

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** AURELIO  
**Cognome** BURGIO  
**Recapiti** Dipartimento di Culture e Società, Viale delle Scienze, Ed. 15, tel. +3909123899415  
**Telefono** 333-6740548  
091-23899415  
**E-mail** aurelio.burgio@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

Laureato in Lettere Classiche (Università di Palermo, 1988); specializzato in Archeologia Classica (Università di Lecce, 1993), borsista CNR (1992-1993, Università "La Sapienza" di Roma e Università di Lecce). Dottore di ricerca in Archeologia-Topografia (Università di Bologna, IX ciclo). Borsista post-dottorato (1998-1999), ed assegnista di ricerca (2001-2002) presso l'Università di Palermo.

Ricercatore per il SSD L-ANT/09 (Topografia antica), presso l'Università di Palermo, dal 2004; Professore Associato dal 2015.

Ha condotto scavi e prospezioni archeologiche in Sicilia (Termini Imerese, Himera, Palermo, Terravecchia di Cuti, Alesa, Cignana, S. Marina); ha partecipato a scavi e ricerche in Sardegna (S. Vero Milis), Puglia (Vaste, Rudiae, Porto Cesareo), Turchia (Kyme eolica).

## ATTIVITA' DIDATTICA

Docente di Topografia antica nell'Università di Palermo negli anni accademici 1998-1999 e 1999-2000 (Corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, sede di Agrigento), e dal 2003-2004 nelle sedi di Agrigento e Palermo (Corsi di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Beni Culturali, Beni Culturali Archeologici, Scienze della Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale, Urbanistica e Scienze della Città).

Negli a.a. 2009-2010 e 2010-2011 docente a contratto di Topografia antica presso l'Università di Bologna, CdL in Conservazione dei Beni Culturali, curriculum Archeologia del Mare (sede di Trapani).

### Insegnamenti attivi:

- Topografia antica (CdS Beni Culturali: conoscenza, gestione, valorizzazione, 12 cfu);
- Uso archeologico della cartografia e della fotografia aerea (CdS Beni Culturali: conoscenza, gestione, valorizzazione, Laboratorio 3 cfu);
- Topografia antica (CdS Urbanistica e Scienze della città, 4 cfu);
- Topografia e urbanistica del mondo antico (LM Scienze dell'Antichità, 6 cfu) [dall'a.a. 2020-2021].

Alla didattica curriculare ha affiancato la conduzione di Attività sul campo e Laboratori (ciascuno della durata di 4 o 5 settimane) nell'ambito delle attività didattiche dei corsi di laurea in Beni Culturali Archeologici, Beni Culturali e Magistrale in Archeologia dell'Università di Palermo: prospezioni archeologiche a Cignana (dall'a.a. 2007-2008) e nei territori di Halaesa (dall'a.a. 2017-2018) e Aquae Segestanae (a.a. 2018-2019); scavi archeologici a Villa S. Marina, in co-direzione con la Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo (a.a. 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015), Terravecchia di Cuti (a.a. 2012-2013, 2013-2014, 2016-2017), Agrigento (a.a. 2013-2014) e Halaesa (a.a. 2017-2018).

Coordinatore ERASMUS per i CdL in Beni Culturali e Magistrale in Archeologia dell'Università di Palermo con le Università Rovira i Virgili di Tarragona (Spagna), Georg-August di Goettingen (Germania), Aix-Marseille e Amiens (Francia). Membro dello staff di contatto tra l'Università di Palermo, CdL magistrale in Archeologia, e l'Università di Goettingen per il Double Degree Programme (Archeologia/Klassische Archäologie).

Dall'a.a. 2009-2010 membro del Collegio dei Docenti di Dottorati di Ricerca presso la Seconda Università di Napoli (Metodologie conoscitive per la conservazione e valorizzazione dei Beni Culturali), Messina (Scienze Archeologiche e Storiche antiche), e Palermo (Scienze del Patrimonio culturale; dall'a.a. 2018-2019 Scienze della Cultura). Tutor di due tesi di Dottorato, una delle quali in co-tutela con l'Università di Aix-Marseille.

Ha tenuto lezioni e conferenze presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, le Università di Siena, Berlino (Freie Universität), Gottinga, Groningen.

## RICERCHE FINANZIATE

Finanziamenti Ricerca Scientifica di Ateneo anno 2007 (ex quota 60%): Prospezione archeologica nel territorio compreso tra i fiumi Naro e Palma (Sicilia centro-meridionale).

