

CURRICULUM SCIENTIFICO

Corso di Laurea: Beni Culturali

Insegnamento/i: Metodologia e tecnica della ricerca archeologica - Informatica per i beni culturali -

Tecnologie digitali per archeologia e musei

Nome: Emanuele

Cognome: Brienza

e-mail: emanuele.brienza@uninettunouniversity.net

QUALIFICHE ACCADEMICHE E OCCUPAZIONE ATTUALE

Professore Associato di Metodologia e Tecnica della Ricerca Archeologica (L-ANT/10 - ARCH-01/G) presso la Facoltà di Beni Culturali, Università Telematica Internazionale UniNettuno (UTIU) Referente scientifico UTIU nella Convezione stipulata con la Sapienza, Università di Roma per le ricerche, i rilievi e la valorizzazione del sito antico di Eridu in Iraq. Referente scientifico UTIU nella Convezione stipulata con la Soprintendenza ai Beni Culturali ed Ambientali di Enna, per le ricerche e la valorizzazione del sito archeologico di Rossomanno (EN). Referente scientifico dell'Università UTIU nella Convezione stipulata con l'Institute of Mediterranean and Oriental Cultures della Polish Academy of Sciences, per le ricerche sul campo presso il sito archeologico di Abu Ghurab in Egitto. Referente scientifico UTIU dell'Accordo di Collaborazione con il Parco Archeologico del Colosseo per la conservazione e la valorizzazione delle Curiae Veteres, sul Palatino.

Co-Direttore Scientifico della Missione Archeologica a Rossomanno presso il sito di Rossomanno (Enna); Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Patrimoni Culturali nell'era digitale per la Facoltà di Beni Culturali dell'UTIU.

Membro del Gruppo di Riesame dell'Assicurazione della Qualità della didattica del Corso di Laurea Magistrale in Patrimoni Culturali nell'era digitale per la Facoltà di Beni Culturali dell'UTIU.

Membro della Giunta di Facoltà di Beni Culturali dell'UTIU.

Referente dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca per la Facoltà di Beni Culturali dell'UTIU.

Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Scienze del Patrimonio Culturale, coordinato dall'Università di Roma Tor Vergata





Curriculum scientifico (in italiano)

ATTIVITA' DI RICERCA ACCADEMICA

Nel novembre del 2000 ha vinto il concorso per il Dottorato in Archeologia Classica, presso la Sapienza Università di Roma (XVI ciclo), con borsa di studio. Nel luglio 2004 ha discusso la tesi di dottorato Valle del Colosseo: ricostruzione dello sviluppo urbano e monumentale di un settore centrale della città antica, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca.

Dal 2000 al 2003 ha partecipato, come esperto GIS dell'Università di Pisa, al progetto di Cooperazione Internazionale del Ministero Affari Esteri Risk Map for North Saqqara Site, in Egitto. Il progetto si è svolto sotto la direzione scientifica della prof.ssa E. Bresciani.

Dal 2001 al 2003, in collaborazione con la Sapienza Università di Roma - prof.ssa L. Anselmino, ha eseguito il rilievo topografico ed archeologico delle sostruzioni, forse appartenenti al tempio di Fortuna Respiciens, lungo le pendici orientali del Palatino.

Nel 2001 è stato responsabile di scavo presso il cantiere archeologico delle Pendici nord-est del Palatino, con la direzione scientifica della prof.ssa C. Panella, Sapienza Università di Roma.

Dal 2002 al 2014 è stato responsabile della documentazione grafica e dell'informatizzazione dei dati dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino, con la direzione scientifica della prof.ssa C. Panella, Sapienza Università di Roma.

Nel periodo agosto-settembre del 2003 ha partecipato al rilievo archeologico e all'informatizzazione dei dati presso il cantiere archeologico di Elaiussa Sebaste, in Turchia, diretto dalla prof.ssa E. Equini-Schneider, Sapienza Università di Roma.

Per il semestre agosto2004-gennaio2005 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma, per il rilievo e l'informatizzazione dei dati dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Nell'agosto 2005 ha collaborato alla topografia ed allo sviluppo di un GIS dello scavo archeologico di Elaiussa Sebaste, in Turchia, sotto la direzione scientifica della prof.ssa E. Equini- Schneider, Sapienza Università di Roma.

Nel 2006-2007 ha partecipato come Esperto GIS-topografo-rilevatore dell'Università di Pisa, al progetto di Cooperazione Internazionale del Ministero Affari Esteri ISSEM-Institutional Support to Supreme Council of Antiquities for Environmental Monitoring and Management of Cultural Heritage Sites, Fayum (Egitto). Il progetto si è svolto sotto la direzione scientifica della prof.ssa E. Bresciani.

Per il semestre aprile-settembre 2006 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma per l'informatizzazione dei dati dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino, diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Per il mese di ottobre 2006 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma, per l'informatizzazione dei dati dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino, diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Per il trimestre giugno-agosto 2007 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma, per i rilievi dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino, diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Per il periodo ottobre 2007 - febbraio 2008 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma, per l'informatizzazione dei dati dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino, diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Nel novembre 2007 da parte dell'Università di Pisa ha avuto un incarico di collaborazione in qualità di archeologorilevatore presso lo scavo del Castrum di Medinet Madi, Fayum (Egitto), direzione scientifica prof.ssa E. Bresciani.



Da marzo 2008 a settembre 2008 è stato Senior Consultant del progetto di Cooperazione Internazionale del Ministero Affari Esteri Pilot Activities for Education and Culture in Macedonia, per la valorizzazione del patrimonio archeologico culturale.

Nel novembre 2008 ha realizzato il rilievo fotogrammetrico della corte esterna presso lo scavo della Tomba di Harwa, a Luxor, Egitto, diretto dal dott. F. Tiradritti.

Per il periodo luglio 2009 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte del Dipartimento di Architettura DiAR della Sapienza Università di Roma, per la realizzazione di una cartografia del centro di Roma.

Per il periodo dicembre 2009 ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma, per l'informatizzazione dei dati dello scavo archeologico delle Pendici NE del Palatino, diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Dal gennaio 2009 a luglio 2010 ha partecipato come Esperto GIS-topografo-rilevatore dell'Università di Pisa, al progetto di Cooperazione Internazionale del Ministero degli Esteri ISSEM-Institutional Support to Supreme Council of Antiquities for Environmental Monitoring and Management of Cultural Heritage Sites, Fayum (Egitto), direzione scientifica prof.ssa E. Bresciani.

Nel dicembre 2010 è stato membro della Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Nel dicembre 2010 - febbraio 2011 in collaborazione con il CNR-ITABC ha svolto un rilievo tramite laser-scanner terrestre delle arcate della Domus Severiana sul palatino a Roma, per la Soprintendenza Archeologica di Roma.

Nel Luglio 2011 in collaborazione con il CNR-ITABC ha svolto un rilievo tramite laser-scanner terrestre delle arcate della Domus Tiberiana sul palatino a Roma, per la Soprintendenza Archeologica di Roma.

