

Posizione attuale	Primo Ricercatore CNR-Istituto di Scienze per i Beni Culturali, sede di Catania
Istruzione e formazione	
• Date (da – a) • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	22/11/1999 Laurea quadriennale in Lettere Classiche ad Indirizzo Archeologico (votaz. 110/110 e lode) Laurea
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	01/11/1999 - 31/10/2000, conseguito 25/05/2001 Università di Catania - Scuola Superiore di Catania per la Formazione di Eccellenza. Studio del territorio in termini di: processi storici, principali strumenti di legislazione, pianificazione e documentazione grafica. Master in Storia e Analisi del Territorio Master annuale
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classific. nazionale	23/01/2004 (conseguimento titolo) Università degli Studi di Messina. Dottorato di Ricerca in Archeologia e Storia dell'Arte Greca e Romana. Tesi sul tema: Architettura e romanizzazione nella Sicilia di età imperiale: gli edifici per lo spettacolo. Nell'ambito della ricerca di Dottorato, ha compiuto soggiorni di studio presso l'Università di Cambridge (Faculty of Classics) e l'Università di Lund (Svezia) (Department of Archaeology). Dottore di Ricerca Dottorato di Ricerca
Abilitazioni	
• Date (da – a) • Nome Istituzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	04/02/2014 - 04/02/2023 Ministero Università e Ricerca Scientifica - Abilitazione Scientifica Nazionale Macrosettore 10A/1 Archeologia Abilitazione scientifica nazionale alla docenza universitaria di II fascia.
• Date (da – a) • Nome Istituzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	31/05/2021 - 31/05/2030 Ministero Università e Ricerca Scientifica - Abilitazione Scientifica Nazionale Macrosettore 10A/1 Archeologia Abilitazione scientifica nazionale alla docenza universitaria di II fascia.

Contratti per attività di ricerca

- Date (da – a) 01/02/2006-31/07/2010
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Catania,
Dipartimento di Studi Archeologici Filologici e Storici (S.A.Fi.St.), poi dip. di Scienze Umanistiche (DISUM).
- oggetto dell'incarico Progetto "Emergenze architettoniche antiche in Sicilia: tra topografia, realtà archeologica e percezione".
- Qualifica **Assegnista di Ricerca** (SSD: L-Ant/09 "Topografia antica").
- Date (da – a) 01/04/2011-31/03/2015
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Catania,
Dipartimento di Scienze Umanistiche (DISUM).
- oggetto dell'incarico Progetto "Emergenze architettoniche antiche in Sicilia: tra topografia, realtà archeologica e percezione".
- Qualifica **Assegnista di Ricerca** (SSD: L-Ant/09 "Topografia antica").

Direzione di progetti e coordinamento di gruppi/unità di ricerca

- Date (da – a) 01/08/2018 – 31/08/2022
- Nome datore di lavoro *Polish Academy of Sciences (Breslavia), Institute of Archaeology and Ethnology, Centre for Late Antique and Early Medieval Studies.*
- Oggetto dell'incarico Progetto "Transformations in the intercultural relations of the local communities of Medieval Sicily after the Norman conquest in the light of archaeological research (on the example of the Altavilla Milicia region)".
- Qualifica **Coordinatore dell'attività di rilievo** (WP: "Changes of the sacral landscape of North-Western Sicily in the light of historical and archaeological sources").
- Date (da – a) 17/01/2020 – 31/12/2021 (prorogato al 2023)
- Nome datore di lavoro CNR
- Oggetto dell'incarico Progetto W.A.L.(L) *Wall-facing Automatic images identification Laboratory. A quantitative analyses method for the study of ancient architecture.*
(Bando Laboratori Archeologici Congiunti Bilaterali Internazionali, biennio 2020-2021, prot. 0003879/2020).
- Qualifica **Responsabile del Progetto**
- Date (da – a) 01/12/2022 – 31/03/2026
- Nome datore di lavoro CNR, Ministero dell'Università e della Ricerca
- Oggetto dell'incarico PNRR CHANGES, Spoke 8 "Sustainability and resilience of tangible cultural heritage"
- Qualifica **Coordinatore della linea tematica "Archiviazione Digitale"**
- Date (da – a) 01/07/2014 – ad oggi
- Nome datore di lavoro CNR, Centro di Archeologia Cretese dell'università di Catania (CEARC)
- Oggetto dell'incarico Attività di rilievo e topografia per la Missione Archeologica Italiana presso il sito UNESCO di Festòs (Creta), sotto il coordinamento della Scuola Archeologica Italiana di Atene.
- Qualifica **Responsabile delle attività di rilievo e topografia**