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Membro della Consulta Universitaria di Topografia Antica.

## PUBBLICAZIONE

### Monografie

- A. Burgio, *Resuttano (IGM 260 III SO), Forma Italiae 42*, Firenze 2002.
- A. Burgio, *Il paesaggio agrario nella Sicilia ellenistico-romana: Alesa e il suo territorio*, Roma 2008.
- A. Burgio, *Alesa Archonidea. Il territorio*. Introduzione all'archeologia di Halaesa, 6. Soprintendenza Beni Culturali e Ambientali di Messina, Palermo 2008.

### Curatela

- O. Belvedere, A. Burgio (a cura di), *Carta archeologia e Sistema Informativo Territoriale del Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento*, Palermo 2012.

### Articoli in riviste

- A. Burgio, Prospezione archeologica a Serra di Puccia, in *Sicilia Archeologica* XXII, 69-70, 1989, pp. 61-89.
- A. Burgio, Cinturoni di bronzo da Terravecchia di Cuti, in *Bollettino d'Arte*, n. 77, Gennaio-Febbraio 1993, pp. 47-54.
- A. Burgio, La viabilità greca, in *Nuove Effemeridi*, IX, 35, 1996, pp. 29-35.
- A. Burgio, Osservazioni sul tracciato della via *Catina-Thermae* da Enna a Termini Imerese, *Rivista di Topografia Antica* X, 2000, pp. 183-204.
- O. Belvedere, A. Burgio, G. Ciruolo, G. La Loggia, A. Maltese, D. Rametta, Telerilevamento di aree archeologiche mediante dati iperspettrali MIVIS, in *Agri Centuriati*, vol. I, 2004, pp. 199-215 (ISSN 1724-904X).
- O. Belvedere, A. Burgio, R.M. Cucco, D. Lauro, Relazioni tra geomorfologia, processi post-deposizionali e visibilità del suolo nella lettura dei dati di prospezione archeologica, in *Archeologia e Calcolatori*, 16, 2005, pp. 129-152 (ISSN 1120-6861; ISBN 88-7814-481-9).
- O. Belvedere, A. Burgio, I. Iliopoulos, G. Montana, F. Spatafora, Ceramica a vernice nera di età ellenistica da siti della Sicilia nord-occidentale, in *MEFRA* 118-2, 2006, pp. 549-571.
- A. Burgio, *Thermae Himeraeae: aggiornamenti e nuove osservazioni*, in *Rivista di Topografia Antica*, vol. XVIII, 2008, pp. 129-142 (ISSN 1121-5275; ISBN 9788880868965).
- O. Belvedere, A. Burgio, D. Lauro, M.A. Papa, Una rilettura topografica e urbanistica di Agrigento da dati aerofotografici. Metodologie e risultati preliminari, in *Archeologia Aerea*, 4-5, 2010-2011 [2011], pp. 207-214.
- O. Belvedere, A. Burgio, M.A. Papa, Indagini per la carta archeologica e il SIT del Parco Archeologico di Agrigento, *Orizzonti* X, 2009, pp. 159-160.

- G. Montana, E. Tsantini, L. Randazzo, A. Burgio, SEM-EDS analysis as a rapid tool for distinguishing Campanian A ware and sicilian imitations, in *Archaeometry*, 55, 4, 2013, pp. 591-608 (doi: 10.1111/j.1475-4754.2012.00723.x).
- A. Burgio, Dinamiche insediative nel comprensorio di Cignana. Continuità e discontinuità tra l'età imperiale e l'età bizantina, in *Sicilia Antiqua* X, 2013, pp. 31-53 (ISSN 1724-9112).
- O. Belvedere, A. Burgio, G. Bordonaro, V. Forgia, [Baucina-Monte Falcone 2014, indagini nella necropoli, in \*Notiziario Archeologico della Soprintendenza di Palermo\* \(18\), 2016.](#)
- O. Belvedere, A. Burgio, G. Bordonaro, V. Forgia, [Baucina \(Pa\) - Monte Falcone 2014. Indagini nella necropoli, in \*FastiOnline\* 2017, pp. 1-7 \(ISSN: 1828-3179\) <http://www.fastionline.org/site/AIAC8974>.](#)
- A. Burgio, Cinquant'anni di ricerche e prospezioni nella *chora* imerese. Bilanci e prospettive, in *Sicilia Antiqua* XIV, 2017 [2018], pp. 59-68 (ISSN 1724-9112; ISBN 978-88-3315-006-2; DOI.org/10.19272//201703901008).