Per il periodo 1/12/2011-31/01/2012 ha ricevuto l'incarico da parte della Sapienza Università di Roma a svolgere l'attività di implementazione del GIS dello scavo delle Pendici NE del Palatino, diretto dalla prof.ssa C. Panella.

Dal 1º novembre 2012 ad aprile 2022 è stato Ricercatore rtda ed Assistant Professor di Metodologia della Ricerca Archeologica (L-Ant/10) presso l'Università degli studi di Enna "Kore":

Da dicembre 2012 a novembre 2017 è stato Responsabile del Laboratorio di Archeologia della Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione, Università degli studi di Enna "Kore".

Dal dicembre 2012 al 2016 ha fatto parte a parte dell'Unità Operativa 1, del PRIN triennale in Archeologia (SH6_1) coordinato dalla prof.ssa C. Panella della Sapienza - Università di Roma dal titolo: Roma, zona archeologica monumentale: conoscere per valorizzare.

Dall'ottobre 2014 a novembre 2017 è stato Field Director della Missione Archeologica dell'Università degli studi di Enna "Kore" a Morgantina.

Nel periodo novembre-dicembre 2014 ha svolto per la Fondazione Sicilia una ricerca sui beni culturali e paesaggistici dell'ennese in supporto all'elaborazione del Rapporto sulla Valorizzazione dell'area di Piazza Armerina-Morgantina, cuore antico della Sicilia.

Da maggio 2015 al 2016 ha partecipato al FIRB Spazi sacri e percorsi identitari. Testi di fondazione, iconografia, culto e tradizioni nei santuari cristiani italiani fra Tarda Antichità e Medioevo, come membro dell'unità dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Il 4 aprile 2017 ha conseguito, con giudizio unanime, l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 10/A1 Archeologia.

Dal Gennaio 2017 a novembre 2017 ha collaborato con il Servizio Polo Regionale di Piazza Armerina, Aidone ed Enna per i Siti Culturali. Parchi Archeologici della Villa del Casale e di Morgantina, per l'allestimento



didattico/espositivo del Museo del Territorio e della Villa del Casale a Piazza Armerina in allestimento a Palazzo Trigona.

Nel Luglio 2017 è stato direttore scientifico presso lo scavo didattico/archeologico del Teatro di Agrigento, assieme al prof. L. Caliò, Università di Catania.

Nel novembre 2017 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Da Novembre 2018 ad aprile 2022 è stato Responsabile del Laboratorio di Archeologia della Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione, Università degli studi di Enna "Kore".

Nel settembre 2018 è stato coordinatore dei rilievi, della schedatura e del campionamento delle evidenze strutturali archeologiche del complesso del Terme di Elabagabalo, Palatino, Roma.

Nell'ottobre 2018 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Dal dicembre 2019 al dicembre 2020 è stato Consulente per il Parco Archeologico di Morgantina e della Villa Romana del Casale di Piazza Armeria, per la progettazione del Museo del Territorio a Palazzo Trigona, Piazza Armerina (Enna).

Nel febbraio-marzo 2019 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Nel giugno-luglio 2019 è stato coordinatore del survey archeologico estensivo del territorio del Comune di Giove (TE).

Nel settembre 2019 è stato coordinatore dei rilievi, della schedatura e del campionamento delle evidenze strutturali archeologiche del complesso del Terme di Elabagabalo, Palatino, Roma.

Da ottobre 2019 ad aprile 2022 è stato Referente scientifico dell'Università degli studi di Enna "Kore", nel Protocollo di Intesa stipulato con la Sapienza, Università di Roma e l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (CNR), per le ricerche, i rilievi e la valorizzazione del complesso delle Terme di Eliogabalo sul Palatino a Roma.

Nel luglio 2020 è stato direttore scientifico dei rilievi archeologici presso il sito archeologico di Monte Rossomanno, assieme al prof. P. Barresi, Università degli Studi di Enna "Kore" ed alla Soprintendenza ai Beni Culturali ed Ambientali di Enna.

Nel settembre 2020 è stato coordinatore dei rilievi, della schedatura e del campionamento delle evidenze strutturali archeologiche del complesso del Terme di Elabagabalo, Palatino, Roma.

Da novembre 2020 ad aprile 2022 è stato Referente scientifico dell'Università degli studi di Enna "Kore", nel Protocollo di Intesa stipulato con la American University of Rome ed il Comune di Giove, per le ricerche e la valorizzazione del patrimonio archeologico e paesaggistico del territorio del Comune di Giove (TE).

Nel marzo-aprile 2021 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Nel maggio 2021 è stato coordinatore dei rilievi aerei tramite U.A.V. del complesso delle Terme di Elabagabalo, Palatino, Roma.

Nel giugno-luglio 2021 è stato coordinatore del survey archeologico estensivo del territorio del Comune di Giove (TE).

Nel marzo 2022 ha partecipato alla Missione Archeologica ad Eridu (Iraq), diretta dal prof. F. D'Agostino dell'Università "Sapienza" di Roma.

Nel maggio 2022 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab



(Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Nel settembre-ottobre 2022 ha partecipato alla Missione Archeologica ad Eridu (Iraq), diretta dal prof. F. D'Agostino dell'Università "Sapienza" di Roma.

Nell'ottobre 2022 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Nel marzo 2023 ha partecipato alla Missione Archeologica ad Eridu (Iraq), diretta dal prof. F. D'Agostino dell'Università "Sapienza" di Roma.

Nel settembre 2023 ha diretto il survey archeologico sistematico ed intensivo messo in atto dalla Missione Archeologica a Rossomanno presso il sito di Rossomanno (Enna, Sicilia) assieme al Prof. L. Girella dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno.

Nell'gennaio-febbraio-marzo 2024 ha partecipato alla Missione Archeologica presso il Tempio Solare di Nuserra ad Abu Gourab (Egitto), diretta dalla prof.ssa A. Pirelli dell'Università "L'Orientale" di Napoli.

Nell'aprile 2024 ha partecipato alla Missione Archeologica ad Eridu (Iraq), diretta dal prof. F. D'Agostino dell'Università "Sapienza" di Roma.

Nel maggio-giugno 2024 ha diretto il survey archeologico sistematico ed intensivo messo in atto dalla Missione Archeologica a Rossomanno presso il sito di Rossomanno (Enna, Sicilia) assieme al Prof. L. Girella dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno.

ATTIVITA' DIDATTICA ACCADEMICA

Nel dicembre 2005 (A.A. 2004/2005) per la cattedra di Metodologia e Tecniche della Ricerca Archeologica presso la Facoltà di Scienze Umanistiche della Sapienza Università di Roma, è stato correlatore delle seguenti tesi di laurea:

Edilizia e storia. L'evoluzione Urbanistica della pendice nord-orientale del Palatino, dalle origini all'età giulioclaudia, attraverso l'analisi delle strutture murarie, di Giovanna Marangoni

Edilizia e storia. L'evoluzione Urbanistica della pendice nord-orientale del Palatino, dall'incendio del 64 d.C. ad oggi attraverso l'analisi delle strutture murarie, di Emanuel Demetrescu.

Per i mesi di agosto-dicembre 2005, nell'ambito del PON Calabria, ha ottenuto un contratto di ricerca da parte della Sapienza Università di Roma, per la formazione di tecnici specializzati nel rilievo ed informatizzazione dei dati presso il sito archeologico di Castiglione di Paludi.

