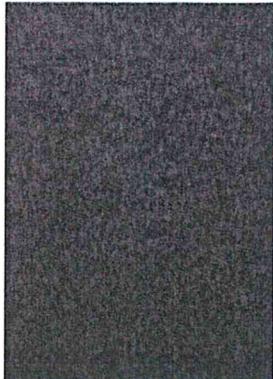


## INFORMAZIONI PERSONALI

Marianna Figuera



## OCCUPAZIONE

Archeologo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013 – 2019 Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici (Master di II livello)  
Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, indirizzo Preistorico, Università di Catania (Italia).  
Tesi in Preistoria e protostoria del Mediterraneo orientale: *"Haghia Triada. I reperti metallici di Età Proto e Neopalaziale (scavi 1902-2012)"*. Relatore: prof. Pietro Maria Militello.  
Titolo conseguito in data 27/03/2019. Votazione: 70/70 e lode
- 2014 – 2017 Dottorato di Ricerca  
Dottorato di Ricerca in Studi sul Patrimonio Culturale, XXIX ciclo, DISUM, Università di Catania (Italia).  
Progetto di ricerca: *"Un modello relazionale quale strumento per una migliore comprensione del Patrimonio Culturale. Il caso studio degli small finds da Festòs e Haghia Triada"*.  
Titolo conseguito in data 03/04/2017.
- 2008 – 2011 Laurea specialistica  
Corso di Laurea Specialistica in Valorizzazione dei Beni Archeologici, Classe n. 2/S, Università di Catania (Italia).  
Tesi in Preistoria e Protostoria della Grecia: *"I reperti bronzei da Festòs e Haghia Triada. Contributo per un'analisi contestuale"*. Relatore: prof. Pietro Maria Militello.  
Titolo conseguito in data 14/03/2012. Votazione: 110/110 e lode
- 2003 – 2008 Laurea triennale  
Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, indirizzo Archeologico, Classe n. 13, Università di Catania (Italia).  
Tesi in Archeologia egea: *"Le statuette micenee di piccolo modulo. Contributo per un'analisi funzionale"*. Relatore: prof. Pietro Maria Militello.  
Titolo conseguito in data 19/11/2008. Votazione: 110/110 e lode
- 1998 – 2003 Diploma di maturità classica  
Liceo classico "Gulli e Pennisi", Acireale (Italia).  
Votazione: 93/100

## ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2019 - alla data attuale      Collaborazione con il FORTH  
Institute of Electronic Structure and Laser, Foundation for Research and Technology, Hellas (Heraklion, Creta).  
▪ Progetto "The bronze and metal objects from Ayia Triada (excavations 1902-2012). The role played in the metal production and circulation during the Protopalatial and Neopalatial periods". Responsabile scientifico prof.ssa Sofia Sotiropoulou.
- 01/06/2018 - 01/06/2019      Borsista di Ricerca  
DISUM, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università di Catania (Italia).  
▪ Borsa di Ricerca dal titolo "L'esperienza Neptis e la documentazione e comunicazione per il patrimonio archeologico: i casi di Calaforno, Pantalica e Festòs".  
Responsabile scientifico prof. Pietro Militello. Durata della borsa: 12 mesi.
- 04/04/2016 – 02/07/2016      Trimestre di attività di ricerca ad Atene, dottoranda in convenzione con la SAIA  
Scuola Archeologica Italiana di Atene (Grecia).

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 2018 - alla data attuale      Cultore della materia Preistoria e protostoria [L-ANT/01]  
DISUM, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università di Catania (Italia).
- 2015 - alla data attuale      Cultore della materia Civiltà Egee [L-FIL-LET/01]  
DISUM, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università di Catania (Italia).
- Indirizzi di ricerca  
▪ Archeologia della Creta minoica.  
▪ Metallurgia nella Creta minoica, con particolare riguardo ai due siti di Festòs ed Hagia Triada. Studio di complessi inediti.  
▪ Studio delle produzioni artigianali palaziali con particolare attenzione agli *small finds* e all'organizzazione produttiva.  
▪ Archeologia preistorica e protostorica in Sicilia, con particolare riferimento all'area iblea ed ai rapporti con il mondo egeo.  
▪ Digital Humanities, con particolare riferimento all'archeologia informatica, ai sistemi di standardizzazione, normalizzazione e gestione dei dati incerti (*fuzzy method*).  
▪ Rilievo, documentazione digitale, GIS e Archeologia.  
▪ Approcci interdisciplinari al problema della gestione, conservazione e valorizzazione del patrimonio archeologico.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 26/08/2019 - alla data attuale      Servizio di verifica preventiva dell'interesse archeologico - ViArch  
Commissario Straordinario Unico per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane, prof. Enrico Rolle  
▪ Redazione della ViArch per l'intervento "Potenziamento e adeguamento impianto di depurazione di Patti". Comune di Patti (Messina).  
▪ Progettazione e redazione dello studio archeologico, studio bibliografico, *field survey*, schede UUUR, documentazione fotografica, grafica ed elaborazione tavole.