## Saggi e contributi in volume

- A. Burgio, Terravecchia di Cuti: Catalogo, lamina di bronzo, in Aa.Vv., *Di Terra in Terra. Nuove scoperte archeologiche nella provincia di Palermo*, Catalogo della Mostra, Palermo 1993, pp. 51-52, nn. 62-65.
- A. Burgio, La ricerca archeologica; Le classi dei materiali (Dolii, Ceramica comune, Ceramica da cucina, Ceramica a vernice rossa interna, Ceramica africana da cucina, Ceramica di Pantelleria e produzioni affini, Unguentari, Ceramica a vernice nera, Sigillata africana, Lucerne, Vetri), in O. Belvedere, A. Burgio, R. Macaluso, M.S. Rizzo, *Termini Imerese. Ricerche di topografia e di archeologia urbana*, Palermo 1993, pp. 85-91, 102-106, 115-117, 131-134, 139-158 (tavole dei reperti, pp. 159-209), pp. 225-250, 254-260, 262-263.
- A. Burgio, Saggio archeologico nella Chiesa di S. Caterina d'Alessandria di Termini Imerese, in Aa.Vv., *Archeologia e Territorio*, Palermo 1997, pp. 237-249.
- A. Burgio, Il versante occidentale della valle dell'Imera; La media e l'alta valle dell'Imera, in O. Belvedere, A. Bertini, G. Boschian, A. Burgio, A. Contino, R.M. Cucco, D. Lauro, *Himera III.2. Prospezione archeologica nel territorio*, Palermo 2002, pp. 93-151, 159-229.
- A. Burgio, La viabilità in età greca in Calabria, in F. Ghedini, J. Bonetto, A.R. Ghiotto, F. Rinaldi (a cura di), *Lo Stretto di Messina nell'antichità*, Roma 2005, pp. 183-189.
- A. Burgio, La viabilità in età greca e romana in Sicilia, in F. Ghedini, J. Bonetto, A.R. Ghiotto, F. Rinaldi (a cura di), *Lo Stretto di Messina nell'antichità*, Roma 2005, pp. 205-213.
- A. Burgio, Il territorio, in G. Scibona, G. Tigano (a cura di), *Alesa Archonidea. Guida all'Antiquarium*, Soprintendenza Beni Culturali e Ambientali di Messina, Palermo 2008, pp. 62-67.
- A. Burgio, *Akragas. Il contesto storico-topografico, il circuito difensivo, l'evoluzione urbanistica ed architettonica della città greca*, in Parco Valle dei Templi di Agrigento, Progetto Scuola Museo, Palermo 2008, pp. 9-26.
- A. Burgio, Indagini archeologiche nella valle del Fiume Tusa. Scavi a Cozzo Sorbo e Contrada Belvedere (Motta d'Affermo), in: G. Scibona, G. Tigano (a cura di), *Alaisa-Halaesa*, Messina 2009, pp. 221-232 (ISBN 978-88-7268-132-9).
- O. Belvedere, A. Burgio, Sulla viabilità nel territorio di Palma di Montechiaro. Brevi note in margine al "Progetto Cignana", in C. Marangio, G. Laudizi (a cura di), *Studi di Topografia Antica in onore di Giovanni Uggeri*, Galatina 2009, pp. 515-530 (ISBN 9788880868651).
- A. Burgio, Serra di Puccia, in *Bibliografia Topografica della Colonizzazione Greca in Italia*, vol. XVIII, Pisa-Roma-Napoli 2010, pp. 706-708.
- O. Belvedere, A. Burgio, Metodologia dell'indagine, in O. Belvedere, A. Burgio (a cura di), *Carta archeologia e Sistema Informativo Territoriale del Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento*, Palermo 2012, pp. 51-60.
- A. Burgio, "Le direttrici viarie dell'antichità tra Palermo e Agrigento", in A. Margagliotta (a cura di), *Strada, Paesaggio, Città. La città in estensione tra Palermo e Agrigento*, Gangemi Ed., Roma 2015, pp. 23-24 (ISBN 978-88-492-2925-7).
- A. Burgio, "Il territorio di Alcamo nell'antichità, dalla preistoria all'età normanna", in A. Badami (a cura di), *Alcamo. La Città, il Territorio, la Storia. Guida al patrimonio culturale e agli Itinerari Culturali*, Rubettino, Soveria Mannelli 2015, pp. 59-72 (ISBN 978-88-498-4682-9).
- O. Belvedere, A. Burgio, R.M. Cucco, I nuovi scavi a Villa S. Marina, in E. Mangani, A. Pellegrino (a cura di), *Scritti in ricordo di Gaetano Messineo*, Espera, Monte Compatri 2016, pp. 81-88 (ISBN 978-88-941582-3-6).
- O. Belvedere, A. Burgio, Termini Imerese (PA), in D. Malfitana, M. Bonifay (a cura di), *La ceramica africana nella Sicilia romana/La ceramique africaine dans la Sicile romaine*, CNR-IBAM, Catania 2016, pp. 223-233, 647-649 (ISBN 978-88-89375-13-6).
- A. Burgio, Agrigento: la Carta Archeologica della città antica e del suburbio, in M. Carta (a cura di), *Patrimonio e creatività. Agrigento, la Valle e il Parco*, LISt Lab 2016, pp. 113-117 (ISBN 9788898774951).
- A. Burgio, Agrigento: la Carte Archéologique de la cité antique et du faubourg, in M. Carta (a cura di), *Patrimoine et créativité. Une alliance pour le développement durable*, LISt Lab 2016, pp. 113-117 (ISBN 9788899854218).
- O. Belvedere, A. Burgio, D. Bonanno, *La valutazione nei settori disciplinari dell'area di Scienze dell'antichità*, in G. Di Benedetto (a cura di), *La valutazione della ricerca non bibliometrica*, Palermo 2019, pp. 34-38. ISBN 978-88-5509-078-0.

