITELLI, Corazza a tre dischi, in A. Campanelli, A. Faustoferri (a cura di), *I luoghi degli dei. Sacro e natura nell'Abruzzo italico, catalogo della mostra*, Pescara, 1997, p. 26 n. 8.
- RICCITELLI 2001 = P. RICCITELLI, Note sul popolamento antico, in AGOSTINI *et al.* 2001, p. 19.
- RIEDEL-TECCHIATI 2001 = A. RIEDEL, U. TECCHIATI, Gli astragali dei corredi tombali della necropoli della prima età del Ferro di Colombara di Gazzo Veronese, *Padusa*, 37, 2001, p. 149-151.
- RIEDEL-TECCHIATI 2005 = A. RIEDEL, U. TECCHIATI, I resti animali dell'*ustrinum* di Bronzo finale di Vadena (Pfatten) presso Bolzano (scavi 1997-1998), *Revue de Paléobiologie*, vol. spéc. 10, 2005, p. 121-128.
- RIX 1991 = H. RIX, *Etruskische Texte*, I-II, Tübinga.
- RIX 2002 = H. RIX, *Sabellische Texte. Die Texte des Oskischen, Umbrischen und Südpikenischen*, Heidelberg, 2002.
- ROHLFS 1965 = G. ROHLFS, L'antico gioco degli astragali, *Quaderni e Studi*, 2, Firenze, 1965.
- ROMITO 1995 = M. ROMITO, *I cinturoni sannitici*, Napoli, 1995.
- ROMITO 2000 = M. ROMITO, I cinturoni sannitici, in *Sanniti 2000*, p. 192-201.
- ROMITO-SANGIOVANNI 2008 = F. ROMITO, D. SANGIOVANNI, Tombe «a grotticella» peligne di età ellenistica, in TAGLIAMONTE 2008, p. 195-230.
- RUBIO GOMIS 1986 = F. RUBIO GOMIS, *La Necrópolis Ibérica de La Albufereta de Alicante (Valencia, España)*, Valencia, 1986.
- RUGGERI 2001 = M. RUGGERI, La necropoli di Comino a Guardiagrele, in *Terra di confine 2001*, p. 31-44.
- RUSSO 2003 = F. RUSSO, Il sistema insediativo sannitico nelle fonti letterarie, *Rivista di Cultura Classica e Medievale*, 45, 2003, p. 277-304.
- SALADINO 2001 a = L. SALADINO, *Alba Fucens*: periodo tardoantico e medievale, in A. Campanelli (a cura di), *Il Tesoro del Lago. L'archeologia del Fucino e la Collezione Torlonia*, Pescara, 2001, p. 298-299.
- SALADINO 2001 b = L. SALADINO, *Marruvium*: periodo tardoantico e medievale, in A. Campanelli (a cura di), *Il Tesoro del Lago. L'archeologia del Fucino e la Collezione Torlonia*, Pescara, 2001, p. 300.

- SALMON 1967 = E. T. SALMON, *Samnium and the Samnites*, Cambridge, 1967.
- SALMON 1982 = E. T. SALMON, *The Making of the Roman Army*, Londra, 1982.
- SALMON 1995 = E. T. SALMON, *Il Sannio e i Sanniti*, Torino, 1995.
- SALOMIES 2008 = O. SALOMIES, Les prénoms italiques: un bilan de presque vingt ans après la publication des *Vornamen*, in P. Poccetti (a cura di), *Les prénoms de l'Italie antique. Journée d'études. Lyon, 26 janvier 2004*, Pisa-Roma, 2008, p. 15-38.
- SALVIA DEL ROSARIO 1982-1983 = R. SALVIA DEL ROSARIO, La necropoli di Capestrano. Nota preliminare, *Quaderni dell'Istituto di Archeologia e Storia Antica dell'Università di Chieti*, 3, 1982-1983, p. 49-55.
- SALVIA DEL ROSARIO 1986 = R. SALVIA DEL ROSARIO, Necropoli arcaiche d'Abruzzo. La necropoli di Capestrano, *Papers in Italian Archaeology*, 4, 3, Oxford, 1986, p. 165-174.