11/2017 - 03/2018 **Archeologo**  
Tethys s.r.l., Roma (Italia).  
▪ Assistenza scientifica per la realizzazione delle indagini archeologiche nei lavori di "Italferr, Gruppo ferrovie dello Stato Italiano. S.p.A." per la realizzazione del collegamento ferroviario Catania-Messina.  
▪ Redazione rapporti giornalieri delle attività svolte, documentazione tecnico scientifica dello scavo: giornale di scavo; schede US, USM, USR, SAS, documentazione fotografica.

11/05/2015 - 31/07/2015 **Stagista**  
Unico s.r.l., Azienda di Information Technology, Catania (Italia).  
▪ Stage orientato all'approfondimento dell'utilizzo di strumenti informatici di supporto all'analisi dei dati archeologici, per la realizzazione del progetto di Dottorato.

04/2015 - 07/2015 **Archeologo**  
Land s.r.l., Roma (Italia).  
▪ Assistenza scientifica per la realizzazione delle indagini archeologiche nei lavori di "Italferr, Gruppo ferrovie dello Stato Italiano. S.p.A." per la realizzazione del collegamento ferroviario Palermo - Catania.  
▪ Redazione rapporti giornalieri delle attività svolte, documentazione tecnico scientifica dello scavo: giornale di scavo; schede US, USM, USR, SAS, documentazione fotografica e rilievo grafico.

05/2011 - 05/2012 **Tutor didattico**  
Università di Catania (Italia).  
▪ Attività di orientamento per gli studenti.

#### ABILITAZIONI

2019 - alla data attuale **Iscrizione Elenco MIBACT**  
Iscrizione all'elenco MIBACT degli operatori abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica nel progetto preliminare di opera pubblica. Operatore abilitato n. 3989.

2017 - alla data attuale **III fascia graduatorie di istituto: insegnamento Storia dell'Arte (classe A054).**  
Inserimento nelle graduatorie (triennio 2017-2020) degli Istituti superiori della provincia di Catania.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti di III livello - Dottorati

14/05/2019 Attività didattica presso Dottorato di Ricerca in Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale  
DISUM, Università di Catania  
Lezione/seminario: *"Un database per la gestione dei reperti e delle fonti archeologiche: analisi dei requisiti, standardizzazione e metodo Fuzzy"*. 2 ore

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2015 - 2018

- Progetto *NEPTIS: Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione "aumentata" di Beni Culturali*. Gruppo di ricerca del DISUM, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università di Catania.
- "Festòs and Hagia Triada: small finds and contextual analysis" in collaborazione con l'INSTAP (Institute for Aegean Prehistory). Equipe del prof. P. Militello, Università di Catania.

## ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

Forthcoming

- Membro del comitato organizzatore del Convegno Σχήματα La città oltre la forma, 26-28 Febbraio 2020, Siracusa. Università degli studi di Catania, Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici dell'Università di Catania, Università degli Studi della Campania

## PARTECIPAZIONE A CONFERENZE INTERNAZIONALI

Presentazioni

2019

- 5th Meeting for The Archaeological Work in Crete, Ε' Παγκρητιας Συναντησης για το Αρχαιολογικό Έργο στην Κρήτη, 21-24 November 2019, Rethymno, Crete. F. BUSCEMI, D. AIELLO, G. D'AGOSTINO, M. FIGUERA, *Making the most of the old digital data: From 3D survey to serious game at Phaistos*.

2018

- Conference: OIKOS. Archaeological approaches to House Societies in the ancient Aegean, 7-8 December 2018, Louvain-la-Neuve, Belgium. P. MILITELLO, O. PALIO, M. FIGUERA, *Embedded production: Elite Houses, central buildings, and ideological co-operation*.

- Conference: Unlocking Sacred Landscapes II, Digital Humanities and Ritual Space, 19-21 October 2018, Rethymno, Crete. F. BUSCEMI, M. FIGUERA, A.M. SAMMITO, *Ritual space in an Early Bronze Age Sicilian Village: Calicantone*.

- Workshop: Archaeological Landscape and Minor Cultural Heritage: Reconstructing the past as a living entity (Università di Catania, Universitat Heidelberg, Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service), 09-11 October 2018, Catania-Sicili, Italia. N. DI CARLO, M. DI VINCENZO, M. FIGUERA, *Landscape and Architecture. From Survey to Virtual Reconstruction*.