Nel novembre 2007 (A.A. 2006/2007), per la cattedra di Metodologia e Tecniche della Ricerca Archeologica presso la Facoltà di Scienze Umanistiche della Sapienza Università di Roma, è stato correlatore della tesi di laurea, L'Edilizia privata tra repubblica e primo impero nell'area archeologica centrale di Roma, di Giulia Giovannetti.

Nell'Anno Accademico 2007/2008 è stato Docente a contratto di Informatica per l'archeologia presso la facoltà di Scienze Umanistiche della Sapienza Università di Roma, laurea specialistica, secondo semestre.

Nel 2008 è stato Docente a contratto presso il Master interfacoltà di II livello dal titolo Architettura per l'archeologia – Archeologia per l'architettura. Cantieri, progetti ed allestimenti in aree archeologiche, istituito dalla Sapienza Università di Roma.

Nell'Anno Accademico 2008/2009 è stato Docente a contratto di Informatica per l'archeologia presso la facoltà di Scienze Umanistiche della Sapienza Università di Roma, laurea specialistica, secondo semestre.

Nel 2009 è stato Docente a contratto presso il Master interfacoltà di II livello dal titolo Architettura per l'archeologia – Archeologia per l'architettura. Cantieri, progetti ed allestimenti in aree archeologiche, istituito dalla Sapienza



Università di Roma.

Nell'Anno Accademico 2009/2010 è stato Docente a contratto di Informatica per l'archeologia presso la facoltà di Scienze Umanistiche della Sapienza Università di Roma, laurea specialistica, secondo semestre.

Nell'Anno Accademico 2011/2012 è stato tutor per l'insegnamento di Topografia antica e rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno.

Dal 1º novembre 2012 al 31 ottobre 2017 (A.A. 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017) è stato docente di Metodologia della Ricerca Archeologica/Storia e Metodologia della Ricerca Archeologica (L-Ant/10) per i Corsi di Laurea in Archeologia del Mediterraneo/Studi Letterari e Beni Culturali, presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nel marzo-aprile 2014 è stato Docente per il Dottorato di Ricerca in Tutela Giuridica dei Beni Archeologici e delle Tradizioni Culturali dell'Area del Mediterraneo, ciclo XXVIII, Università Kore di Enna.

Nel marzo 2016 (A.A. 2015/2016), per la cattedra di Metodologia e Tecniche della Ricerca Archeologica presso la Facoltà di Scienze Umanistiche, Sapienza Università di Roma, è stato correlatore della tesi di laurea, Architettura e città: metodi e strumenti per una stratigrafia delle strutture, di Lorenzo Fornaciari.

Nell'Anno Accademico 2016/2017 è stato docente di Sistemi Informatici per i Beni Culturali (Inf/01) per il Corso di Laurea in Studi Letterari e Beni Culturali presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 2016/2017 è stato docente di Rilievo e cartografia dei siti archeologici (Icar/17) per il Corso di Laurea in Studi Letterari e Beni Culturali presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 2016/2017 è stato docente di Storia Romana (L-Ant/03) per il Corso di Laurea in Studi Letterari e Beni Culturali presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 2017/2018 è stato docente di Metodologia e tecnica della ricerca archeologica presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno.

Dal 1º giugno 2018 al 31 maggio 2021 (A.A. 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021) è stato docente di Metodologia della Ricerca Archeologica (L-Ant/10) per il Corso di Laurea in Lettere Antiche presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 2018/2019 è stato docente di Storia Greca (L-Ant/02) per il Corso di Laurea in Lettere Antiche presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 2019/2020 è stato docente di Storia Romana (L-Ant/03) per il Corso di Laurea in Lettere Antiche presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 20120/2021 è stato docente di Storia Romana (L-Ant/03) per il Corso di Laurea in Lettere Antiche presso la Facoltà di Studi Classici, Linguistici e della Formazione dell'Università degli studi di Enna "Kore".

Nell'Anno Accademico 2018/2019 è stato docente di Metodologia e tecnica della ricerca archeologica presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno.

Nell'Anno Accademico 2019/2020 è stato docente di Metodologia e tecnica della ricerca archeologica presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno.

Il 2 agosto 2019 gli è stato conferito, in qualità di video-docente, l'incarico di registrare 3 lezioni video per il corso di Analisi del Paesaggio, del territorio e GIS presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale



UniNettuno.

Il 4 agosto 2020 gli è stato conferito, in qualità di video-docente, l'affidamento del corso di Metodologia e tecnica della ricerca archeologica presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno con l'incarico di registrare 11 lezioni video.

Nell'Anno Accademico 2020/2021 è stato docente di Metodologia e tecnica della ricerca archeologica presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno.

Nel Febbraio 2021 è stato docente per il Dottorato in Patrimoni archeologici, storici architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione, ciclo XXXVI, Università di Bari Aldo Moro e Politecnico di Bari.

Dall' Aprile 2021 a Maggio 2022 è stato co-tutor per il Dottorato in Metodi e Metodologie della Ricerca Archeologica e Storico-Artistica del Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale, Università degli Studi di Salerno, della tesi Formazione – Trasformazione – Rappresentazione di un paesaggio urbano: le pendici nord-orientali del Palatino e l'area delle Terme di Elagabalo, XXXIV ciclo, candidato L. Fornaciari.

Nell'Anno Accademico 2021/2022 è stato docente di Metodologia e tecnica della ricerca archeologica presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale UniNettuno.

Ad Aprile 2022 è stato docente per la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Bari.

Da Aprile 2022 è stato docente per la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Bari.

Dal Novembre 2022 è tutor per Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Scienze del Patrimonio Culturale coordinato dall'Università di Roma Tor Vergata e svolto presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno, della tesi Archeologia 3D: un approccio innovativo di gestione dati, ricerca e promozione nella Sicilia centrale, I ciclo, candidato M. Anzalone.

ALTRA ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dal 1988 al 1989 è stato consulente per l'area PC DBIII presso la Sistemi Informativi S.p.A. in qualità di esperto del linguaggio-compilatore *Clipper*, per la gestione dei database.

Nel 1996 ha collaborato con l'Associazione Culturale Artemigrante in qualità di guida archeologica.

Per il mese di novembre del 1996 ha avuto un incarico da parte della Soprintendenza Archeologica di Roma (prot. num. 27255) per la documentazione archeologica relativa a una grata in ferro di età giulio-claudia rinvenuta presso lo scavo archeologico della Meta Sudans.

Dal 1997 al 2007 è stato socio della Cooperativa Parsifal a. r. l., che si occupa di assistenza archeologica, per la quale ha assunto il compito di responsabile della documentazione grafica e del settore informatico. Nel corso degli anni ha svolto, tra gli altri, i seguenti lavori:

Nel febbraio 2005 ha svolto un modulo di 28 ore di insegnamento, incentrato sull'uso del GIS, presso il CEFME, Centro per la Formazione delle Maestranze Edili ed Affini di Roma e Provincia.