## Contributi in atti di congressi

- A. Burgio, Osservazioni sui pavimenti musivi di Termini Imerese, in *Atti del IV Colloquio AISCOM (Palermo, 9-13 dicembre 1996)*, Ravenna 1997, pp. 379-384

- O. Belvedere, A. Burgio, M.S. Rizzo, Le ceramiche comuni di Agrigento, Segesta e Termini Imerese: risultati archeometrici e problemi archeologici. IV: Anfore e ceramiche comuni di Termini Imerese, in S. Santoro Bianchi, B. Fabbri (Edd.), *Il contributo delle analisi archeometriche allo studio delle ceramiche grezze e comuni: il rapporto forma/funzione/impasto*, Atti della 1° giornata di archeometria della ceramica (Bologna 28 febbraio 1997), Bologna 1998, pp. 60-67.
- O. Belvedere, A. Burgio, C. Gioia, M.S. Rizzo, Indagini archeometriche di ceramiche antiche e medievali provenienti da Termini Imerese (Sicilia), in *Proceedings of 1st International Congress on: "Science and Technology for the Saveguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" (Catania, 27 novembre-2 dicembre 1995)*, Palermo 1998, vol. I, pp. 501-512.
- O. Belvedere, A. Burgio, G. Ciruolo, G. La Loggia, A. Maltese, Hyperspectral MIVIS data analysis for archaeological applications, in *Proceedings of the Fifth International Airborne Remote Sensing Conference and Exhibition* (San Francisco, 17-20 settembre 2001), CD-ROM.
- O. Belvedere, M.A. Papa, A. Ceraulo, D. Lauro, A. Burgio, GIS and Web Mapping of S. Leonardo valley and Alesa hinterland, in *From Space to Place, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Remote Sensing in Archaeology (Roma, 4-7 dicembre 2006)*, BAR-IS 1568, Oxford 2006, pp. 179-187.
- A. Burgio, Il territorio di Alesa: prime considerazioni sul popolamento di età repubblicana e alto imperiale, in *La Sicilia romana tra Repubblica e Alto Impero, Atti del Convegno di Studi (Caltanissetta 20-21 maggio 2006)*, Caltanissetta 2007, pp. 58-71.
- G. Montana, C. Bonsignore, O. Belvedere, A. Burgio, C. Greco, V. Tardo, F. Spatafora. *La produzione di ceramica da mensa a Solunto: un esempio di continuità tecnologica dall'età arcaica a quella ellenistico-romana*, in S. Gualtieri, B. Fabbri, G. Bandini (a cura di), *Le classi ceramiche. Situazione degli studi*. Atti della X Giornata di Archeologia della ceramica (Roma, 5-7 aprile 2006), Bari 2009, pp. 121-131.
- A. Burgio, La Sicilia centro-settentrionale tra *Himera* e *Mylae*: ipotesi di lettura sulle dinamiche storico-topografiche del territorio, in R. Panvini, L. Sole (a cura di), *La Sicilia arcaica. Dalle apoikiai al 480 a.C.*, Atti del Convegno Internazionale (Caltanissetta, 27-29 marzo 2008), Caltanissetta 2012, pp. 223-233.
- A. Burgio, Il progetto "Cignana" (Sicilia centro-meridionale): prime considerazioni sulle dinamiche territoriali dalla preistoria al tardoantico, in R. D'Andria, K. Mannino (a cura di). *Gli allievi raccontano le loro ricerche*, Atti dell'Incontro di Studio per i trent'anni della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, Università del Salento (Cavallino, 29-30 gennaio 2010), *Archeologia e Storia* 10.1, Galatina 2012, pp. 93-106.
- A. Burgio, Il progetto "Cignana" (Naro-Palma di Montechiaro, Sicilia centro-meridionale). Prospezione archeologica intorno alla villa romana di Cignana. Primi dati sulle dinamiche del popolamento antico, in J. Bergemann (a cura di), *Griechen in Übersee und der historische Raum, Internationales Kolloquium Universität Göttingen* (Göttingen, 13-16 Oktober 2010), *Göttinger Studien zur Mediterranean Archäologie*, 3, Rahden 2012, pp. 127-139 (ISBN 978-3-86757-503-4; ISSN 2194-7686).
- O. Belvedere, A. Burgio, Anfore e ceramiche comuni e da fuoco da *Thermae Himeraeae* (Sicilia) e dal suo Hinterland, in N. Poulou-Papadimitriou, E. Nodarou, V. Kilikoglou (a cura di), *Late Roman Coarse Wares 4*, Atti del Congresso Internazionale (Thessaloniki, 7-11 aprile 2011), BAR S-2616, Oxford 2014, pp. 1023-1034 (ISBN 978-1-4073-1249-1).