- Conference Special Session: Heritage data-centric research: are FAIR data fair enough?, CIDOC - ICOM 2018, 4 October 2018, Heraklion, Crete. M. FIGUERA, *A Fuzzy Approach to Evaluate the Attributions' Reliability in the Archaeological Sources*.

- Conference: CIDOC - ICOM 2018, Generating and tracing the 'Provenance of Knowledge', 29 September-4 October 2018, Heraklion, Crete. M. FIGUERA, *Standardization and Fuzzy Method as Preservation of Referred Sources: The Case of Small Finds from Phaistos and Ayia Triada (Crete)*.

- Conference: 3rd CAA GR, Spreading Excellence in Computer Applications for Archaeology and Cultural Heritage, June 19-20, 2018, Limassol, Cyprus. M. FIGUERA, *Reconstructing Context and Meaning: a Relational Database for Small Finds*.

2016

- Conference: The Archaeology of Death, Seventh Conference of Italian Archaeology, April 16-18, 2016, National University of Ireland, Galway. P. MILITELLO, A.M. SAMMITO, M. FIGUERA, T. MESSINA, K. ŻEBROWSKA, M. GIANCHINO, *Calicantone: a funerary landscape in Sicily*.

Poster

2014

- Conference: 2nd Students' Conference in Aegean Archaeology, Institute of Archaeology, Università of Warsaw, Poland, April 25, 2014. M. FIGUERA, *A relational database to increase the informative potential of the archaeological data*.

- 2013 ▪ Giornate di studi internazionali: "Paesaggio tra archeologia e architettura", Catania-Acate-Donnafugata-Ragusa, 5-6-7 Dicembre 2013. M. FIGUERA, M. GIANCHINO, *Calicantone: La necropoli*.

#### PARTECIPAZIONE A CONFERENZE NAZIONALI

---

- Presentazioni 2019 ▪ Conferenza: P. MILITELLO, F. BUSCEMI, M. FIGUERA, S. GARRO, La tecnologia applicata all'archeologia: la capanna di Calicantone e l'ipogeo di Calaformo. Percorsi di archeologia iblea. Modica, Ente Liceo Convitto, 12 Aprile 2019. M. FIGUERA: *La tecnologia applicata all'archeologia: Calaformo*.
- 2018 ▪ Meeting: Progetto NEPTIS. Nuovi modelli di fruizione e valorizzazione in un'area di eccellenza europea: il circuito barocco e del sommerso dell'antico Val di Noto. Meeting di presentazione e conclusione del progetto a cura dell'Università di Catania, 22 novembre 2018, Catania, Palazzo Centrale dell'Università. F. BUSCEMI, M. FIGUERA, *Le attività del gruppo di Archeologia del Dipartimento di Scienze Umanistiche*.
- 2017 ▪ 3D User Conference Leica Geosystems, 21-22 Novembre 2017, Roma. M. FIGUERA, S. GARRO, *Laser scanner e architettura astrutturale. Il caso dell'ipogeo di Calaformo, Giarratana (Ragusa)*.
- Poster 2014 ▪ Mostra "Giarratana e il suo territorio. Storie dal passato", Giarratana 18 Dicembre 2014. M. FIGUERA, M. GIANCHINO, K. ZEBROWSKA, *L'ipogeo preistorico di Calaformo. Le ricerche precedenti*.

#### COMITATO SCIENTIFICO E/O REDAZIONALE DI COLLANE

---

- 2019 - alla data attuale ▪ Membro del Comitato di Redazione della Rivista *Creta Antica. Rivista annuale di studi archeologici, storici ed epigrafici* (ISSN: 1724-3688).
- 2018 - alla data attuale ▪ Membro del Comitato di Redazione della Rivista *Cronache di Archeologia* (ISSN: 0011-1767).
- 2018 - alla data attuale ▪ Membro del Comitato Scientifico della Rivista *Synergheion, Rivista Internazionale di Studi Greci. Lingue, Culture, Società* (ISSN: 2612-5129).
- 2015 - alla data attuale ▪ Membro del Comitato di Redazione della Rivista *Siculorum Gymnasium. A Journal for the Humanities* (ISSN: 2499-667X), Sezione Revisioni settore "Preistoria e Protostoria".