- SANNAZARO 2001 = M. SANNAZARO (a cura di), *Ricerche archeologiche nei cortili dell'Università Cattolica. La necropoli tardo antica*, *Contributi di Archeologia*, Milano, 2001.
- SANNIBALE 1995 = M. SANNIBALE, Cinturoni italici della collezione Gorga, *MEFRA*, 107, 2, 1995, p. 937-1020.
- SANNIBALE 1998 = M. SANNIBALE, *Le armi della collezione Gorga al Museo Nazionale Romano*, Roma, 1998.
- Sannio 1980 = *Sannio. Pentri e Frentani dal VI al I sec. a.C.*, catalogo della mostra, Roma, 1980.
- Sanniti 2000 = *Studi sull'Italia dei Sanniti*, Roma, 2000.
- SANTAMARIA 1961 = C. SANTAMARIA, Travaux et découvertes sur l'épave A du cap Dramont à Saint Raphaël, in *Atti II Congr. Intern. Archeol. Sottomarina*, Bordighera, 1961, p. 167-174.
- SANTORO 1973 = P. SANTORO, Confronti medio-adriatici, in *Civiltà arcaica dei Sabini I*, Roma, 1973, p. 115-118.
- SANTORO 1985 = P. SANTORO, Sequenza culturale della necropoli di Colle del Forno in Sabina, *StEtr*, LI, 1985, p. 13-37.
- SANTORO 1997 = P. SANTORO (a cura di), *Magliano. Origini e sviluppo dell'insediamento*, Pisa-Roma, 1997.
- SAULNIER 1980 = C. SAULNIER, *L'armée et la guerre dans le monde étrusco-romain (VIII^e-IV^e siècles)*, Parigi, 1980.
- SAULNIER 1983 = C. SAULNIER, *L'armée et la guerre chez les peuples samnites (VII^e-IV^e s.)*, Parigi, 1983.
- SAVINI-TORRIERI 2002 = V. SAVINI, V. TORRIERI, *La via Sacra di Interamnia alla luce dei recenti scavi*, Chieti, 2002.
- SCHÄDLER 1996 = U. SCHÄDLER, Spielen mit Astragalen, *Archäologischer Anzeiger*, 1996, p. 61-73.
- SCHEID 2006 = J. SCHEID, Oral Tradition and written Tradition in the Formation of Sacred Law in Rome, in C. Ando, J. Rüpke (eds.), *Religion and Law in Classical and Christian Rome*, Stuttgart, 2006, p. 14-33.
- SCHLEUNING 1889 = W. SCHLEUNING, Velia in Lukaniën, *JdI*, IV, 1889, p. 169-194.
- SCHNEIDER HERMANN 1996 = G. SCHNEIDER HERMANN, *The Samnites of the Fourth Century as Depicted on Campanian Vases and in Other Sources*, Londra, 1996.
- SCHULZE 1904 = W. SCHULZE, *Zur Geschichte Lateinischer Eigennamen*, Berlino, 1904.
- SEBASTIANI-CALZECCHI ONESTI 1991 = S. SEBASTIANI, G. CALZECCHI ONESTI, *Le armi picene a Castel Sant'Angelo*, Roma, 1991.
- SEBESTA 1993 = C. SEBESTA, Nota sugli astragali di capride, *Archeologia delle Alpi*, 2, 1993, p. 5-29.
- SEBESTA 1999 = C. SEBESTA, Ancora sugli astragali di animali domestici nell'Antichità, *Archeologia delle Alpi*, 5, 1999, p. 208-230.
- SEGENNI 1985 = S. SEGENNI, *Amiternum e il suo territorio in età romana*, Pisa, 1985.
- SEGENNI 1989 = S. SEGENNI, Iscrizioni inedite dalla IV Regio. Riflessioni sulla formazione della proprietà imperiale nei territori di *Peltuinum* e *Marruvium*, *Epigraphica*, 51, 1989, p. 141-160.
- SEGENNI 2007 = S. SEGENNI, *Peltuinum*: la transumanza, la proprietà agraria, in CLEMENTI 2007 a, p. 181-190.
- SENATORE-RUSSO 2010 = F. SENATORE, M. RUSSO (a cura di), *Sorrento e la Penisola Sorrentina tra Italici, Etruschi e Greci nel contesto della Campania antica (Atti della giornata di studio in omaggio a Paola Zancani Montuoro, Sorrento, 19 maggio 2007)*, Roma, 2010.