Nel febbraio 2011 per ZETEMA ha svolto rilievi di dettaglio presso l'angolo nord-occidentale del Circo Massimo a Roma, nell'ambito delle indagini archeologiche svolte dalla Sovraintendenza ai Beni Culturali del Comune di Roma.

Nel marzo 2011 per Electa Mondadori ha realizzato delle tavole relative alla stratigrafia archeologica della Valle del Colosseo per la mostra "Nerone" in esposizione a Roma del 12-04- 2011 al 18-09-2011 presso il Foro Romano, il Palatino ed il Colosseo.



Per il periodo 15/07/2011 – 15/01/2012 ha ricevuto l'incarico da parte della Fondazione Lelio e Lisli Basso Issoco a svolgere un'attività di ricerca su *Siti archeologici e beni comuni*.

Nell'ottobre 2011 per la Cooperativa Archeologia ha realizzato un rilievo fotogrammetrico digitale di parti dei resti del c.d. Athaeneum (o Auditorium) a piazza Madonna di Loreto, Roma.

Da luglio a novembre 2015 ha svolto una consulenza archeologica per la Katatexilux nell'ambito del rilievo fotogrammetrico, studio e ricostruzione della Sinagoga di Ostia.

CONVEGNI E CONFERENZE

Ha partecipato, in qualità di relatore, ai sequenti incontri scientifici:

3a Conferenza di MondoGis. Usi e costumi dell'informazione geografica, *Roma, 23-25 maggio 2001; titolo della comunicazione:* Utilizzazione di Arcpad su palm computer con GPS per la georeferenziazione speditiva di tombe nel sito archeologico di Saqqara (Cairo, Egitto).

Round table Risk Map for North Saqqara Site, Achievements and Perspectives, Cairo, 11 marzo 2002; titolo della comunicazione: Site Information System demonstration.

XVI Round table Computer-aided Egyptology, *Pisa*, 8-10 luglio 2002; titolo della comunicazione: Risk Map for North Saggara Site.

AIVA 2002 - Advanced Information Visualization in Archaeology Workshop, Olimpia, 11 ottobre 2002; titolo della comunicazione: The Saqqara Risk Map.

International Workshop of Cultural Heritage Project: Risk Map for Saqqara Site (Environmental Program), Cairo, 11-12 ottobre 2003; titolo della comunicazione: GIS and archaeological data collection.

AIAC 2004 - Incontri dell'Associazione Internazionale Archeologia Classica, Roma, 17 dicembre 2004; titolo della comunicazione: Un Gis intra-site per la Valle del Colosseo.

Domus et Insulae in Palatio. Ricerche e scoperte sul Palatino nord-orientale, Roma, 23 maggio 2005; titolo della comunicazione: Un GIS intra-site per la Valle del Colosseo ed il Palatino: concetti, metodi, sviluppi.

Domus et Insulae in Palatio. Ricerche e scoperte sul Palatino nord-orientale, Roma, 23 maggio 2005; titolo della comunicazione: Il versante orientale del Palatino dalla chiesa di S. Bonaventura alla via di S. Gregorio.

CAA 2007 – Computer Applications in Archaeology, *Berlino*, 2-6 aprile 2007; titolo della comunicazione: A 3D web-gis for the Valley of the Colosseum.

CAA 2007 – Computer Applications in Archaeology, *Berlino, 2-6 aprile 2007; titolo della comunicazione:* WebGIS Solutions for the Analysis and Valorisation of Archaeological Sites in the Mediterranean Basin.

Enotri e Brettii in Magna Grecia, Cosenza, 11-12 giugno 2007; titolo della comunicazione: I centri fortificati della Calabria settentrionale: Castiglione di Paludi.

3rd International Conference on Information and Communication Technologies: From Theory to Applications, *Damasco, 7 – 11 aprile 2008; titolo della comunicazione:* 10 years of computers and archaeology in the valley of the Colosseum at Rome.

International Workshop on Management and Conservation of the Macedonian Cultural Heritage, *Skopje*, 8- 13 settembre 2008; titolo della comunicazione: Guideline for the S.I.S. (Site Information System).

International Workshop on Management and Conservation of the Macedonian Cultural Heritage, *Skopje*, 8- 13 settembre 2008; titolo della comunicazione: Digital Archaeology at the Valley of the Colosseum.

Geofisica per l'Archeologia. Possibilità e limiti, *Roma, 10 dicembre 2008; titolo della comunicazione:* Indagini geofisiche ed archeologiche in area urbana. Il caso delle pendici orientali del Palatino.



GIS e Archeologia. Fra ricerca, tutela e Gestione delle Risorse, *Roma, 11 ottobre 2011; titolo della comunicazione:* Il GIS nell'indagine archeologica in un settore dell'area archeologica centrale di Roma: la cartografia, lo scavo, il modello 3D.

SITAR – Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma. Potenziale archeologico, pianificazione territoriale e rappresentazione pubblica dei dati, *Roma, 9 novembre 2011; titolo della comunicazione:* Dallo scavo alla valorizzazione. L'esempio della valle del Colosseo e delle pendici N-E del Palatino.

Indagini archeologiche e frontiere delle tecnologie 3D, *Roma, 22 giugno 2012; titolo della comunicazione:* Esperienze di tecniche di rilievo tridimensionale applicate ad aree archeologiche complesse.

15a Conferenza Utenti Esri 2014, Roma, 10 aprile 2014; titolo della comunicazione: Roma, Metro C: il GIS per la gestione della documentazione 3D degli scavi stratigrafici preventivi.

Convegno Nazionale di Geoarcheologia. La geoarcheologia come chiave di lettura per uno sviluppo sostenibile del territorio, *Aidone (EN), 4-5 luglio 2014; titolo della comunicazione:* ICT per la ricostruzione virtuale delle architetture e dei paesaggi antichi finalizzata alla valorizzazione e al restauro.

First International Conference on Metrology for Archaeology, *Benevento*, 21-23 ottobre 2015; titolo della comunicazione: 30 years of urban archaeology: measuring, interpreting and reconstructing.

Convegno internazionale Firb-Futuro in Ricerca 2010, Spazi e percorsi sacri fra Tarda Antichità e alto Medioevo. Archeologia, Storia e Nuove Tecnologie, *Enna*, 6-7 novembre 2015; titolo della comunicazione: La sinagoga di Ostia Antica restituita. Ricostruzione di un monumento controverso: ICT e approccio metodologico alla documentazione tradizionale.

Convegno Internazionale Theatroeideis. L'immagine della città, la città delle immagini, *Bari*, 15-19 giugno 2016; titolo della comunicazione: La via tra valle del Colosseo e Foro in età imperiale: ricostruzione storica ed architettonica.

Landscape & Archaeology. Uniscape En Route International Seminar in Flaminia, *Fano-Fossombrone-Cagli, 23-25 giugno 2016; titolo della comunicazione:* Dal rilievo diretto al GIS ed al 3D per l'interpretazione, la comunicazione e la valorizzazione dello scavo archeologico. Archeologia di superficie per una rilettura di Agrigento antica.