#### MEMBRO DI MISSIONI ARCHEOLOGICHE

---

- 2019 1. Attività di ricerca, rilievo e documentazione digitale: Festòs e Hagia Triada (Creta, Grecia)  
02/07/2019 - 29/07/2019  
Università di Catania (Italia).  
Attività: rilievo, documentazione digitale, attività di studio su materiali metallici e matrici. Responsabile per la realizzazione della nuova piattaforma GIS del sito di Hagia Triada.
- 2018 2. Scavo archeologico: Festòs (Creta, Grecia)  
01/07/2018 - 20/07/2018  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo, rilievo e documentazione digitale. Responsabile per la realizzazione del GIS della campagna di scavo 2018.
- 2017 3. Scavo archeologico: Pantalica (Siracusa, Italia)

- 12/2017  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo, rilievo e documentazione digitale.
4. Scavo archeologico: Festòs (Creta, Grecia)  
26/06/2017 - 05/08/2017  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo, rilievo e documentazione digitale. Responsabile di uno dei settori di scavo. Responsabile per la realizzazione del GIS della campagna di scavo 2017.
5. Scavo archeologico: Ipogeo di Calaforno (Ragusa, Italia)  
22/05/2017 - 31/05/2017  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo, rilievo e documentazione digitale. Collaborazione all'attività di laser scanning.
6. Rilievo archeologico: Cantiere in via Santa Barbara, Catania (Italia)  
02/2017 - 03/2017  
Soprintendenza BB.CC.AA. di Catania (Italia)  
Attività: rilievo, documentazione digitale ed elaborazione in GIS.
- 2016 7. Rilievo archeologico: Ipogeo di Calaforno (Ragusa, Italia)  
12/2016  
Università di Catania (Italia).  
Attività: rilievo e documentazione digitale.
8. Scavo archeologico: Festòs (Creta, Grecia)  
11/07/2016 - 14/08/2016  
Università di Catania (Italia).  
Attività: rilievo e documentazione digitale. Responsabile per la realizzazione del GIS della campagna di scavo 2016.
- 2015 9. Scavo archeologico: Festòs (Creta, Grecia)  
14/07/2015 - 11/08/2015  
Università di Catania (Italia).  
Attività: rilievo e documentazione digitale. Responsabile per la realizzazione del GIS della campagna di scavo 2015.
10. Scavo archeologico: Calicantone (Modica, Italia)  
05/2015  
Università di Catania (Italia). Soprintendenza BB.CC.AA. di Ragusa (Italia).  
Attività: rilievo e documentazione digitale.
11. Rilievo archeologico: Ipogeo di Calaforno (Ragusa, Italia)  
11/2015  
Università di Catania (Italia).  
Attività: ricognizione, rilievo e documentazione digitale. Collaborazione all'attività di laser scanning.
- 2014 12. Rilievo archeologico: Ipogeo di Calaforno (Ragusa, Italia)  
12/2014  
Università di Catania (Italia).  
Attività: rilievo e documentazione digitale.
13. Scavo archeologico: Ipogeo Quadrato di Catania (Italia)  
22/09/2014 - 01/10/2014  
Università di Catania (Italia). Soprintendenza BB.CC.AA. di Catania (Italia).  
Attività: rilievo e documentazione digitale. Responsabile del GIS di scavo.
14. Scavo archeologico: Calicantone (Modica, Italia)  
05/2014 - 30/05/2014  
Università di Catania (Italia). Soprintendenza BB.CC.AA. Ragusa (Italia).  
Attività: ricognizione, scavo stratigrafico, rilievo e documentazione digitale.  
Responsabile di un settore di scavo.
- 2013 15. Scavo archeologico: Ipogeo di Calaforno (Ragusa, Italia)  
09/2013  
Università di Catania (Italia).  
Attività: ricognizione, rilievo e documentazione digitale.

16. Scavo archeologico: Festòs (Creta, Grecia)  
06/07/2013 - 29/07/2013  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico, catalogazione dei materiali, rilievo e documentazione digitale. Responsabile di un settore di scavo.
17. Scavo archeologico: Calicantone (Modica, Italia)  
03/06/2013 - 28/06/2013  
Università di Catania (Italia). Soprintendenza BB.CC.AA. di Ragusa (Italia).  
Attività: ricognizione, scavo stratigrafico, rilievo e documentazione digitale.
- 2012 18. Scavo archeologico: Calicantone (Modica, Italia)  
14/05/2012 - 18/05/2012  
Università di Catania (Italia). Soprintendenza BB.CC.AA. di Ragusa (Italia).  
Attività: ricognizione, scavo stratigrafico, rilievo e documentazione digitale.
- 2011 19. Studio materiali: Festòs e Hagia Triada (Creta, Grecia)  
02/08/2011 - 22/08/2011  
Università di Catania (Italia).  
Attività: studio e catalogazione dei reperti bronzei da Festòs e Hagia Triada.

---

**PREMI E BORSE DI STUDIO**

---

2014 - 2015

- Borsa di Studio per il Dottorato in Studi sul Patrimonio Culturale, XXIX ciclo, Università di Catania. Beneficiario dell'AVVISO M3/2014: Migliorare l'inserimento nel mercato del lavoro dei dottorandi e dei dotti di ricerca in realtà produttive e/o di ricerca localizzate in Sicilia. Sicilia Futuro: Organismo Intermedio per la gestione della sovvenzione globale finalizzata alla realizzazione degli interventi per la qualificazione delle risorse umane nel settore della ricerca e dell'innovazione tecnologica.