- SHERRATT 1987 = A. SHERRATT, Cups that cheered, in W. H. Waldren, R. C. Kennard (a cura di), *Bell Beakers of the Western Mediterranean*, *BAR International Series* 331, Oxford, 1987, p. 81-114.
- SILVESTRINI-SABBATINI 2008 = M. SILVESTRINI, T. SABBATINI, (a cura di), *Potere e splendore. Gli antichi Piceni a Matelica*, *Catalogo della mostra*, Roma, 2008.
- SLADE 1991 = A. SLADE, Centri fortificati nel territorio peligno e le origini di Sulmona, in PAPI 1995, p. 141-171.
- SOMMA 2000 = M. C. SOMMA, *Siti fortificati e territorio. Castra, castella e turres nella regione marsicana tra X e XII secolo*, Roma, 2000.

- SOMMA 2007 = M. C. SOMMA, Alcune note sulle città a continuità di vita: Teramo e Chieti, in *Temporis signa. Archeologia della tarda Antichità e del Medioevo*, II, 2007, p. 41-63.
- SOMMA 2013 = M. C. SOMMA, Organizzazione diocesana e sistemi urbani: nuove acquisizioni dall'area abruzzese, in S. Cresci, J. Lopez Quiroga, O. Brandt, C. Pappalardo (a cura di), *Episcopus, civitas, territorium, Atti del XV Congresso Internazionale di Archeologia Cristiana, Toledo 8-12 settembre 2008*, Città del Vaticano, 2013, p. 83-104.
- SOMMELLA 1995 = P. SOMMELLA, Il culto di Apollo a *Peltuinum* città dei Vestini, in *Mélanges Raymond Chevallier*, 2, 2, Tours, 1995, p. 279-291.
- SOMMELLA 1996 = P. SOMMELLA, Il culto di Apollo a *Peltuinum* città dei Vestini, in CAMPANELLI 1996, p. 44-49.
- SPANU 2004 = M. SPANU, *Aufinum*, viabilità e insediamenti nell'Italia antica, in *Atlante tematico di Topografia antica*, 13, 2004, p. 380-392.
- STAFFA 1997 = A. R. STAFFA, Città antiche d'Abruzzo. Dalle origini alla crisi tardoromana, *Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma*, XCVIII, 1997, p. 163-214.
- STAFFA 2001 a = A. R. STAFFA, Contributo per una ricostruzione del quadro insediativo dall'Antichità al Medioevo, in FRANCHI DELL'ORTO 2001, p. 122-159.
- STAFFA 2001 b = A. R. STAFFA, La necropoli presso il Campo Sportivo ex-Gesuiti e l'abitato antico sui colli di Pescara, in *Documenti dell'Abruzzo Teramano*, V, 1, Pescara, 2001, p. 79-93.
- STAFFA 2002 = A. R. STAFFA, Il territorio della provincia di Pescara fra IV e II secolo a.C., in D. Poli (a cura di), *La battaglia del Sentino. Scontro fra nazioni e incontro in una nazione. Atti del convegno di studi (Camerino-Sassoferrato, 10-13 giugno 1998)*, Roma, 2002, p. 275-382.
- STAFFA 2003 a = A. R. STAFFA, Contributo per una ricostruzione del quadro insediativo dall'antichità al medioevo, in L. Franchi dell'Orto (a cura di), *Dalle valle del Fino alla valle del medio e alto Pescara*, Teramo, 2003 (*Documenti dell'Abruzzo Teramano*, VI.1), p. 162-232.
- STAFFA 2003 b = A. R. STAFFA, La necropoli vestina in località Cappuccini di Loreto Aprutino in *Documenti dell'Abruzzo Teramano*, VI, 1, Pescara, 2003, p. 83-97.
- STAFFA 2004 a = A. R. STAFFA, Dai Sabini ai Sanniti e oltre. Due millenni di storia dell'Italia centro-meridionale nelle ricerche archeologiche degli ultimi decenni, *RendLinc*, s. IX, 15, 2005, p. 225-301 e 409-476.