Giornata internazionale di studi: Agrigento ellenistico-romana. Coscienza identitaria e margini di autonomia, *Agrigento, 30 giugno 2016; titolo della comunicazione:* Urbanistica e scenografia del quartiere centrale di Agrigento tra età classica ed ellenismo.

Xe Congrès International de la SIEN Neronia X. Le Palatin, émergence de la colline du pouvoir à Rome, de la mort d'Auguste au règne de Vespasien, 14-79 ap. J.-C., *Roma*, 6-8 ottobre 2016; titolo della comunicazione: L'organizzazione degli spazi urbani tra la valle del Colosseo e il Foro in età neroniana e flavia.

Convegno Internazionale Kore. Passato e presente della ragazza indicibile, *Enna- Nicosia-Gangi, 20-22 aprile 2017; titolo della comunicazione:* Il territorio di Kore: Enna e Morgantina dall'età arcaica al tardo antico.

Colloquio Internazionale La provincia romana della Sicilia a confronto: crisi e sviluppo in ambito urbano e territoriale - Die römische Provinz Sizilien im Kontext: Krisen und Dynamiken im städtischen und ländlichen Raum, Göttingen, 24-28 novembre 2017; titolo della comunicazione: Teatro e pianificazione urbana del quartiere centrale di Agrigento tra età ellenistica e prima romanizzazione.

Ricerche Archeologiche Recenti su Agrigento Antica, Giornata di Studi (Luoghi, Tradizioni, Identità – 7), Enna, 8 giugno 2018; titolo della comunicazione: La nuova maglia urbana dell'area centrale di Agrigento alla luce degli ultimi studi.

Convegno Internazionale di Studi di Architettura Adventus Hadriani 118-2018, *Roma-Tivoli, 3-6 luglio 2018; titolo della comunicazione:* Roma, la via tra valle del Colosseo e Foro in età adrianea: ricostruzione storica e architettonica.



Giornate FAI di autunno L'avveniristica gestione dell'acqua nell'antica città di Morgantina, Aidone (Enna), 13 ottobre 2018; titolo della comunicazione: Contestualizzazione storica, archeologica e geografica del territorio di Morgantina nell'antichità.

International Workshop Fortifications and Societies in the western Mediterranean, *Catania-Siracusa-Catania*, 14-15-16 febbraio 2019; titolo della comunicazione: Le fortificazioni di Castiglione di Paludi.

2019 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, *Firenze*, 4 – 6 *dicembre 2019; titolo del poster:* Settlement and Viewshed dynamics between the ancient sites of the Erei hills as a key of interpretation and enhancement of Sicily's historical landscape.

Technology for all 2019, *Roma, 4 – 6 dicembre 2019; titolo della comunicazione:* Gestione e rielaborazione in 3D della documentazione prodotta dalle indagini archeologiche presso le pendici nord-orientali del Palatino.

Σχήματα. La citta oltre la forma. Per una nuova definizione dei paesaggi urbani e delle loro funzioni: urbanizzazione e società nel Mediterraneo pre-classico, *Siracusa, 26 – 28 febbraio 2020; titolo della comunicazione:* Rossomanno da centro indigeno a polis Siculo-Greca.

Σχήματα. La citta oltre la forma. Per una nuova definizione dei paesaggi urbani e delle loro funzioni: urbanizzazione e società nel Mediterraneo pre-classico, *Siracusa, 26 – 28 febbraio 2020; titolo della comunicazione:* Medinet Madi: una "città" in Egitto dal Medio Regno all'età tardo- romana?

XIX Convegno di Egittologia e Papirologia, Siracusa, 1-4 ottobre 2020; titolo della comunicazione: Missione di scavo 2019 al tempio solare di Niuserra: risultati preliminari

ARCHEOFOSS XIV-2020 Open software, hardware, processes, data and formats in archaeological research, *Virtual Conference, 15-17 ottobre 2020; titolo della comunicazione:* Rome - NE Palatine slopes: open-source methodologies and tools for the analysis of ancient architectures.

2020 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, *Virtual Conference*, 22-24 ottobre 2020; titolo della comunicazione: Rome: NE slopes of the Palatine hill. Analysis and quantification of ancient architectures.

Landscape Archaeology Conference (LAC 2020+1), *Virtual Conference, 8-11 giugno 2021; titolo della comunicazione:* New communities in the territory of the Erei hills from Bronze to Iron Ages: changes in settlement dynamics and in material culture.

XX Convegno di Egittologia e Papirologia, *Siracusa*, *30 settembre - 3 ottobre 2021; titolo della comunicazione:* Stagione di scavo 2021 al tempio solare di Niuserra: risultati preliminari fra archeologia e covid

Convegno Internazionale Tiziano Mannoni: attualità e sviluppi di metodi e idee, *Genova 14-15 ottobre 2021; titolo della comunicazione:* Roma – "Bagni di Elagabalo": un approccio di lettura del cantiere severiano

Fra tutela e ricerca. Indagini archeologiche in territorio Amerino. *Giornata di studi, Perugia 24 maggio 2022; titolo della comunicazione:* Per una carta archeologica del territorio di Giove

International conference on Archaeology and Architecture: New Methodologies for XXL Structures of Ancient Rome, Roma, Deutsches Archäologisches Institut, 2 - 4 novembre 2022; titolo della comunicazione: Roma, pendici nordorientali del Palatino. Il progetto edilizio severiano attraverso l'analisi del cantiere delle cosiddette "Terme di Elagabalo"

Technology for all 2022, *Roma, 21 – 23 novembre 2022; titolo della comunicazione:* Georeferenziazione smart di evidenze archeologiche in contesti differenziati: approcci e risultati

International conference on Ancient Egypt New Technology, 2nd Edition, Napoli Università di Napoli L'Orientale, 5 - 7 luglio 2023; titolo della comunicazione: The Abu Ghurab landscape: from total station to GIS and GPR



2023 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, Roma, 19-21 ottobre 2023; titolo della comunicazione: From landscape to excavation: using new smart tools for multiscale archaeological investigations.

Technology for all 2024 – On the Road – Tindari (ME), 30 maggio 2024; titolo della comunicazione: Sistemi geospaziali per l'archeologia.

Ha partecipato, in qualità di moderatore a:

AIAC 2005 - Incontri dell'Associazione Internazionale Archeologia Classica, Roma 18 aprile 2005: Tecnologie applicate all'archeologia. Dalla ricostruzione storica alla divulgazione

Museo delle Religioni "Raffaele Petazzoni", Associazione Italiana di Cultura Classica, 23-25 settembre 2021, Pavona di Albano (Roma): Atena e Minerva tra Iconografia e Letteratura

PUBBLICAZIONI

BRIENZA, E. 1998, Cartografia storica e cartografia numerica: La pianta del Nolli e il GIS, in Bevilacqua, M., Roma nel secolo dei Lumi. Architettura erudizione scienza nella pianta di

G.B. Nolli "celebre geometra", pp. 199-202, Napoli, Electa Napoli; ISBN 8843587544.

BRIENZA, E., 2001, *Il progetto Risk Map for Saqqara Site. GIS ed egittologia*, in *Geomedia*, 04-2001, pp. 36-38; ISSN 1128-8132.