---

**ASSOCIAZIONI DI PRESTIGIO**

---

2019 - alla data attuale

- Socio della *Società di Storia Patria per la Sicilia Orientale*. Membro del Collegio dei Proibiviri.

---

**ATTIVITÀ FORMATIVA**

---

6-8/11/2019

Corso GIS Open Source Avanzato  
Terre Logiche, Roma.  
Corso "GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli digitali del Terreno". 18 ore.

07-09/2018

PeF 24  
Università di Catania (Italia).  
Acquisizione dei 24 CFU per l'insegnamento mediante i percorsi formativi attivati dall'Ateneo di Catania.

02/2014 – 03/2014

Corso European Computer Driving License GIS  
Test Center ECDL GIS, Catania (Italia).  
Corso per il conseguimento della certificazione GIS - Geographic Information Systems di Livello Specialised. 36 ore.

01/2014

Corso Tecniche di acquisizione dati 3D, Fotomodellazione e Laser Scanning

Università di Catania (Italia).

- 03/2013 – 09/2013 Tirocinio presso il Parco Archeologico di Siracusa  
Parco Archeologico di Siracusa (Italia).  
Attività di ricerca sulle evidenze pre greche ricadenti nell'area della "Neapolis".
- 27/05/2013 – 01/06/2013 International Summer School Greek Coroplastics Studies - Methodologies for study of productions, contexts and images  
IBAM-CNR Catania (Italia).
- 04/2013 Corso base di GIS  
Scuola di Specializzazione in Archeologia, Università di Catania (Italia).
- 22/03/2010 – 30/10/2010 Corso Intensivo di Cooperazione Interuniversitaria Internazionale *Progetto Cooperlink*  
Università di Catania, Uniwersytet Warszawski (Università di Varsavia) (Italia e Polonia).
- 05/2009 Corso di Aero-fotogrammetria digitale  
Università di Catania (Italia).
- 25/01/2006 - 05/04/2006 Progetto Scuola - Museo: "From the Cave to the Village: from the Paleolithic to the Iron Age"  
Museo archeologico regionale "Paolo Orsi", Siracusa (Italia).
- 04/12/2004 - 08/12/2004 IX Corso Internazionale di Architettura "Acireale e l'unità delle arti nella città barocca"  
"Centro Internazionale di Studi sul Barocco" CISB, Siracusa (Italia).

FORMAZIONE: Scavi archeologici, attività di rilievo, ricognizioni

- 
- 2010
1. Scavo archeologico: Hagia Triada (Creta, Grecia)  
24/07/2010 - 03/08/2010  
Università di Catania (Italia).  
Attività: ricognizione, scavo stratigrafico, rilievo e documentazione digitale.
  2. Scavo archeologico: Eleutherna (Creta, Grecia)  
15/07/2010 - 23/07/2010  
University of Crete (Grecia).  
Attività: scavo stratigrafico, catalogazione dei reperti, documentazione di scavo.
- 2009
3. Ricognizione archeologica: Therassia (Grecia)  
17/08/2009 - 29/08/2009  
University of Rethymno (Creta, Grecia).  
Attività: survey, catalogazione dei reperti.
  4. Scavo archeologico: cd. Ginnasio Romano di Siracusa (Italia)  
29/06/2009 - 03/07/2009  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico.
  5. Catalogazione di lastre fotografiche (Dipartimento S.A.FI.ST.)

- 11/2008 - 06/2009  
Dipartimento S.A.FI.ST., Università di Catania (Italia).  
Attività: catalogazione fondo di lastre fotografiche del Dipartimento di Archeologia.
- 2007 6. Scavo archeologico: Mura di Capo Soprano (Gela, Italia)  
05/12/2007 - 14/12/2007  
Soprintendenza BB.CC.AA. di Caltanissetta (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico, catalogazione dei reperti.
7. Scavo archeologico: Località Zagaglie (Isca sullo Ionio, Italia)  
29/07/2007 - 12/08/2007  
Gruppo Archeologico "Paolo Orsi", Catanzaro (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico.
- 2006 8. Scavo archeologico: Chiesa di San Giusto (Suvereto, Italia)  
19/09/2006 - 04/10/2006  
Università dell'Aquila (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico, rilievo, catalogazione dei reperti.
9. Scavo archeologico: Nea Paphos (Cipro, Grecia)  
17/08/2006 - 08/09/2006  
Università di Catania (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico, catalogazione dei reperti.
- 2005 10. Scavo archeologico: Nea Paphos (Cipro, Grecia)  
17/08/2005 - 04/09/2005  
Università di Catania (Italia).  
Attività: Scavo stratigrafico, catalogazione dei reperti.
11. Scavo archeologico: Rocca di Brunelleschi (Vicopisano, Italia)  
24/07/2005 - 13/08/2005  
Università dell'Aquila (Italia).  
Attività: scavo stratigrafico, rilievo, catalogazione dei reperti.