- STAFFA 2004 b = A. R. STAFFA, *Carta archeologica della provincia di Pescara. Elaborato tecnico ufficiale del Piano Territoriale Provinciale*, Mosciano Sant'Angelo, 2004.
- STAFFA 2010 = A. R. STAFFA, Vestini Transmontani, in FRANCHI DELL'ORTO 2010, p. 12-109.
- STARY 1979 = P. F. STARY, Foreign elements in Etruscan arms and armour: 8th to the 3rd centuries BC, in *Proceedings of the Prehistoric Society*, 45, 1979, p. 179-206.
- STARY 1980 = P. F. STARY, Orientalische Einflüsse in der frühetruskischen Bewaffnung, *HambBeitrArch* 7, 1980, p. 23-37.
- STARY 1981 a = P. F. STARY, *Zur eisenzeitlichen Bewaffnung und Kampfweise in Mittelitalien (ca. 9 bis 6 Jh. v. Chr.)*, Mainz, 1981.
- STARY 1981 b = P. F. STARY, Schutzwaffen der 2 Hälfte des 1. Jahrtausends v. Chr. aus Süditalien, *HambBeitrArch* 8, 1981, p. 63-102.
- STARY 2000 = P. F. STARY, Early Iron Age armament and warfare. Near Eastern influences from the Aegean via Etruria to Andalusia, in D. Ridgway *et alii* (a cura di), *Ancient Italy in its Mediterranean Setting. Studies in Honour of Ellen Macnamara*, Londra, 2000, p. 209-220.
- STEK 2010 = T. STEK, *Cultural Places and Cultural Change in Republican Italy. A Contextual Approach to Religious Aspects of Rural Society after the Roman Conquest*, Amsterdam, 2010.
- STOPPONI 2008 = S. STOPPONI, La Media Valle del Tevere fra Etruschi e Umbri, in H. Patterson, F. Coarelli (a cura di), «Mercator Placidissimus». *The Tiber Valley in Antiquity. New research in the upper and middle river valley*, *Atti dell'Incontro di studi, Roma 2004*, Roma, 2008, p. 391-420.
- STRAZZULLA 1998 = M. J. STRAZZULLA, La piana de L'Aquila in età romana, in D'ERCOLE-CAIROLI 1998, p. 23-28.
- SUANO 1986 = M. SUANO, *Sabellian-Samnite Bronze Belts in the British Museum*, Londra, 1986.
- SUANO 1991 = M. SUANO, Alcune osservazioni sui cinturoni in bronzo di tipo sannitico, in S. Capini, A. Di Niro (a cura di), *Samnium. Archeologia del Molise*, catalogo della mostra, Roma, 1991, p. 135-139.
- SUANO 2000 = M. SUANO, Il cinturone sabellico-sannita come abbigliamento sociale, in *Sanniti* 2000, p. 183-191.
- TAGLIAMONTE 1997 = G. TAGLIAMONTE, *I Sanniti. Caudini, Irpini, Pentri, Carricini, Frentani*, Milano, 1997.
- TAGLIAMONTE 2003 = G. TAGLIAMONTE, Note sulla circolazione degli elmi nell'Abruzzo e nel Molise preromani, *MEFRA*, 115, 1, 2003, p. 129-175.

- TAGLIAMONTE 2008 = G. TAGLIAMONTE (a cura di), *Ricerche di archeologia medio-adriatica I. Le necropoli: contesti e materiali*, *Atti dell'Incontro di studio (Cavallino-Lecce 2005)*, Lecce, 2008.
- TAGLIAMONTE 2010 = G. TAGLIAMONTE, Armamento e guerra nell'Italia medio-adriatica preromana, *Quaderni d'archeologia d'Abruzzo*, 2, 2010 (2012), p. 381-392.
- TARASCO 2008 = G. TARASCO, Esperienze di Survey: Oratino, in G. De Benedittis (a cura di), *Molise. Esperienze di Survey. Riccia – Oratino – Castro-pignano*, Isernia, 2008, p. 63-121.
- TARPIN 2002 = M. TARPIN, *Vici et pagi dans l'Occident romain (CEFR, 299)*, Roma, 2002.