- A. Burgio, "Alesa Arconidea: dal «paesaggio mediterraneo» alle dinamiche storiche e culturali del territorio", in G. Bonini, C. Visentin (a cura di), *Paesaggi in trasformazione. Teorie e pratiche della ricerca a cinquantanni dalla Storia del paesaggio agrario italiano di Emilio Sereni*, Atti del Convegno Internazionale (Gattatico, 10-12 novembre 2011), Bologna 2014, pp. 487-494 (ISBN 9788877948304).
- A. Burgio, *Thermae Himeraeae* (Sicilia) ed il suo hinterland: dalla documentazione ceramica alle dinamiche del popolamento in età imperiale, in *Rei Cretariae Romanae Fautores Acta* (28<sup>th</sup> International Congress, Catania, 23-30 settembre 2012), 43, 2014, pp. 509-517 (ISBN 978-3-7749-3906-6).
- O. Belvedere, A. Burgio, R.M. Cucco, Evidenze altomedievali nelle valli dei fiumi Torto e Imera settentrionale, in A. Nef, F. Ardizzone (a cura di), *Les dynamiques de l'islamisation en Méditerranée centrale et en Sicile: nouvelles propositions et découvertes récentes*, Roma-Bari 2014, pp. 365-372 (ISBN 978-88-7228-735-4).
- A. Burgio, Paesaggi urbani e rurali nella Sicilia di Tommaso Fazello: note di geomorfologia e archeologia, in M. Congiu, C. Micciché, S. Modeo (a cura di), *Viaggio in Sicilia. Racconti, segni, città ritrovate*, Atti del X Convegno di Studi di SiciliAntica (Caltanissetta, 10-11 maggio 2013), Caltanissetta-Roma 2014, pp. 177-186 (ISBN 978-88-8241-441-2).
- A. Burgio, M.A. Papa, "Il «Progetto Cignana» (Naro-Palma di Montechiaro, Sicilia). Carta archeologica e metodologie GIS per la ricostruzione delle dinamiche territoriali dall'età arcaica al tardo-antico", in J.M. Álvarez, T. Nogales, I. Rodà (a cura di), *Centro y periferia en el mundo clásico*. Actas XVIII Congreso Internacional Arqueología Clásica (Merida, 13-17 maggio 2013), Merida 2014, pp. 209-212 (ISBN 978-84-617-3697-3, vol. I 978-84-617-7624-9).
- O. Belvedere, A. Burgio, A. Di Maggio, G. Bordonaro, "Il caso di Poggio Meta. Indagini sul versante orientale del colle", in M.C. Parello, M.S. Rizzo (a cura di), "Paesaggi urbani tardoantichi. Casi a confronto", Atti delle Giornate Gregoriane VIII edizione (Agrigento, 29-30 novembre 2014), *Bibliotheca Archaeologica* 39, Bari 2016 (ISBN 978-88-7228-771-2), pp. 249-256.
- O. Belvedere, A. Burgio, [Intrasite Artefact Survey at Terravecchia di Cuti \(Sicily\), in Multi-, inter- and transdisciplinary research in Landscape Archaeology - LAC 2014 Proceedings](#), Amsterdam 2016, pp.1-6. (ISBN 978-90-825296-0-9; DOI 10.5463/lac.2014.25).
- A. Burgio, Archaeological survey projects in Sicily: issues and best practices from eighties to present time, in O. Belvedere, J. Bergemann (a cura di), *Survey-Archäologie: Naturwissenschaftlich-technische und historische Methode in Italien und Deutschland – La ricognizione archeologica: Metodi tecnico-scientifici e approccio storico in Germania e in Italia*, Atti del Convegno di Villa Vigoni, 30 marzo-2 aprile 2015, Rahden/Westf. 2017, pp. 101-111 (ISBN 978-3-86757-507-2).
- D. Ebolese, M. Lo Brutto, A. Burgio, 3D modeling of two *louteria* fragments by image-based approach, in *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Informations Sciences*, vol. XLII-5/W1, pp. 573-580 (ISSN: 1682-1777).
- A. Burgio, La prospezione archeologica in Sicilia. Esame comparativo tra i territori di Alesa e di *Thermae Himeraeae* in età romana, in O. Belvedere, J. Bergemann (a cura di), *Römisches Sizilien: Stadt und Land zwischen Monumentalisierung und Ökonomie, Krise und Entwicklung - La Sicilia Romana: Città e Territorio tra monumentalizzazione ed economia, crisi e sviluppo*, Seminar für die Alumni des Double Degree Göttingen – Palermo (Universität Göttingen, 25–27 November 2017), Palermo 2018, pp. 15-30 (ISBN 978-88-31919-77-7).