MUSCO, S., BRIENZA, E., DE MICHELIS, L., 2002, Via Labicana/Via Prenestina. Ritrovamenti archeologici 1997-2002, in Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma, 103, pp. 259-268; ISSN 0392-7636.

BRIENZA, E., 2003, *The risk map for North Saqqara Site; a brief review*, atti del convegno *AIVA 2002 - Advanced Information Visualization in Archaeology*, Olimpia, 10-11 ottobre 2002, pp. 1-13; http://ebookbrowse.com/aiva2002-brienza-pdf-d44598526.

BRIENZA, E., 2003, GIS and Archaeological Data Collection, in The North Saqqara archaeological site. Handbook for the environmental risk analysis, pp. 266-287, Pisa Edizioni Plus; ISBN 8884922933.

BRIENZA, E., 2004, Valle del Colosseo: ricostruzione dello sviluppo urbano e monumentale di un settore centrale della città antica, Università degli Studi La Sapienza, Tesi di Dottorato in Archeologia Classica (XVI ciclo, AA.2003-2004).

BRIENZA, E., 2005, Un GIS intra site per la Valle del Colosseo, in Geomedia, 01-2005, pp. 38-41; ISSN 1128-8132.

BRIENZA, E., DELFINO, A., 2006, *Il Necessarium presso Porta Salaria a Roma*, in *Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma*, 107, pp. 107-114; ISSN 0392-7636.

BRIENZA E., 2006 (2008), Un *GIS intra site per la valle del Colosseo: concetti, metodi, applicazione,* atti della giornata di studio, *Domus et Insulae in Palatio. Ricerche e scoperte sul Palatino nord-orientale*, Roma 23 maggio 2005, in *Scienze dell'Antichità*, 13-2006, pp. 123-140; ISSN 1123-5713.

BRIENZA, E., 2007, *Impianti idraulici antichi rinvenuti a Medinet Madi*, in *Egitto e Vicino Oriente*, 30, pp. 9-21; ISSN 0392-6885.

PANELLA, C., FANO, M., BRIENZA, E., CARLANI, R., 2008, A 3D Web-GIS for the Valley of the Colosseum and the Palatine Hill, in Posluschny, A., Lambers, K., Herzog, I. (eds.), Layers of Perception. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), Berlin, 2–6 aprile 2007, Bonn, Dr. Rudolf Habelt GmbH, pp. 1-7; ISBN 978-37-74935563.

BRIENZA, E., BALOSSI, F., BORGIA, E., ARDISSONE, A., 2008, WebGIS Solutions for the Analysis and Valorisation of Archaeological Sites in the Mediterranean Basin Posluschny, A., Lambers, K., Herzog, I. (eds.), Layers of



Perception. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), Berlin, 2–6 aprile 2007, Bonn, Dr. Rudolf Habelt GmbH, pp. 1-7; ISBN 978-37-74935563.

PANELLA, C., PIRO, S., ZEGGIO, S., BRIENZA, E., 2008, Indagini geofisiche ed archeologiche in area urbana. Il caso delle pendici orientali del Palatino, in Cistec - Università La Sapienza (eds.) Geofisica per l'Archeologia. Possibilità e limiti, atti del convegno (Roma, 10 dicembre 2018), Roma, Ferpenta Editore, pp. 117-124.

PANELLA, C., BRIENZA, E., FANO, M. CARLANI, R., 2008, 10 years of computers and archaeology in the valley of the Colosseum at Rome (1998-2008), in Proceedings of 2008 3rd International Conference on Information and Communication Technologies: From Theory to Applications, Damascus, 7-11 April 2008, IEEE, pp. 1-7; ISBN 978-37-74935563.

PANELLA, C., BRIENZA, E., 2009, Il geodatabase della Valle del Colosseo e del Palatino nord-orientale ed il trattamento digitale del dato archeologico, in Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, 3-2009, pp. 9-18; ISSN 1721-971X.

BRIENZA, E., CALIO', L., LIPPOLIS, E., 2011, Castiglione di Paludi: nuove ricerche nel sito della città antica, in De Sensi Sestito, G., Mancuso, S. (eds.), Enotri e Brettii in Magna Grecia, Soveria Mannelli (CZ), Rubbettino, pp. 235-286; ISBN 978-88-49826883.

BRIENZA, E., 2013, Archeologia e Beni Comuni, in Fondazione Lelio e Lisli Basso - Issoco. Tempo di beni comuni, 1, Roma, Ediesse, pp. 495-530; ISBN 9788823017849.

BRIENZA, E., 2013, Elaborazione della planimetria archeologica generale. Riflessioni metodologiche, in R. Panella (ed.), Roma la città dei Fori, Pomezia, Prospettive Edizioni, pp. 332-341; ISBN 978-88-98563081.

BRIENZA, E., 2013, *Il Portico neroniano*, in Panella, C. (ed.), *Scavare nel centro di Roma. Storie Uomini Paesaggi*, Roma, Quasar, pp. 103-107; ISBN 978-88-71405117.

PANELLA, C., FANO, M., BRIENZA, E., 2013, *Dallo scavo alla valorizzazione. L'esempio della valle del Colosseo e delle pendici del Palatino*, in Serlorenzi, M., Jovine, I. (eds.), *SITAR Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma*, atti del II Convegno, Roma, 9 novembre 2011, Roma, Iuno Edizioni, pp. 145-156; ISBN 978-88-90371165.

BRIENZA, E., GABRIELLI, R., ARTEGIANI, L., 2014, Roma, Metro C: il GIS per la gestione della documentazione 3D degli scavi stratigrafici preventivi, in atti della 15a Conferenza Utenti Esri 2014, Roma, 9 - 10 aprile 2014, in Geomedia, Supp. 2/2014, pp. 231- 238, ISSN 1128-8132. http://www.esriitalia.it/images/pdf/15a Conferenza/brienza.pdf).

BRIENZA, E., CARLANI, R., 2015, Information and Communication Technology per la ricostruzione virtuale delle architetture e dei paesaggi antichi finalizzata alla valorizzazione e al restauro, in atti del Convegno Nazionale di Geoarcheologia. La geoarcheologia come chiave di lettura per uno sviluppo sostenibile del territorio, Aidone (EN), 4-5 luglio 2014, in Geologia Dell'Ambiente, Supp. 2/2015, pp. 107-112; ISN 1591-5352.

PANELLA, C., FANO, M., BRIENZA, E., 2015, 30 years of urban archaeology: measuring, interpreting and reconstructing, in Proceedings of the 1st International Conference on Metrology for Archaeology, Benevento, October 21-23, 2015, Vol. 1, pp. 49-54; ISBN 978-88-940453-3-8.

BRIENZA, E., 2015, *Il Survey sistematico della missione: metodologie, tecniche e primi risultati*, in L. Maniscalco (ed.), *Morgantina duemilaequindici. La ricerca archeologica a sessant'anni dall'avvio degli scavi,* Palermo, Regione Sicilia, pp. 185-189; ISBN 978-88- 61642881.

BRIENZA, E., 2016, *Elettronica e digitale in archeologia: considerazioni metodologiche*, in A.F. Ferrandes, G. Pardini (eds.), *Le regole del gioco. Tracce, archeologi, racconti. Studi in onore di Clementina Panella,* LTUR suppl. VI, Roma, Quasar, pp. 31-51; ISBN 978-88- 71407128.

