

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

Culture della materia Preistoria e protostoria [L-ANT/01]

DISUM, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università di Catania (Italia).

2015 - alla data attuale

Culture 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 UURR, 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.
- 2015 - 2018
- "*Festòs and Haghia 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' Παγκρητίασ Συνάντησθσ 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-Scicli, 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 Calaforno. Percorsi di archeologia iblea. Modica, Ente Liceo Convitto, 12 Aprile 2019. M. FIGUERA: *La tecnologia applicata all'archeologia: Calaforno*.
- 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 strutturale. Il caso dell'ipogeo di Calaforno, 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 Calaforno. 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 Haghia 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 Haghia 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)
 05/05/2014 - 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 Haghia Triada (Creta, Grecia)
 02/08/2011 - 22/08/2011
 Università di Catania (Italia).
 Attività: studio e catalogazione dei reperti bronzei da Festòs e Haghia 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 dottori 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 Probiviri.

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 Coroplastic 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: Haghia 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 Haghia 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 BGLFloq5dJMdmIgbPtibtkuSPD5RTZVo0>.*

2018

3. FIGUERA 2018 = P. Militello, A.M. Sammito, F. Buscemi, M. Figuera, T. Messina, E. Platania, P. Sferazza, 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, Calaforno. 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 Calaforno, *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. Żebrowska, A. Ulanowska, K. Lewartowski (eds.), *Symposium 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. Żebrowska (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. Żebrowska (eds.), *"Symposium 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. Żebrowska (eds.), *"Symposium 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, Periploi 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. Żebrowska, L'Ipogeo Preistorico di Calaforno. 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 Haghia 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., ŻEBROWSKA 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.
- "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:

	COMPRESIONE		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

BT

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