- S. Aiosa, N. Allegro, O. Belvedere, A. Burgio, M. de Cesare, G. Falsone, A. Mandruzzato, C. Portale, S. Rambaldi, E. Vitale, *Le attività dell'Università di Palermo - Dipartimento Culture e Società*, in D. Malfitana (a cura di), *Archeologia, quo vadis?* Atti del workshop internazionale, Catania, 18-19 gennaio 2018, Catania 2018, pp. 435-442. ISBN: 9788889375228.
- A. Burgio, *Marsala: the urban planning and the harbour system*, in E. Caponetti (a cura di), *Archaeometry and Underwater Archaeology*, Proceedings of Summer School (19-27 July 2017), Palermo 2019, pp. 71-73. ISBN: 9788855090360.
- A. Burgio, *The Countryside in Sicily under the Roman Empire: Archaeological Survey and Methodological Approach, Settlements and Resources*, in L. Fuduli, V. Lo Monaco (a cura di) (Symposium on Archaeology of Sicily, University of Sao Paulo, 3-5 April 2019), Roma 2019, pp. 97-110. ISBN 978-88-97805-96-0.

## AMBITI DI RICERCA

Nell'ambito dei progetti del SSD di Topografia antica dell'Università di Palermo ha preso parte come componente al PRIN 2004 "Kyme imperiale e tardo-romana" e al PRIN 2007: "Analisi territoriale tramite applicativi SIT in contesti geotopografici della Sicilia".

L'attività di ricerca è indirizzata in particolare all'ambito dell'archeologia dei paesaggi e della topografia antica, con un'attenzione specifica alla metodologia della ricerca topografica anche attraverso l'uso di applicativi GIS e dell'esame di immagini telerilevate. Le aree geografiche di studio si concentrano nella Sicilia centro-occidentale, nei comprensori di Himera, Halaesa, Cignana e Aquae Segestanae, e nelle aree urbane di Termini Imerese, Agrigento e Halaesa. I principali temi riguardano le forme e le dinamiche dell'insediamento rurale nella Sicilia centro-settentrionale e meridionale; le strutture urbane; la viabilità antica; l'archeometria della ceramica.