- TARTARA 2003 = P. TARTARA, Insedimenti d'altura dell'Abruzzo, in M. Guaitoli (a cura di), *Lo sguardo di Icaro. Le collezioni dell'Aerofototeca Nazionale per la conoscenza del territorio*, Roma, 2003, p. 201-209.
- TARTARA 2007 = P. TARTARA, Il territorio aquilano lungo il tratturo regio: primi dati per una carta archeologica sistematica. (Area tra Bazzano e Capestrano), in CLEMENTI 2007 a, p. 449-565.
- TARTARA 2008 = P. TARTARA, Apporti della fotografia aerea all'identificazione delle necropoli e degli insediamenti vestini, in TAGLIAMONTE 2008, p. 163-194.
- TECCHIATI 2005 = U. TECCHIATI, Osservazioni sui resti faunistici della necropoli protostorica di Ponte Nuovo di Gazzo Veronese, *Notizie Archeologiche Bergomensi*, 13, 2005, p. 125-132.
- TEICHERT 1975 = M. TEICHERT, Osteometrische Untersuchungen zur Berechnung der Widderhöhe bei Schafen, in A. T. Clason (a cura di), *Archaeozoological Studies*, Amsterdam-Oxford-New York, 1975, p. 51-69.
- Terra di confine* 2001 = *Terra di confine tra Marrucini e Carricini. Archeologia nel territorio della Comunità Montana Maielletta*, Torrecchia Teatina, 2001.
- TERROSI ZANCO 1967 = O. TERROSI ZANCO, Capestrano (L'Aquila): Su alcune tombe inedite rinvenute in località Capo d'Acqua, *NSA*, VIII, XXI, Roma, 1967, p. 320-330.
- TERZANI 1984 = C. TERZANI, Oratino. Restauro corredo tombale, *Conoscenze*, 1, 1984, p. 198-201.
- TERZANI 1991 = C. TERZANI, in S. Capini, A. Di Niro, *Samnium. Archeologia del Molise*, Roma, 1991, p. 171.
- THIEL 1868 = A. THIEL, *Epistolae Romanorum Pontificum genuinae*, I, Braunsberg, 1868.
- THOMSEN 1947 = R. THOMSEN, *The Italic regions from Augustus to the Lombard invasion*, Copenhagen, 1947.
- TODISCO 2004 a = E. TODISCO, La percezione delle realtà rurali nell'Italia romana. I *vici* e i *pagi*, in *Epigrafia e territorio. Politica e società. Temi di antichità romane*. 7, Bari, 2004, p. 161-184.
- TODISCO 2004 b = E. TODISCO, Testimonianze sui pagani?, in *Epigrafia e territorio. Politica e società. Temi di antichità romane*. 7, Bari, 2004, p. 185-209.
- TOMEDI 2000 = G. TOMEDI, *Italische Panzerplatten und Panzerscheiben, P.B. III, 3*, Stuttgart, 2000.
- TOMEDI 2002 = G. TOMEDI, *Das Hallstattzeitliche Graberfeld von Frog. Die Altgrabungen von 1883 bis 1892*, Budapest, 2002.
- TORRIERI 2006 = V. TORRIERI, La necropoli sulla via Sacra di *Interamnina Praetuttiorum*. Le recenti scoperte, in P. Di Felice, V. Torrieri (a cura di), *Museo Civico Archeologico «F. Savini»*, Teramo, 2006, p. 163-173.
- TOZZI 1966 = C. TOZZI, Il villaggio mesolitico di Capo d'Acqua (L'Aquila), in *BPI*, XVII, vol. 73, 1966, p. 13-25.
- TROTTA 2004 = S. TROTTA, Le divisioni agrarie dell'Ager *Aveias*, in M. Destro, E. Giorgi (a cura di), *L'Appennino in età romana e nel primo Medioevo. Viabilità e popolamento nelle Marche e nell'Italia centro-settentrionale. Atti del Convegno di Corinaldo, 28-30 giugno 2001*, Bologna, 2004, p. 249-251.
- TULIPANI 1996 = L. TULIPANI, Da *Peltuinum* alla Civita Ansidonia, in CAMPANELLI 1996 b, p. 50-61.
- TURNER 1993 = N. TURNER, in *The Paper Museum of Cassiano dal Pozzo, Quaderni Puteani*, 4, Segrate, 1993.