Partecipazione a Comitati Scientifici

- Date (da – a) 01/09/2017 – ad oggi
 - Descrizione Rivista “Cronache di Archeologia”. Rivista annuale dell'Università di Catania. Classificazione ANVUR: rivista scientifica.
 - Qualifica **Membro del Comitato Scientifico**
-
- Date (da – a) 26/06/2019 – ad oggi
 - Descrizione Centro di Archeologia Cretese dell'Università di Catania (CEARC). Centro interdisciplinare di ricerca.
 - Qualifica **Membro del Centro**
-
- Date (da – a) a.a. 2025 – 2026 (XL ciclo)
 - Descrizione Dottorato in Patrimoni archeologici, Storici, Architettonici, paesaggistici mediterranei, Università di Bari. Dottorato di interesse nazionale.
 - Qualifica **Membro del Collegio dei Docenti**
-
- Date (da – a) 2024 (dal n. 35.2) – ad oggi
 - Descrizione Rivista “Archeologia e Calcolatori. Classificazione ANVUR: Rivista di fascia A.
 - Qualifica **Membro del Comitato Scientifico**

Direzione scavi

- Data 2014
 - Descrizione Ricerche e scavi presso il cd. Ipogeo Quadrato, Catania
 - Soggetti partecipanti Università di Catania; Parco Archeologico greco-romano di Catania
 - N. contratto Titolarità di Convenzione
 - Qualifica **Co-direttore dello scavo**
-
- Data 2024-2025
 - Descrizione Ricerche e scavi presso il colombario di Via Antico Corso, Catania.
 - Soggetti partecipanti CNR-ISPC; Università di Catania; Soprintendenza BB.CC.AA. di Catania, U.O. Archeologia; Associazione Comitato Territoriale di Catania (ARCI); Comitato Popolare Antico Corso; Istituto Autonomo per le Case Popolari (IACP).
 - N. contratto Titolarità della Convenzione: “Un esperimento di gestione della conoscenza, tra Istituzioni pubbliche e associazionismo”.
 - Qualifica **Co-direttore dello scavo**

Lectures presso Università internazionali su invito

- Date (da – a) 01/10/2015 - 30/10/2015
 - Luogo Heidelberg (Germania)
 - Nome Istituzione invitante Ruprecht-Karls-Universität, Institut für Klassische Archäologie.
 - Titolo lecture *Architecture and Cultural Interaction: Theatres and Amphitheatres in Roman Sicily.*
 - Qualifica **Guest Lecturer**
-
- Date (da – a) 27/11/2016 - 04/12/2016
 - Luogo Wrocław; Opole (Polonia)
 - Nome Istituzione invitante -Polish Academy of Sciences (Wrocław) (Polonia);

- Titolo della lecture
 - Qualifica

-Institute of Archaeology and Ethnology, Centre for Late Antique and Early Medieval Studies - University of Wrocław
 -Institute of Classical, Mediterranean and Oriental Studies - University of Opole (Polonia), Faculty of Social Sciences, Institute of History.
Architecture as a tool for cultural interpretation in Roman Sicily.
Guest Lecturer

- Date (da – a)
 - Luogo
 - Nome Istituzione invitante
 - Titolo della lecture
 - Qualifica

29/06/2022 - 01/7/2022
 Strasbourg (Francia)
 Université de Strasbourg; Bibliothèque Nationale et Universitaire de Strasbourg.
Drawings and visual discourses on ancient architecture: survey, pictorialism, education and propaganda in the XIXth Century. Tenuta per l'Université d'été internationale "La redécouverte des sanctuaires grecs. À travers l'étude du fonds C. Haller von Hallerstein conservé à la Bnu de Strasbourg"
Guest Lecturer

- Date (da – a)
 - Luogo
 - Nome Istituzione invitante
 - Titolo della lecture
 - Qualifica

25/04/2022 - 26/04/2022
 Izmir (Turchia)
 Izmir Katip Celebi University; Conservation and Development of City Values Association of Izmir
Cultural Heritage and Enhancement. Some European Experiences.
 Preservation and dialogue between Turkey and the EU-II (CCH-II), Project funded by EU.
Guest Lecturer

Attività didattica e di diffusione scientifica

- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Principali mansioni oggetto dell'incarico
 - Qualifica

01/03/2006 - 30/11/2017
 Università degli Studi di Palermo
 Dipartimento di Culture e Società
 Insegnamento di Rilievo e Analisi Tecnica dei Monumenti Antichi (CdL Triennale in Beni Culturali; CdL Magistrale in Archeologia)
Professore a contratto

- Data
 - Nome del datore di lavoro
 - oggetto dell'incarico
 - Link
 - Qualifica

05/06/2020
 Scuola Archeologica Italiana di Atene.
 Webinar "Festòs protopalaziale. Dal rilievo tradizionale al rilievo digitale". In collaborazione con la Missione Archeologica Italiana dell'Università di Catania a Festòs (Creta) e con il dip.to di Ingegneria Civile e Architettura di UniCT.
<https://www.scuoladiatene.it/webinars/scavi-a-creta/festos.html>
Autore

Principali pubblicazioni degli ultimi 5 anni

- F. Buscemi (2026), *Il colombario di Via Antico Corso a Catania. Architettura funeraria e società nell'Alto Impero*, in *Journal of Ancient Topography*, 36, consegnato.