Ha co-organizzato a Palermo (2-3 dicembre 2016) il *32<sup>nd</sup> International Mediterranean Survey Workshop*.

Responsabile scientifico della missione archeologiche dell'Università di Palermo a Mozia (dal 2018) e Halaesa (dal 2009). Responsabile scientifico dei progetti di prospezione archeologica nel comprensorio di Cignana (AG), della valle del fiume Tusa (ME), e di Aquae Segestanae (TP).

Tutte le ricerche sono strettamente integrate alle attività didattiche dei Corsi di studio in Beni Culturali e Magistrale in Archeologia dell'Università di Palermo, e sono gestite anche attraverso attività laboratoriali ed esercitazioni sul campo, sviluppate con una media di 4 settimane per ogni campagna di scavo e/o prospezione (una o due campagne per ogni anno, dal 2007 ad oggi), sotto la diretta partecipazione e direzione sul campo del sottoscritto.

Il **territorio di Himera** è stato oggetto delle prime ricerche, sviluppate attraverso prospezioni finalizzate e a carattere intensivo e sistematico, illustrate in un articolo pubblicato nel 1989, in una monografia del 2002, in saggi inseriti in un volume collettivo edito nel 2002, e in vari contributi su riviste e convegni nazionali e internazionali (da ultimo, Roma 2018). A questo territorio si legano più specifici studi inerenti sia l'assetto della viabilità antica, sulla direttrice Termini Imerese-Catania, sia la metodologia della prospezione archeologica, sperimentando applicativi GIS fin dalla fine degli anni '90. Riguardo all'aggiornamento interpretativo dei dati, l'attenzione è stata focalizzata anche sulla distribuzione nel territorio di alcune classi ceramiche di età imperiale, sul tema della continuità e discontinuità insediativa tra età tardo-antica e alto medioevo, sia in una visione complessiva delle ricerche nel comprensorio di Himera.

Al territorio imerese e al problema della frontiera con altri comprensori ed aree, frontiera geografica e culturale tra mondo coloniale e mondo indigeno, si connette la ricerca sul centro abitato di età arcaica e classica di **Terravecchia di Cuti**, per la quale sono state effettuate attività laboratoriali ed esercitazioni sul campo negli anni 2013, 2014, 2017 e 2018.

Al **territorio di Halaesa** è stata rivolta la tesi di dottorato, attraverso una prospezione a carattere intensivo e sistematico nel comprensorio prossimo alla città, del quale è stato analizzato anche l'assetto morfologico e aspetti connessi con le trasformazioni paleoambientali. Nell'ambito della ricerca sono state applicate tecniche di telerilevamento iperspettrale (dati del sensore MIVIS del C.N.R.), per le cui analisi ci si è avvalsi di software GIS (ArcView) e di operazioni di rilievo topografico mediante GPS, coordinando un gruppo di ricerca interdisciplinare con archeologi, geologi ed ingegneri. I risultati sono stati illustrati in convegni nazionali e internazionali (Pisa, Gattatico, Groningen, Aix-en-Provence), in riviste, in relazione sia a tecniche di *remote sensing*, sia ad aspetti di carattere storico-topografico, e in un volume monografico edito nel 2008.

Il **territorio di Cignana** è oggetto dal 2007 di una ricerca di *landscape archaeology* a carattere intensivo e sistematico per la

quale si utilizzano applicativi GIS, integrando altresì la ricerca archeologica allo studio dell'evoluzione geo-morfologica del territorio, in collaborazione con l'allora Dip. di Scienze della Terra e del Mare (DISTeM) dell'Università di Palermo. I primi contributi, focalizzati su aspetti della viabilità, delle dinamiche insediative e sulla metodologia della ricerca, sono stati illustrati in workshops (S. Maria Capua Vetere 2011; Selinunte 2012; *International Mediterranean Survey Workshop*, Pisa 2012; XVIII Congresso Internazionale di Archeologia Classica, Merida 2013; *28<sup>th</sup> International Mediterranean Survey Workshop*, Groningen 2014; Edimburgo 2016). Attualmente è in corso di elaborazione l'edizione definitiva, con il contributo di ricercatori di geologia e botanica applicata.