- TUTERI 2010 = R. TUTERI, La fibula di Pizzoli, in FRANCHI DELL'ORTO 2010, p. 286-297.
- VAN WONTERGHEM 1984 = F. VAN WONTERGHEM, *Superaequum Corfinium Sulmo, Forma Italiae Regio IV-Volumen I*, Firenze, 1984.
- VANZETTI *et al.* 2003 = A. VANZETTI, S. PRACCHIA, M. VIDALE, La sequenza stratigrafica e ceramica della prima età del Ferro di Tortoreto-La Fortellezza (TE), in *I Piceni e l'Italia medio-adriatica. Atti del XXII Convegno di Studi Etruschi ed Italici, Ascoli Piceno-Teramo-Ancona 2000*, Pisa-Roma, 2003, p. 339-353.
- VECCHIO 1994 = L. VECCHIO, La descrizione di Velia in un inedito manoscritto del Settecento, in G. Greco, F. Krinzing (a cura di), *Velia. Studi e ricerche*, Modena, 1994, p. 146-150.
- VILLANI 1983 = R. U. VILLANI, *La Terra dei Sanniti Pentri*, Curti, 1983.
- VITI 1997 = C. VITI, Nascita e sviluppo dei centri di Capriati, Ciorlano, Fontegreca, Gallo, Letino, Prata, Pratella, Valle Agricola e delle frazioni Mastrati, Torcino e Vallelunga dalle origini al

- primo quarto del secolo XVI, in D. Caiazza (a cura di), *Il territorio tra Matese e Volturno. Atti del I Convegno di studi sulla storia delle Foranie della Diocesi di Isernia-Venafro. La Forania di Capriati (Capriati al Volturno, 18 giugno 1994)*, Castellammare di Stabia, 1997, p. 129-181.
- VON DEN DRIESCH 1976 = A. VON DEN DRIESCH, *A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites*, Harvard, 1976.
- WEEGE 1909 = F. WEEGE, *Oskische Grabmalerei, JdI*, XXIV, 1909, p. 99-162.
- WEIDIG 2005 = J. WEIDIG, *Der Drache der Vestiner. Zu den Motiven der durchbrochenen Bronzegurtebleche vom Typ Capena, Archaologisches Korrespondenzblatt*, 35, 2005, p. 473-492.
- WEIDIG 2007 = J. WEIDIG, *Gli alpinisti protostorici del Gran Sasso. Considerazioni su due gruppi di oggetti nelle tombe di Bazzano, Fossa e Caporciano. I «bastoni da sci» e i ganci ad omega*, in CLEMENTI 2007 a, p. 69-108.
- WEIDIG 2008 = J. WEIDIG, *I pugnali a stami. Considerazioni su aspetti tecnici, tipologici, cronologici e distribuzione in area abruzzese*, in TAGLIAMONTE 2008, p. 105-141.
- WEIZINGER 1918 = F. X. WEIZINGER (a cura di), *Katalog der Sammlungen Ludwig Marx – Mainz, Albert Sieck – München*, Monaco, 1918.
- ZACCARIA RUGGIU 1981 = A. P. ZACCARIA RUGGIU, *Le lucerne fittili del Museo civico di Treviso*, Roma, 1981.
- ZANCO 1967 = O. ZANCO, *Capestrano (L'Aquila). Su alcune tombe italiche rinvenute in località «Capo d'Acqua»*, NSA, 1967, p. 320-330.
- ZANCO 2005 = O. ZANCO, in *BTCG XIX*, Pisa-Roma, 2005, p. 621, s.v. Spoltore.
- ZANKER 1989 = P. ZANKER, *Augusto e il potere delle immagini*, Torino, 1989.
- ZENODOCCHIO 1991 = S. ZENODOCCHIO, *Saggio di toponomastica forconese dai registi farfensi*, *BullDepAbrStPatria*, LXXXI, 1991, p. 234-236.
- ZVETAIEFF 1878 = I. ZVETAIEFF, *Sylloge inscriptionum Oscarum, ad archetyporum et librorum fidem, edidit Iohannes Zvetaieff. Pars prior textum, interpretationem, glossarum continens – Pars posterior tabulas continens*, San Pietroburgo, 1878.