## PUBBLICAZIONI

### Monografie

#### 2017

- FIGUERA 2017 = M. Figuera, *Un modello relazionale quale strumento per una migliore comprensione del Patrimonio Culturale. Il caso studio degli small finds da Festòs e Hagia Triada*, Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Catania, Catania 2017.

### Articoli

#### In press

- FIGUERA forthcoming = M. Figuera, A Fuzzy Approach to Evaluate the Attributions Reliability in the Archaeological Sources, in F. Niccolucci, S. Hermon (eds.), FAIR data and Cultural Heritage data-centric research, *International Journal on Digital Libraries*, Springer, forthcoming.
- FIGUERA forthcoming = F. Buscemi, M. Figuera, Ritual space in an Early Bronze Age Sicilian Village: Calicantone, in *Proceedings of the Conference Unlocking Sacred Landscapes II, Digital Humanities and Ritual Space (19-21 October 2018, Rethymno, Crete)*, forthcoming.
- FIGUERA forthcoming = P. Militello, O. Palio, M. Figuera, Houses, central buildings and embedded production: interpreting the role of households in Phaistos and Ayia Triada during the palatial periods, in *Proceedings of the International Conference OIKOS, Archaeological approaches to House Societies in the ancient Aegean (6-7 December 2018, Louvain-la-Neuve)*, forthcoming.
- FIGUERA forthcoming = M. Figuera, Sicilian Landscape and A-structural Architecture from Survey to Virtual Reconstruction: the case of the Calaforno Hypogeum, in D. Panagiotopoulos, P. Militello (eds.), *Modelling Archaeological Landscapes*, forthcoming.

#### 2019

1. FIGUERA 2019 = M. Figuera, Reconstructing Context and Meaning: a Relational Database for Small Finds, in P. Kyriakidis, A. Agapiou, V. Lysandrou (eds.), *Spreading Excellence in Computer Applications for Archaeology and Cultural*

*Heritage. Proceedings of the 3rd Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Greek Chapter (CAA-GR) Limassol, 18-20 June 2018, Limassol-Cyprus 2019, pp. 48-53. ISBN 978-9963-697-36-6.*

2. FIGUERA 2019 = M. Figuera, Standardization and Fuzzy Method as Preservation of Referred Sources: The Case of Small Finds from Phaistos and Ayia Triada (Crete), in *Proceedings of the CIDOC - ICOM 2018 Conference, Generating and tracing the 'Provenance of Knowledge'*, 29 September-5 October 2018, Heraklion, Crete, paper online 2019: [http://network.icom.museum/cidoc/archive/past-conferences/2018heraklion/?fbclid=IwAR0Xw2eApZF8oYyEd8ehv1ZZ4\\_BGLfog5dJMdmIgbPtibtkuSPD5RTZVo0](http://network.icom.museum/cidoc/archive/past-conferences/2018heraklion/?fbclid=IwAR0Xw2eApZF8oYyEd8ehv1ZZ4_BGLfog5dJMdmIgbPtibtkuSPD5RTZVo0).

2018

3. FIGUERA 2018 = P. Militello, A.M. Sammito, F. Buscemi, M. Figuera, T. Messina, E. Platania, P. Sferrazza, S. Sirugo, *La capanna 1 di Calicantone: Relazione preliminare sulle campagne di scavo 2012-2015, Rivista di Scienze Preistoriche LXVIII*, 2018, pp. 255-304 (par. *La Topografia*, pp. 256-260). ISSN 0035-6514. e-ISSN 2282-457X
4. FIGUERA 2018 = M. Figuera, Calaferno. A-structural Architecture, in D. Panagiotopoulos, P. Militello (eds.), *International Workshop. Modelling Archaeological Landscapes. Bridging Past and Present in two Mediterranean Islands*, Catania-Moires 2018, pp. 115-122. ISBN 979-12-200-4549-0.
5. FIGUERA 2018 = M. Figuera, Database management e dati archeologici: standardizzazione e applicazione della Logica Fuzzy alla gestione delle fonti e delle attribuzioni tipologiche, *Archeologia e Calcolatori* 29, 2018, pp. 143-160. ISSN 1120-6861. e-ISSN 2385-1953.
6. FIGUERA 2018 = M. Figuera, Patrimonio diffuso, comunità locali. La "riscoperta": per una ipotesi di valorizzazione innovativa dell'ipogeo di Calaferno, *Archivio Storico per la Sicilia Orientale*, 2018, 1, pp. 5-23. ISSN 1122-6838. ISSN-e 2532-4756. DOI:10.3280/ASSO2018-001001.
7. FIGUERA 2018 = P. Militello, A.M. Sammito, M. Figuera, M. Gianchino, T. Messina, Calicantone: a Funerary Landscape in Sicily, in E. Herring, E. O'Donoghue (eds.), *The Archaeology of Death, Proceedings of Seventh Conference of Italian Archaeology, National University of Ireland (Galway, April 16-18, 2016)*, Oxford 2018, pp. 388-395 (par. *The Hut*, pp. 389-390). ISBN 978 1 78491 921 4.