BRIENZA, E., CALIÓ, L.M., FURCAS, G.L., GIANNELLA, F., LIUZZO, M., 2016, Per una nuova definizione della



griglia urbana della antica Akragas. Contributo preliminare ad una nuova immagine della città, in Archeologia Classica, 67, pp. 57-109; ISSN 0391-8165.

BRIENZA, E., CALIÓ, L., LIUZZO, M., 2016, Survey, 3d Modelling ad Gis for Interpretation, Communication and Enhancement of Archaeological Heritage. Landscape Archaeology in Agrigento, in Proceedings of Landscape & Archaeology. Uniscape En-route international seminar in Flaminia (23-24-25 Giugno 2016, Fano, Fossombrone e Cagli), I Quaderni di Careggi, suppl. 1-2016, pp. 88-90; ISSN 2281-3195.

BRIENZA, E., CALIÓ, L., LIUZZO, M., 2016, Towards a new definition of ancient Akragas urban Grid. Preliminary contribution for a new image of the city, in Scires IT, 6-2, pp. 49-60; ISSN 2239-4303.

BRIENZA E., 2016, Valle del Colosseo e Pendici Nord Orientali del Palatino. La via tra valle e Foro: dal dato stratigrafico alla narrazione virtuale (64 d.C.-138 d.C.), Roma, Quasar; ISBN 978-88-71407463.

BRIENZA, E., 2017, *Per una nuova pianta di Agrigento antica*, in L.M. Caliò, V. Caminneci, Livadiotti, M.C. Parello, M.S. Rizzo (eds.), *Agrigento. Nuove ricerche sull'area pubblica centrale*, Roma, Quasar, pp. 25-30; ISBN 978-88-71407968.

TALEVSKI, H., ČALI, V., MUČA, N., BRIENZA, E., 2017, Report on the GIS pilot-project on the archaeological site of Stobi (2008), in Archeološk Informator. Academic Journal of Archaeology, 1, pp.175-187; ISSN 2545-4528.

BRIENZA, E., GIULIANO, S., LIUZZO, M., 2017, Integrated survey techniques for archaeological frameworks and context documentation: methodological notes for a multi- scale approach / Tecniche integrate di rilievo per la comprensione di contesti paesaggistici, archeologici e stratigrafici: per un approccio multi-scalare nel tempo e nello spazio, in DisegnareCon, 10/19, pp. 3.1-3.18; ISSN 1828-5691.

BRIENZA, E., ANZALONE, M., ALAIMO, D., 2018, *Il territorio tra Enna e Morgantina nell'antichità*, in Dedier, R. (ed.), *Kore, la ragazza ineffabile. Un mito tra passato e presente*, Roma, Donzelli, pp. 31-46; ISBN 978-88-6843-785-5.

BRIENZA, E., 2018, *Un approccio per l'archeologia dei paesaggi nel territorio di Enna e Morgantina*, in Cronache di Archeologia, 37, 2018, pp. 207-229; ISSN 2532-8484.

BRIENZA, E., CALIÓ, L.M., 2018, *Urbanistica e scenografia del quartiere centrale di Agrigento tra età classica ed ellenismo,* in V. Caminneci, M.C. Parello, M.S. Rizzo, C. Soraci (eds.), *Agrigento ellenistico-romana. Coscienza identitaria e margini di autonomia*, atti della Giornata di Studi, 30 giugno 2016, Agrigento, Biblioteca Archaeologica 49, Bari, Edipuglia, pp. 43-62; ISBN 978-88-7228-845-0.

BRIENZA, E., 2018, La via tra valle del Colosseo e Foro in età imperiale: ricostruzione storica ed architettonica, in M. Livadiotti, R. Belli Pasqua, L.M. Caliò, G. Martines (eds.), Theatroeideis. L'immagine della città, la città delle immagini. Atti del Convegno Internazionale, Bari, 15-19 giugno 2016. II l'immagine della città romana e medievale, Thiasos Monografie, Roma 2018, Quasar, pp. 49-71; ISBN 9788871409030.

BRIENZA, E., 2018, Roma, la via tra valle del Colosseo e Foro in età adrianea: ricostruzione storica e architettonica, in G.E. Cinque, N. Marconi (eds.), Adriano: l'architettura al potere. Working Paper Series. Convegno Internazionale di studi di architettura Adventus Hadriani, Roma, 3-6 luglio 2018, Roma 2018, UniversItalia, pp. 23-24; ISBN 9788832931495.

NUZZOLO, M., PIRELLI, R., ZANFAGNA P., D'ANDREA A., BOSCO A., OSMAN, M., KREIJCI, J., BRIENZA E., 2018, Sun temple of Nyuserre in Abu Ghurab: Report of the 2017 season, in Prague Egyptological Studies XXI, 2018, pp. 45-72; ISSN 1214-3189.

BRIENZA, E., 2019, The ancient Ostia Synagogue virtual reconstruction: a methodological approach for a controversial monument, in Zakhor. Rivista di storia degli Ebrei d'Italia, II-2018, pp. 229-242; ISSN 2280-2487.

BRIENZA, E., 2019, L'organisation des espaces urbains entre la vallée du Colisée et le Forum aux périodes néronienne et flavienne, in M. de Souza, O. Devillers (eds.), Neronia X. Le Palatin, émergence de la colline du



pouvoir à Rome, de la mort d'Auguste au règne de Vespasien, 14-79 p.C:[travaux présentés à Rome sur le thème du Palatin lors du Xème Congrés international de la Société Internationale d'Études Néroniennes du 5 au 8 octobre 2016], Mémoires 55, Bordeaux 2019, Ausonius, pp. 123-137; ISBN 9782356132550.

BRIENZA, E., 2020, Le fortificazioni di Castiglione di Paludi: considerazioni aggiuntive 15 anni dopo, in L.M. Caliò, G.M. Gerogiannis, M. Kopsacheili (eds.), Fortificazioni e società nel Mediterraneo occidentale/Fortifications and Societies in the Western Mediterranean. Sicilia e Italia, atti del Convegno di Archeologia, organizzato dall'Università di Catania, dal Politecnico di Bari e dalla University of Manchester, Catania-Siracusa 14-16 febbraio 2019, in Cronache Monografie, Roma 2020, Quasar, pp. 387-407; ISBN 9788854910423.

BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2020, Un Sistema Integrato per la Gestione e la Rielaborazione in Ambiente Tridimensionale della Documentazione Prodotta dalle Indagini Archeologiche presso le Pendici Nord-orientali del Palatino, in Archeomatica, 1/2020, pp.14-20; ISSN 2037-2485.

BRIENZA, E., CULTRARO, M., DRAIA', E., 2020, Settlement and Viewshed dynamics between the ancient sites of the Erei hills as a key of interpretation and enhancement of Sicily's historical landscape, in Archeologia e Calcolatori, 31.2, pp. 190-210; ISSN 1120-6861 e- ISSN 2385-1953.