Alle ricerche topografiche descritte si lega lo studio di un più ampio comprensorio della Sicilia settentrionale, l'area delle Madonie e dei Nebrodi occidentali, e l'ampliamento dell'orizzonte di ricerca verso tutta la Sicilia centro-occidentale, temi illustrati in convegni internazionali (Groningen, Gottinga, Villa Vigoni, Edimburgo, S. Paolo) e in seminari di studio in ambito locale, questi ultimi legati alle attività di Terza Missione. In questo contesto si inserisce lo scavo della fattoria di età imperiale in località S. Marina (Petralia Soprana), in co-direzione dal 2013 al 2015 con la Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo e l'Associazione culturale "Gaetano Messineo".

L'attività di ricerca a **Termini Imerese** risale già alla fine degli anni '80, attraverso la partecipazione ad un progetto di archeologia preventiva del SSD di Topografia antica dell'Università di Palermo, in collaborazione con la Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo, e la direzione sul campo di scavi archeologici continuativamente dal 1989 al 1991, negli anni successivi (1996, 2005, 2006, 2008), soprattutto nell'ambito di attività di tutela. Esito di queste ricerche è stata la partecipazione ad un volume collettivo nel 1993, e successivi contributi sia di carattere archeometrico presentati in riviste specializzate e convegni internazionali.

Il **paesaggio urbano dell'antica Agrigento** è oggetto dal 2009 di un progetto di prospezione coordinato tra la cattedra di Topografia antica dell'Università di Palermo ed il Parco Archeologico e Paesaggistico Valle dei Templi di Agrigento. Il progetto interessa l'area urbana dell'antica Agrigento e l'immediato hinterland, limitatamente all'area ricadente entro i limiti amministrativi dell'Ente Parco, e si fonda sull'integrazione sistematica della prospezione archeologica con i Sistemi Informativi Geografici, cartografia storica e fotografie aeree. Risultati e metodologie di ricerca sono stati illustrati in riviste e convegni e in un volume collettivo, curato insieme a O. Belvedere.

Ad **Halaesa** è responsabile dello scavo di un settore extraurbano (in convenzione con la Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina) e di un tratto delle fortificazioni orientali (in convenzione con il Parco Archeologico di Tindari). La ricerca nell'area di Halaesa si inserisce in un progetto di studio e valorizzazione del centro antico condotta in accordo con le Università di Amiens, Oxford e Messina, Parco Archeologico di Tindari e Comune di Tusa.

Alla **viabilità antica** sono dedicati sia contributi di carattere generale riguardanti la Sicilia e la Calabria meridionale, sia studi più specifici direttamente collegati ai progetti di *landscape archaeology* in corso, nell'area di Himera, Cignana, Madonie e Nebrodi.

L'**archeometria della ceramica** è un tema sviluppato fin dagli anni '90, in collaborazione con l'ex Dip. CEFTA (ora DISTeM) dell'Università di Palermo, CNR-IBAM di Catania e CNRS di Aix-en-Provence, ERAUB di Barcellona, Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo, Università di Zurigo. Numerosi i contributi pubblicati in riviste e volumi collettivi.

## **ALTRE ATTIVITÀ**

### **Attività istituzionali e organizzative (Università di Palermo):**

- nel triennio 2011-2013 componente della Commissione Scientifica di Ateneo per l'Area 10;
- negli a.a. 2014-2015, 2015-2016 componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola delle Scienze Umane e del Patrimonio Culturale per il CdL in Beni Culturali;

- da giugno 2014 a ottobre 2018 componente del Consiglio Scientifico di Biblioteca per il Polo Bibliotecario di Scienze Umane, con funzione di Presidente da ottobre 2017;
- componente, nei trienni 2012-2015 e 2015-2018, della Giunta del Dipartimento Culture e Società, e delegato del direttore alle Biblioteche e agli Spazi;
- da dicembre 2019 coordinatore del Corsi di Studio L-1 in Beni Culturali: conoscenza, gestione, valorizzazione e LM-2 in Archeologia.

#### **Partecipazione a comitati scientifici di riviste**

- *Mneme. Quaderni dei Corsi di Beni Culturali e Archeologia* (comitato editoriale);
- *Mare Internum* (comitato di redazione).

#### **Terza Missione**

Alle ricerche si connette un'intensa attività di Terza Missione, con la partecipazioni a seminari (*Magna via Francigena Castrinovi*, Castronovo di Sicilia 2013; *Le Vie e i Cammini di Sicilia: ricerca e associazionismo in cammino*, Piazza Armerina 2014), conferenze collegate alle ricerche sul campo e inserite in Corsi organizzati da Associazioni Culturali.