2017

8. FIGUERA 2017 = M. Figuera, Small Finds Analysis: Typology and Function. A Case Study from Phaistos, in K. Źebrowska, A. Ulanowska, K. Lewartowski (eds.), *Sympozjum Egejskie. Papers in Aegean Archaeology*, Vol. I, Warsaw 2017, pp. 27-38. ISBN 978-83-61376-59-0. ISSN 2544-6398.

2016

9. FIGUERA 2016 = M. Figuera, Informatica archeologica e epistemologia: oltre il *digit*, in M. Figuera (ed.), *Interferenze: Dialoghi fra scienze dure e scienze umane*, Catania 2016, pp. 101-112. ISBN 979-12-200-2123-4.
10. FIGUERA 2016 = M. Figuera, Complessità e flessibilità del dato archeologico: *Database Management e Metodo Fuzzy*, in M. Figuera, K. Źebrowska (eds.), *Syndesmoi 5. International Course in Archaeology "Papers in Mediterranean Archaeology"*, Catania-Varsavia 2016, pp. 199-213. ISBN 979-12-200-0473-2.
11. FIGUERA 2016 = M. Figuera, A relational database to increase the informative potential of the archaeological data, in P. Militello, K. Źebrowska (eds.), *"Sympozjum Egejskie", Proceedings of the 2nd students' conference in Aegean Archaeology: Methods, Researches, Perspectives, Institute of Archaeology, University of Warsaw, April 25th, 2014*, Syndesmoi 4, Catania 2016, pp. 39-47. ISBN 979-12-200-0472-5.
12. FIGUERA 2016 = M. Figuera, Dati preliminari sulle evidenze pre greche ricadenti nell'area della Neapolis di Siracusa, in P. Militello, K. Źebrowska (eds.), *"Sympozjum Egejskie", Proceedings of the 2nd students' conference in Aegean Archaeology: Methods, Researches, Perspectives, Institute of Archaeology, University of Warsaw, April 25th, 2014*, Syndesmoi 4, Catania 2016, pp. 49-56. ISBN 979-12-200-0472-5.

2015

13. FIGUERA 2015 = M. Figuera, Reperti bronzei da Festòs: aspetti funzionali, circolazione e defunzionalizzazione, in A.M. Jasink, L. Bombardieri (eds.), *AKPOΘINIA, Contributi di giovani ricercatori italiani agli studi egei e ciprioti, Periplo Collana di studi egei e ciprioti 7*, Firenze 2015, pp. 101-114. ISBN 978-88-6655-766-1.
14. FIGUERA 2015 = M. Figuera, M. Gianchino (2015), Calicantone: La necropoli, Cava d'Ispica 1, pp. 5-9. ISBN 979-12-200-0471-8.

**2014**

15. FIGUERA 2014 = M. Figuera, M. Gianchino, K. Źebrowska, L'Ipogeo Preistorico di Calaformo. Le ricerche precedenti, in *Giarratana ed il suo territorio. Storie dal passato, Catalogo della Mostra 18 dicembre 2014 - 30 maggio 2015*, Giarratana 2014, pp. 7-9.

**2012**

16. FIGUERA 2012 = M. Figuera, Un workshop per la produzione del bronzo ad Hagia Triada? Il caso del Complesso della Mazza di Breccia, in P. Militello, M. Camera (eds.), *Syndesmoi 3. Ricerche e Attività del Corso Internazionalizzato di Archeologia*. Catania, Varsavia, Konya 2009-2012, Catania 2012, pp. 277-287. ISBN 978-88-6485-062-7.

**Curatele**
**2016**

1. FIGUERA M., ŹEBROWSKA K. (eds.), *Syndesmoi 5. International Course in Archaeology "Papers in Mediterranean Archaeology"*, Catania-Varsavia 2016. ISBN 979-12-200-0473-2.
2. FIGUERA M. (ed.), *Interferenze: Un dialogo fra scienze umane e scienze dure*, Catania 2016. ISBN 979-12-200-2123-4.