- F. Buscemi, M. Figuera (2026), *Managing complexity in long-term excavations: the GIS of Phaistos*, in V. Antoniadis, Q. Drilat (eds.), *Proceedings of the International Conference GIS in Crete. Archaeological Questions and Computational Answers*, 30-31 May 2024, Athens, (Meletemata series), National Hellenic Research Foundation Institute for Historical Research, consegnato.
- F. Buscemi, M. Figuera, G. Gallo, A. Lo Duca, A. Marchetti (2026), *Machine learning and architecture: Change and continuity in architectural tradition between the 13th and 8th century BC: the W.A.L.(L) Project*, Proceedings of the 13th International Congress of Cretan Studies, Agios Nikolaos, 5-9 October 2022, open access. ISBN 978-960-9480-55-0, consegnato.
- F. Buscemi (2025), *Il disegno archeologico nel secolo lungo: politica, stampa specialistica, tecniche e strumenti*, in Ocnus. Quaderni della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, 33, consegnato.
- P.M. Militello, F. Buscemi, S. D'Amico, G. Fadelli, T. Messina, E. Platania, F. Toscano (2025) *Legacy Data Management from Software to Warehouses: The Experience from the Archaeological Site of Phaistos (Greece)*, in *Heritage* 8(12), 533. DOI: <https://doi.org/10.3390/heritage8120533>
- F. Buscemi, A. Mazzaglia, S. Todaro (2024), Disastri naturali e risposta umana: la collina di Montevergine a Catania. Tra dati archeologici e geospaziali, in Calì L. M., Campagna L., Gerogiannis G. M., Portale E. C.; Sole L. (a cura di), *La Sicilia fra le guerre civili e l'epoca giulio-claudia*, Ed. Quasar, Roma I, pp. 335-353. ISBN 978-88-5491-495-7
- F. Buscemi, A. Lo Duca (2024), *Combining Generative AI and Archaeology to Build Data-Driven Stories*, in A. Di Silvestro, D. Spampinato (a cura di), *MeTe Digitali. Mediterraneo in rete tra testi e contesti, Atti del Convegno Internazionale 28-30 maggio 2024*, Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale, Venezia, pp. 2-8. ISBN: 978-88-942535-8-0
- F. Buscemi, L. Fazio (2024), *Verso la costituzione di linee guida per l'esposizione di risorse visuali negli aggregatori europei*, in *Archeologia e Calcolatori*, 35.2, pp. 483-502. DOI: <https://dx.doi.org/10.19282/ac.35.2.2024.50>
- F. Buscemi (2023), *Lo Studio delle Architetture. La Dark Age*, in P. Militello et Alì, *Scavi della missione archeologica italiana a Festòs. Le indagini delle campagne 2021-2023*, ASAIA 101 (2023), pp. 494-502. ISSN 0067-0081 (cartaceo); ISSN 2585-2418 (on-line)
- G. Gallo, A.Y. Gholizade, R. Leotta, F. Stanco, F. Buscemi, F. Figuera (2023), *Feature Relevance in Classification of 3D Stone from Ancient Wall Structures*, in *Image Analysis and Processing. ICIAP 2023 Workshops*, (Lecture Notes in Computer Science vol. 14366.2), pp. 375-386. ISBN: 978-3-031-51025-0
- F. Buscemi (2022), *Saggio Est. Area esterna del portico est; Saggio E. Aggiornamento 2008. L'assetto stratigrafico nella trincea E1/a*, in F. Tomasello, *Il "ginnasio romano" di Siracusa*, pp. 305-314; 381-405; pp. Edizioni Quasar, Roma. ISBN: 978-88-5491-296-0
- F. Buscemi, M. Figuera (2022), *Archaeological landscape in South Eastern Sicily: the case studies of San Lorenzo and Calicantone*, in E. Platania, T. Messina (a cura di), *Archeologia e paesaggi culturali. Casi studio del Mediterraneo antico*, (Syndesmoi 8. Quaderni del CdL in Archeologia, opzione internazionale, Università di Catania), pp. 111-128. Officina di Studi Medievali, Palermo. ISBN: 979-12-210-0837-1