BRIENZA, E., 2020, Roma, la via tra valle del Colosseo e Foro in età adrianea: ricostruzione storica e architettonica, in F. Hidalgo, G.E. Cinque, A. Pizzo, A. Viscogliosi (eds.), Adventus Hadriani. Investigaciones sobre Arquitectura Adrianea, Hispania Antigua, Serie Arqueológica 11, Roma 2020, L'Erma di Bretschneider, pp. 63-80; ISBN 9788891320131.

BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2020, Rome: NE slopes of the Palatine hill. Analysis and quantification of ancient architectures, Acta IMEKO TC4, Proceedings of the International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, Trento 22-24 ottobre 2020, pp. 1-6; https://www.imeko.org/publications/tc4-Archaeo-2020.

NUZZOLO, M., PIRELLI, R., BOSCO, A., BRIENZA E., ZANFAGNA, P., OSMAN, M., ARIAS, K., D'ANDREA, A., 2020, Sun temple of Niuserra in Abu Ghurab: report of the season 2018-2019, in Newsletter di Archeologia CISA, 11, pp. 289-306; ISSN 2036-6353.

PANELLA, C., BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2021, Rome, Colosseum square and NE slopes of the Palatine hill: toward an integrated 3D system for stratigraphic data management and ancient urban landscape reconstruction, in GROMA documenting archaeology, 5-2020, pp. 1-24; ISSN 2531-6672.

BRIENZA, E., 2021, La sinagoga di Ostia Antica restituita. Ricostruzione di un monumento controverso: ICT e approccio metodologico alla documentazione tradizionale, in D. Patti, L. Carnevale (eds.) Spazi e percorsi sacri fra Tarda antichità e Alto medioevo. Archeologia, Storia e Nuove Tecnologie. Atti del IV Convegno FIRB, (Enna 6-7 novembre 2015), Marenostrum. Segmenta 5, Bari 2021, Adda Editore, pp. 141-162; ISBN 9788867175024.

BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2021, Roma – "Bagni di Elagabalo": un approccio di lettura del cantiere severiano, in ISCUM (ed.), Tiziano Mannoni. Attualità e sviluppi di metodi e idee, Biblioteca dell'Istituto Di Storia della Cultura Materiale 4.1, Sesto Fiorentino 2021, All'Insegna del Giglio, vol. 1 pp. 276-279; ISBN 9788892850583.

BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2021, Rome: NE slopes of the Palatine hill. Archaeology of architecture and ancient masonries deep analysis, in Archaeologia e Calcolatori, 32.2, pp. 177-186; ISSN 1120-6861 e- ISSN 2385-1953.

BRIENZA, E., CARATELLI, G., GIORGI, C., FORNACIARI, L., 2021, Rome-NE Palatine slopes: open-source methodologies and tools for the analysis of ancient architecture, in J. Bogdani, R. Montalbano, P. Rosati (eds.), ArcheoFoss 14 2020. Open software, hardware, processes, data and formats in archaeological research. Proceedings of the 14th International Conference, 15-17 October 2020, Oxford 2021, ArchaeoPress, pp. 24-34; ISBN 9781803271248.

BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2022, The masonry of the Bagni di Eliogabalo at the Palatine hill (Rome). Survey, analysis and quantification of a roman empire architecture, in Acta IMEKO 11-1, Special Issue on "Metrology for



rchaeology and Cultural Heritage, pp. 1-9, ISSN 2221-870X.

BRIENZA, E., FONTANA, S., 2022, *Per una carta archeologica del territorio di Giove*, in E. Roscini (ed.), *Fra tutela e ricerca. Indagini archeologiche nel territorio Amerino*, Perugia 2022, Futura Libri, pp. 173-199, ISBN 88-3378-184-4.

BRIENZA, E. DRAIA', E., 2022, Rossomanno da centro indigeno a polis Siculo-Greca, in R. Brancato, L.M. Caliò, M. Figuera, G.M. Gerogiannis, E. Pappalardo, S. Todaro (eds.), Schemata. La citta oltre la forma. Per una nuova definizione dei paesaggi urbani e delle loro funzioni: urbanizzazione e società nel Mediterraneo pre-classico. Età arcaica. Atti del Convegno Internazionale, organizzato dall'Università degli Studi di Catania, dall'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e dal Consorzio Universitario Archimede. Siracusa 26-28 febbraio 2002, Cronache Monografie, Roma 2022, pp. 333-358.

BRIENZA, E., 2022, Medinet Madi: an Egyptian town from Middle Kingdom to Late-Roman Period, in R. Brancato, L.M. Caliò, M. Figuera, G.M. Gerogiannis, E. Pappalardo, S. Todaro (eds.), Schemata. La citta oltre la forma. Per una nuova definizione dei paesaggi urbani e delle loro funzioni: urbanizzazione e società nel Mediterraneo preclassico. Età arcaica. Atti del Convegno Internazionale, organizzato dall'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e dal Consorzio Universitario Archimede. Archimede. Siracusa 26-28 febbraio 2002, Cronache Monografie, Roma 2022, pp. 627-650.

BRIENZA E., ANZALONE M., ZANFAGNA, P., 2023, *The Abu Ghurab landscape: from total station to GIS and GPR,* in M. Nuzzolo (ed.), *The Sun Temple of Niuserra at Abu Ghurab,* Oxford 2023, ArchaeoPress, pp. 231-248, ISBN 9781789695717.

BRIENZA, E., 2023, From landscape to excavation: using new smart tools for multiscale archaeological investigations, Acta IMEKO TC4, Proceedings of the International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, Roma 19-21 ottobre 2023, Roma 2023, Athena, pp. 218-224, ISBN 9789299009062.

BRIENZA, E., FORNACIARI, L., 2023, Documentazione grafica e GIS: dal dettaglio stratigrafico. alla scala territoriale. Metodo, tecniche ed esperienze, in A. F. Ferranders (ed.), Strade, santuario e domus tra Palatino e Velia nella media età repubblicana (IV-III secolo a.C.). 1. Stratigrafie, contesti, ricostruzioni, MACAM 2, Roma 2023, Quasar, pp. 1-30; E-ISBN 9788854913967.

BRIENZA, E., C.S., Using new smart tools for multiscale landscape archaeological investigations: the Eridu case, in Acta IMEKO TC4, Special Issue on "Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, pp. 1-15, eISSN: 2221-870X.

BRIENZA E., ANZALONE M., C.S., The Abu Ghurab landscape: from Total Station to GIS, in Proceedings of the International conference on Ancient Egypt New Technology, 2nd Edition, Napoli Università di Napoli L'Orientale, 5 - 7 luglio 2023; Serie Egittologica 4, pp. 1 – 20, Napoli 2023, Unior Press

Ai sensi del D. L.gvo del 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), informato delle finalità del trattamento dei dati e della loro registrazione su supporti informatici, nonché dei soggetti responsabili dello stesso,

AUTORIZZO

con la trasmissione di questa scheda, UNINETTUNO Università Telematica nella figura del Rettore prof. Maria Amata Garito al trattamento dei dati personali contenuti in questo modulo per esclusive finalità didattiche e di ricerca al fine di consentire lo svolgimento dell'insegnamento e delle pratiche amministrative collegate.