**Recensioni**
**2017**

1. FIGUERA M., Recensione di BRIAN E. McCONNELL, *Wall Illustrations from the "Grotte" di Caratabia*, Pisa - Roma, Fabrizio Serra Editore, Supplementi a «Kokalos» 22, 2015, pp. 141, in *Siculorum Gymnasium. A Journal for the Humanities*, LXX, III, 2017, pp. 509-510.

**ALLESTIMENTO MOSTRE**

- 2014      ▪ "Visioni Artistiche". 24 Aprile-4 Maggio 2014, Associazione Turistico-Culturale "Visitaci", Acireale.
- 2010      ▪ "Aerial photographs of Polish monuments" (Uniwersytet Warszawski). Marzo 2010, Monastero dei Benedettini, Università di Catania.
- 2009      ▪ "Chopin e l'Università di Varsavia". Novembre 2010, Monastero dei Benedettini, Università di Catania.
- 2009      ▪ "La documentazione grafica dei monumenti antichi nell'Ottocento. Tra tecniche e ideologia". Novembre 2009, Monastero dei Benedettini, Università di Catania.

**COMPETENZE LINGUISTICHE**
**LINGUA MADRE**

Italiano

Altre Lingue:

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
NEO GRECO	B1	B1	B1	B1	B1
Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user Common European Framework of Reference for Languages					

**CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE**

Inglese

- University of Cambridge ESOL Examination B1 (Adult Intermediate)
- Red Bus English School B2 (Upper Intermediate)

Neo Greco

- Ellinomatheia Certification A1
- Ellinomatheia Certification A2
- Ellinomatheia Certification B1

## COMPETENZE INFORMATICHE

### Self - Assessment

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user  
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

### Competenze

- Sistemi operativi: Microsoft Windows.
- DBMS and database design software: Microsoft Access, Oracle, Toad, Codcharge.
- Geographic Information System (GIS): ESRI ArcGis, QGis.
- Grafica vettoriale: Autodesk AutoCAD, AutoCAD Map 3D.
- CMS: OJS, Drupal 7.53.
- Photo Editing: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.
- Microsoft Office: Word, Excel, Access, Powerpoint, Publisher, Outlook.
- Altre applicazioni: Topogram Software Technology, Scene, ArchEd, Meridiana, Agisoft PhotoScan, Camunda, ClickCharts Diagram.

## CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

- European Driving License ECDL, Livello Core
- European Certification ECDL GIS - Geographic Information System, Livello Specialised
- Certificazione QGIS, Livello Avanzato

## ALTRE CERTIFICAZIONI

28-31/05/2018

### Corso sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro

Area della progettazione dello sviluppo edilizio e della manutenzione, Università di Catania (Italia).

Corso di Formazione "Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro". 12 ore. Rischio medio-macro settore Pubblica Amministrazione/Istruzione, Codice Ateco 84/85.

## COMPETENZE PERSONALI

### Competenze comunicative

Elevata capacità di lavorare in gruppo, in ambienti multiculturali e con il pubblico acquisita in diversi contesti:

- molteplici esperienze svolte in campo universitario (lezioni, corsi internazionali, Summer Schools internazionali)
- partecipazione come relatore a diversi convegni internazionali
- periodi di studio all'estero ad Atene (SAIA) e in Polonia (Course of International Cooperation Program)
- esperienze maturate nel corso degli anni durante la partecipazione a numerose campagne di scavo, sia in Italia che all'estero.

### Competenze organizzative e gestionali

Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro e di amministrazione di progetti, acquisite in diversi contesti:

- organizzazione di eventi in ambito universitario
- membro di gruppi di ricerca
- supervisore in diverse campagne di scavo archeologico
- assistenza scientifica in qualità di archeologo supervisore in cantieri.

## Competenze professionali

Competenze acquisite in seguito alla frequenza di corsi specifici e all'attività diretta sul campo:

- scavo archeologico stratigrafico
- tecniche di catalogazione dei materiali, acquisite durante le molteplici campagne di scavo
- tecniche di rilievo diretto e indiretto (rilievo manuale, uso di stazione totale, GPS, ortofotogrammetria, ecc.)
- applicazione di strumenti informatici all'archeologia, sia in ambito topografico (CAD, GIS systems: ArcGis e QGIS), sia nell'ambito della gestione dei dati (Database Management, Analisi dei requisiti, Logica Fuzzy).
- editing, revisione e messa a punto redazionale (membro di diversi comitati redazionali di riviste).

ULTERIORI  
INFORMAZIONI

Associazioni

Altri interessi  
Patente di guida

B1

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

Catania, 21/11/2019

Firma

